

Targi Przemysłu Tworzyw Sztucznych i Gumy

RubPlast EXPO

www.rubplast.pl

Targi Hydrauliki, Automatyki i Pneumatyki oraz Salon Robotyki

HAPexpo

www.hapexpo.pl

Międzynarodowe Targi Metod i Narzędzi do Wirtualizacji Procesów

WIRTOTECHNOLOGIA

www.wirtotechnologia.pl

Targi Używanych Maszyn i Urządzeń

TUM

www.tum.com.pl



kalendaryz targów

wiosna 2011

WIOSNA 2011

exposilesia

7 – 9 stycznia

- EXPOGołębie – 4. Międzynarodowe Targi Gołębi Poczтовых www.expogolebie.pl

18 – 20 lutego

- INTOUREX – Międzynarodowe Targi Turystyki, Rekreacji i Wypoczynku www.intourex.pl
- ExpoFISH – Targi Sprzętu Wędkarskiego oraz Kiermasz Wędkarski www.expofish.pl
- ExpoHUNTING – Międzynarodowe Targi Łowieckie www.expofish.pl

25 – 27 lutego

- SIBEX – Targi Budowlane www.sibex.pl
- SILTERM-INSTAL – Salon Techniki Grzewczej i Instalacyjnej www.silterm.pl
- SilesiaINTERIOR – Targi Wyposażenia Wnętrz www.silesiainterior.pl
- Targi Mieszkaniowo - Developerskie www.exposilesia.pl

3 – 5 marca

- SENIOR Expo – Targi dla Seniorów www.seniorexpo.pl
- RehMedika – Targi Rehabilitacji www.rehmedika.pl
- VidiExpo – Targi Optyczno-Optometryczne i Okulistyczne www.vidiexpo.pl

14 – 15 kwietnia

- SilesiaTSL EXPO – Targi Transportu, Spedycji i Logistyki www.tslexpo.pl

11 – 12 maja

- Silesia Power Meeting – Targi Energetyki www.powermeeting.pl
- ExpoCABLE – Targi Technologii, Wykorzystania Kabli i Przewodów w Przemysle www.expocable.pl

19 – 20 maja

- SilesiaKOMUNIKACJA – Targi Transportu Publicznego www.silesiakomunikacja.pl

27 – 29 maja

- AGROSILESIA – Śląskie Targi Rolniczo-Leśne www.agrosilesia.pl

17 – 19 czerwca

- AUTO MOTO SHOW – Targi Motoryzacyjne www.motoshow.com.pl

Pełny kalendarz imprez na stronie

www.exposilesia.pl



Targi Przemysłu Tworzyw Sztucznych i Gumy

www.rubplast.pl



Targi Hydrauliki, Automatyki i Pneumatyki oraz Salon Robotyki

www.hapexpo.pl



Międzynarodowe Targi Metod i Narzędzi do Wirtualizacji Procesów

www.wirtotechnologia.pl



Targi Używanych Maszyn i Urządzeń

www.tum.com.pl

17 – 19 listopada 2010

**EXPO SILESIA
Sosnowiec**



patronat honorowy



patronat merytoryczny



partner targów



partnerzy medialni



medialny patron branżowy



partnerzy medialni



partnerzy internetowi



internetowy patron branżowy



partnerzy internetowi



partner Salonu Robotyki



WIRTOTECHNOLOGIA

patronat



główny patron medialny



partnerzy medialni



główny patron internetowy



partnerzy internetowi



TUM

patronat medialny



współpraca medialna



patronat internetowy



Szanowni Państwo,

Serdecznie witam w Expo Silesia na kolejnej edycji Targów Przemysłu Tworzyw Sztucznych i Gumy RubPlast EXPO, Targów Hydrauliki, Automatyki i Pneumatyki HAPexpo oraz Międzynarodowych Targów Metod i Narzędzi do Wirtualizacji Procesów WIRTOTECHNOLOGIA, które ze względu na swoją częściowo powiązaną tematykę, tworzą atrakcyjną ofertę wystawienniczą. Na targach, obok prezentacji wystawców, konferencji branżowych i licznych wydarzeń towarzyszących, zwiedzający mają także możliwość zapoznania się z ofertą używanych maszyny i urządzeń.

W tym roku, partnerem targów RubPlast EXPO jest Stowarzyszenie „Ekoguma”, które w ramach targów przygotowało seminarium poświęcone tematyce zastosowania gumy w motoryzacji. Ponadto, podczas targów można wziąć udział w czwartym Kongresie Przemysłu Gumy i Kauczuków w Polsce – prestiżowym wydarzeniu dedykowanym branży gumowej, które każdego roku gromadzi wielu specjalistów.

Targi automatyki HAPexpo, wzbogacone zostały o specjalistyczny Salon Robotyki RO-BOTshow. Zwiedzający mogą zobaczyć roboty przemysłowe, laboratoryjne, mobilne – jeżdżące i kroczące, usługowe, edukacyjne, a także oprogramowanie dla robotyki. Targi HAPexpo to doskonała okazja do prezentacji najnowszych trendów, nowości technologicznych w oparciu o rozwiązania automatyczne, hydrauliczne oraz pneumatyczne.

WIRTOTECHNOLOGIA to jedyne w Polsce specjalistyczne targi poświęcone szeroko pojętemu zagadnieniu Rapid Prototyping, profesjonalnym systemom inżynierskim CAD/CAM, metrologii przemysłowej, inżynierii odwrotnej oraz wirtualnej rzeczywistości. Tegorocznej WIRTOTECHNOLOGII towarzyszy Forum Inżynierskie ProCAX.

Dziękując Państwu za obecność na tegorocznych targach, już dziś zapraszam na ich kolejną edycję w przyszłym roku.



Prezes Zarządu Expo Silesia

Tomasz Raczyński

Tomasz Raczyński
Prezes Zarządu
Expo Silesia



Rektor Wyższej Szkoły Mechatroniki w Katowicach

Dariusz Szymański

„Targi HAPexpo są doskonałym miejscem spotkań profesjonalistów z branży hydrauliki, pneumatyki oraz automatyki. W tym roku tak jak w poprzednim Wyższa Szkoła Mechatroniki objęła Targi patronatem merytorycznym – czynimy to z ogromną przyjemnością, pełni uznania dla doskonałej organizacji Targów, które stają się już uznanym punktem na mapie wydarzeń targowych”

Dariusz Szymański
Rektor Wyższej Szkoły Mechatroniki
w Katowicach

Tegoroczna edycja przypada na okres zmian koniunktury w gospodarce. Nowoczesny przemysł wykorzystuje więc każdą pozytywną zmianę sytuacji gospodarczej na inwestycje i wdrażanie rozwiązań innowacyjnych. Tylko bowiem tą drogą uzyskać można przewagę konkurencyjną na globalnym rynku, którego funkcjonowanie obserwujemy coraz wyraźniej w wielu sektorach. Nie wystarczy wpisać się w rynek europejski ale trzeba również stale śledzić gwałtowny wzrost konkurencji z Chin, Indii czy Turcji. Ważną rolę odgrywa tutaj wdrożenie narzędzi CAx a zwłaszcza CAE, które pozwalają przesunąć etap przygotowania produkcji do sfery wirtualnej. Szczególną rolę odgrywają obecnie pakiety programów służących do symulacji przebiegu procesów determinujących uzyskanie projektowanego rozkładu struktur i stanów materii.



prof. Józef Szczepan Suchy

Ponadto należy pamiętać i o tym, że umiejętności pełnego i świadomego wykorzystania tych programów, a także prawidłowego ułożenia tego narzędzia w cyklu przygotowania produkcji, zależy od kompetencji kadry inżynierskiej. Nie bez znaczenia jest także aspekt promocji zawodu inżyniera, jako nowoczesnego i interesującego sposobu realizacji ambicji. Problem ten zaczyna urastać do najwyższej rangi. Pozyskiwanie młodych ludzi, którzy będą chcieli związać się zawodowo z przemysłem, staje się podstawowym warunkiem jego dalszego rozwoju. Nie jest to ważne jedynie w naszym przemyśle krajowym ale stanowi od pewnego czasu główny temat działań europejskich organizacji branżowych.

Targi WIRTOTECHNOLOGIA są bardzo ważnym narzędziem pozwalającym, poprzez prezentację nowości z dziedziny oprogramowania inżynierskiego, technik generatywnych i pasjonujące niejednokrotnie prezentacje na seminarium organizowanym przez stowarzyszenie Pro CAx, uaktualnić i upowszechnić wiedzę z tego zakresu. Stanowią silne wsparcie takich działań jak uruchomienie na dwóch wydziałach Akademii Górniczo – Hutniczej kierunku kształcenia WIRTOTECHNOLOGIA prowadzonego w języku polskim lub angielskim. Nic więc dziwnego, że bardzo ważny jest udział młodzieży w targach tak liczny jak w ubiegłych latach.

Życzę dobrej frekwencji, udanych spotkań biznesowych i wielu pozytywnych wrażeń z targów WIRTOTECHNOLOGIA w roku 2010.

Prof. Józef Szczepan Suchy



Prezes Zarządu ProCAx

dr inż. Jan BIS

Międzynarodowe Targi Metod i Narzędzi do Wirtualizacji Procesów - WIRTOTECHNOLOGIA już na dobre zagościły na polskim rynku i weszły na stałe do kalendarza targowego.

Targi, poświęcone technikom CAx, to właściwe miejsce na przegląd technologii związanych z cyfrowym rozwojem produktu, z tzw. szeroko rozumianymi technologiami wirtualnymi. Już dzisiaj nie trzeba przekonywać młodych inżynierów, że parametryczne modele 3D części i całych zespołów to bardzo przydatna podstawa do „wirtualnego testowania” nowo projektowanych wytworów myśli ludzkiej, w każdej fazie ich rozwoju. Współczesny inżynier, zanim przystąpi do prac „w metalu”, może wykonać wirtualny model 3D całego wyrobu, przeprowadzić niezbędne obliczenia oraz symulacje, a na końcu wykonać stosowny prototyp np. techniką druku 3D, zainteresować przyszłego klienta projektem i dopiero podjąć decyzję o produkcji. Trzeba z tą wiedzą dotrzeć także do starszego pokolenia doświadczonych inżynierów jeszcze czynnych zawodowo, a

im szybciej to się stanie - tym lepiej. Ważne więc jest, aby tego rodzaju technologie były szeroko wdrażane, szczególnie w małych i średnich zakładach produkcyjnych i nauczane praktycznie - w szkołach (uczelnianach technicznych i technicach). Jest to bez wątpienia znaczący element budowy podstaw konkurencyjności i innowacyjności technicznych. Powszechne połączenie solidnych podstaw teoretycznych i nowoczesnych narzędzi inżynierskich zbliży nas szybko do czołówki przemysłowo rozwiniętych państw europejskich, a tego byśmy sobie wszyscy życzyli.

W dobie globalizacji i bardzo szybkiego rozwoju zastosowań informatyki w technice, nasz kraj, nie powinien i nie może być tylko zapleczem produkcyjnym dla państw zaawansowanych technologicznie. Zdecydowanie trzeba dążyć do skierowania naszej rodzimej produkcji na tory gospodarki innowacyjnej, opartej na wiedzy.

Polskie Stowarzyszenie Upowszechniania Komputerowych Systemów Inżynierskich „ProCAx”, jako partner merytorycznym III WIRTOTECHNOLOGII 2010, dokłada wszelkich starań, aby ta część targów miała (dla kadry technicznej, inżynierów, nauczycieli akademickich, nauczycieli szkół technicznych, a przede wszystkim studentów i uczniów – przyszłych inżynierów i techników) przydatny i praktyczny charakter.

Nowością IX Forum Inżynierskiego ProCAx jest tzw. WYSPA PLAKATOWA umieszczona w centralnym miejscu EXPO Silesia. Będziemy tam, eksponować przez trzy dni, 17-19 XI 2010r. ciekawe prace „Polski Uczelnianej” /z obszaru szeroko rozumianego CAx/, tak aby „Polska Przemysłowa” mogła się z nimi zapoznać i nawiązać z Autorami kontakty merytoryczne. Innymi słowy, chcemy spróbować otworzyć szerzej przestrzeń dla współpracy uczelnia – przemysł. WYSPIE PLAKATOWEJ będzie towarzyszyć wystawa części i zespołów wykonanych różnymi technologiami CAx.

W drugim dniu targów, 18 listopada 2010r. (czwartek) o godz. 9.30, w sali nr 1, odbędzie się panel dyskusyjny „Technologie CAx, a potrzeby innowacyjnej gospodarki”. Swoją osobisty udział w panelu dyskusyjnym potwierdzili:

prof. Władysław K. WŁOSIŃSKI, Przewodniczący Wydziału IV Nauk Technicznych PAN;
prof. Jan KAŻMIERCZAK, Poseł, Przewodniczący Parlamentarnego Zespołu d/s Innowacyjności i Informatyzacji;
prof. Józef S. SUCHY, v-ce Prezes FSNT NOT;
mgr inż. Tadeusz ADAMSKI, Dyrektor Wydziału Gospodarki Urzędu Marszałkowskiego Woj. Śląskiego;
Czekamy na dalsze potwierdzenia przedstawicieli MG, MNiSW oraz PARP i UPRP.

Zapraszamy i gorąco zachęcamy wszystkich zainteresowanych technikami CAx, inżynierów i techników, pracowników uczelni, nauczycieli średnich szkół technicznych, studentów politechnik i uczniów szkół technicznych do odwiedzenia targów WIRTOTECHNOLOGIA 2010, a szczególnie do:

- 1/ czynnego udziału w panelu dyskusyjnym i zadawanie pytań;
- 2/ wysłuchania wybranych wykładów w targowych salach konferencyjnych;
- 3/ obejrzenia prac pokazanych na WYSPIE PLAKATOWEJ.

Jeden dzień na targach to najlepsza lekcja na temat nowoczesnych technologii CAx.

dr inż. Jan BIS
Prezes Zarządu ProCAx



Dyrektor Instytutu Inżynierii Materiałów
Polimerowych i Barwników

dr inż. Stefan Kubica

w nim produkt z zakresu przetwórstwa tworzyw polimerowych i gumy świadczący o postępie technologicznym i zawierający w sobie istotne innowacje.

Szanowni Państwo! Drodzy Goście!

Z wielką przyjemnością chciałbym poinformować, że Instytut Inżynierii Materiałów Polimerowych i Barwników, po raz kolejny, objął Targi Przetwórstwa Tworzyw Sztucznych i Gumy RubPlast EXPO patronatem merytorycznym. Nasze wspólne doświadczenia z poprzedniej edycji Targów są dowodem olbrzymich możliwości i potencjału tkwiącego w efektywnej współpracy.

Nowoczesne tworzywa polimerowe są w dużej mierze motorem dla szybko rozwijających się technologii, te zaś mają olbrzymi wpływ na rozwój branży przetwórstwa tworzyw sztucznych. Targi Przetwórstwa Tworzyw Sztucznych i Gumy RubPlast EXPO są miejscem gdzie te zależności są najbardziej widoczne.

Aby wspomniane procesy wspomagać, w tym roku ponownie zapraszamy wystawców do udziału w konkursie o „Nagrode Specjalną Instytutu IMPiB”, pragniemy wyróżnić

dr inż. Stefan Kubica

Dyrektor Instytutu
Inżynierii Materiałów
Polimerowych i Barwników

INFORMACJE TARGOWE

PROGRAM TARGÓW

17 listopada 2010 (środa) – pierwszy dzień Targów

Godzina	Sala 1 – Kongres Gumy Business Image
10.00	<p>Nowości kauczukowe na Targach K <i>Andrzej Smorawiński, Rubber Review</i></p>
	<p>Radiacyjne sieciowanie elastomerów na przykładzie opon samochodowych <i>Wojciech Głuszewski, Instytut Chemii i Techniki Jądrowej</i></p>
	<p>Rozpuszczalne i dyspergujące w wodzie etykiety samoprzylepne <i>Prof. Zbigniew Czech, Politechnika Szczecińska</i></p>
	<p>Oferta surowcowa dla przetwórców kauczuków w Polsce <i>Paweł Maślakiewicz, SAWEX</i></p>
	<p>Nowości surowcowe dla przetwórców kauczuków w Polsce <i>Tomasz Celka, Konimpex</i></p>
	<p>Innowacyjne mieszanki gumowe dla polskiego rynku <i>Janusz Puto, Kraiburg</i></p>
	Czas trwania 300 min.

Godzina	Sala 2 – Seminarium pod patronatem merytorycznym Instytutu Inżynierii Materiałów Polimerowych i Barwników
11.00	<p>Tworzywa polimerowe materiałami instalacyjnymi przyszłość <i>Jacek Leszczyński</i></p>
	<p>Napełniacze biobójcze w przemyśle opakowaniowym – właściwości i zastosowanie <i>Agnieszka Richert</i></p>
	<p>Możliwości i szanse wytwarzania opakowań biodegradowalnych w Polsce <i>Józef Richert</i></p>
	<p>Projekty celowe szansą na efektywną współpracę przedsiębiorstw z instytutami badawczymi <i>Dariusz Łubkowski</i></p>
	<p>Sponsorem seminarium jest firma Pipelife Polska S.A</p>
	Czas trwania 180 min.

PROGRAM TARGÓW

Godzina	Sala 3 – Seminarium pod patronatem merytorycznym Stowarzyszenia Inżynierów i Techników Przemysłu Chemicznego
10.00	<p>Centrum Materiałów Polimerowych i Węglowych PAN Polimery biodegradowalne dla ochrony zdrowia i środowiska – możliwości i ograniczenia <i>dr hab. inż. Marek Kowalczyk</i></p>
	<p>Metody i aparatura stosowane w badaniu tworzyw sztucznych, <i>Krzysztof Kowalski, MEDSON</i></p>
	<p>KAWA</p>
	<p>Wsparcie inwestycji przedsiębiorstw branży chemicznej - możliwości dofinansowania <i>Joanna Mazur, Anna Sitarz, DGE Bruxelles Consulting Group</i></p>
	<p>Kryteria ekologiczne w zarządzaniu przedsiębiorstwem na tle wybranych sektorów <i>dr Adam Jabłoński, Europejskie Forum Odpowiedzialności Ekologicznej</i></p>
	<p>Nowe zmiany w ustawie o odpadach <i>Bożena Kuzio-Wasilewska – Instytut Gospodarki Odpadami Sp. z o.o.</i></p>
	<p>Nauka Technika Rynek Słoneczna Chemia <i>Anna Czumak-Bieniecka – redaktor naczelna Miesięcznika CHEMIK</i></p>
	Czas trwania 360 min.

Godzina	Sala 4 – Seminarium pod patronatem merytorycznym Instytutu Przemysłu Organicznego
10.00	<p>Certyfikowane badania i usługi oferowane przez Instytut Przemysłu Organicznego, a wymagania rozporządzeń UE - REACH i CLP.</p>
	Czas trwania 60 min.

PROGRAM TARGÓW

Godzina	Sala 4 – Seminarium pod patronatem merytorycznym Biura ds. Substancji i Preparatów Chemicznych
11.00	Otwarcie i wprowadzenie Czas trwania 10 min.
11.10	Rejestracja chemikaliów wg rozporządzenia REACH - kogo dotyczy, jaki zakres obowiązków? <i>Andrzej Krześlak, Punkt Konsultacyjny ds. REACH Ministerstwa Gospodarki;</i> Czas trwania 40 min.
11.50	Nowa klasyfikacja chemikaliów według rozporządzenia CLP: <ol style="list-style-type: none"> 1. Najbliższe obowiązki przedsiębiorców zgłoszenie klasyfikacji 2. Klasyfikacja zagrożeń dla zdrowia 3. Klasyfikacja zagrożeń dla środowiska 4. Klasyfikacji zagrożeń wynikających z właściwości fizycznych <p><i>Przedstawiciele Biura ds. Substancji i Preparatów Chemicznych;</i> Czas trwania 80 min.</p>
13.10	Przerwa Czas trwania 10 min.
13.20	Karty charakterystyki jako podstawowe narzędzie przekazu informacji w REACH i CLP <i>Marcela Palczewska -Tulińska, Punkt Konsultacyjny ds. REACH Ministerstwa Gospodarki</i> Czas trwania 40 min.
14.00	Przewidywane zmiany przepisów rozporządzeń REACH i CLP <i>Monika Wasiak-Gromek, Krajowe Centrum Informacyjne ds. REACH i CLP</i> Czas trwania 20 min.
14.20	Pytania i dyskusje Czas trwania 20 min.
14.40	Zakończenie Seminarium

PROGRAM TARGÓW

18 listopada 2010 (czwartek) – drugi dzień Targów

Seminarium Stowarzyszenia ProCAx		
Godzina	Sala 1	Sala 2
10.00	Technologie CAx, a potrzeby innowacyjnej gospodarki panel dyskusyjny zaproszenia dla Gości seminarium wystosowano do instytucji mających wpływ na gospodarke: Ministerstwo Gospodarki, Polska Akademia Nauk, Ministerstwo Nauki i Szkolnictwa Wyższego, Polska Agencja Rozwoju Przemysłu, Sejm i Urząd Patentowy. Dyskusję poprowadzą: Włodzimierz Adamski, Przemysław Siemiński oraz Jan Bis Czas trwania 60 min.	
11.00	Wirtualny materiał polikrystaliczny <i>Maciej Pietrzyk, Łukasz Rauch, Łukasz Madej, Akademia Górniczo-Hutnicza w Krakowie</i> Czas trwania 60 min.	Synergiczny efekt stosowania różnych metod modelowania wirtualnego <i>Marek Wyleźoń, Politechnika Śląska</i> Czas trwania 60 min.
12.00	Zasady stosowania i pracy z wykorzystaniem systemów CAD/CAM w światowym przemyśle lotniczym <i>Włodzimierz Adamski, PZL Mielec Sikorski Company</i> Czas trwania 60 min.	Przyrostowe metody wytwarzania mikroelementów <i>Sebastian Skoczypiec, Dominik Wyszyński, Politechnika Krakowska</i> Czas trwania 60 min.
13.00	Od modelu CAD do sterowania robotami frezującymi <i>Rafał Lis, 3D Master Warszawa</i> Czas trwania 60 min.	Materiały kompozytowe w technologii przyrostowej na przykładzie technologii PolyJet Matrix <i>Bartłomiej Mróz, Bibus Menos Gdańsk</i> Czas trwania 60 min.

PROGRAM TARGÓW

14.00	Parametryczne modele 3D w komputerowo wspomaganym projektowaniu i wytwarzaniu, <i>Grzegorz Nikiel, ATH Bielsko-Biała</i> Czas trwania 60 min.	Technologia skanowania 3D jako element dokumentacji obiektów dziedzictwa kulturowego <i>Robert Sitnik, Paweł Bolewicki, Politechnika Krakowska</i> Czas trwania 60 min.
15.00	Prezentacja projektów układanki logicznej (kostka Rubika połączona z modelem piłki), <i>Piotr Strojny, Piotr Jakubiec, Politechnika Rzeszowska oraz Stanisław Paciorek, Racibórz i Andrzej Burkiet, AB Kraków</i> Czas trwania 60 min.	SOLIDO – wydruk 3D metodą laminacji arkuszy PVC (drukarka 3D Solido) <i>Rafał Lis, 3D Master Warszawa</i> Czas trwania 60 min.
16.00	Patentowalność rozwiązań z dziedziny wirtotechnologii <i>Ireneusz SŁOMKA – Urząd Patentowy RP</i> Czas trwania 60 min.	Dydaktyczny robot mobilny Hexor jako platforma ewolucyjna dla projektów CAD <i>Tomasz STENZEL, Maciej SAJKOWSKI – Politechnika Śląska</i> Czas trwania 60 min.

Godzina	Sala 3 – Seminarium pod patronatem merytorycznym Stowarzyszenia Przemysłu Gumowego EKO GUMA
12.15	Otwarcie seminarium <i>dr Jacek Magryta oraz przedstawiciel Expo Silesia</i> Czas trwania 15 min.
12.30	Guma: budowa, struktura, właściwości <i>dr inż. hab. Dariusz Bieliński</i> Czas trwania 40min.

PROGRAM TARGÓW

13.10	Elastojonomery. Wybrane aspekty budowy, właściwości i zastosowania <i>dr inż. Aleksandra Smejda-Krzewicka</i> Czas trwania 30min.
13.40	Przerwa na kawę Czas trwania 20min.
14.00	Przemysł gumowy perspektywy i wyzwania <i>dr inż. Wanda Parasiewicz</i> Czas trwania 30min.
14.30	Guma w przemyśle motoryzacyjnym <i>dr inż. Karol Niciński</i> Czas trwania 30min.
15.00	Zamknięcie seminarium

Godzina	Sala 4 – Seminarium pod patronatem merytorycznym firmy ASTOR
10.00	Nowe rozwiązania dla producentów maszyn <ul style="list-style-type: none"> • W czym mogę pomóc? - wartość dodana dostawcy automatyki • ASTRAADA – tanie, przyjazne, niezawodne rozwiązania w zakresie: <ul style="list-style-type: none"> • Przetworniki częstotliwości • Panele HMI • Komunikacja Sterowanie skrojone na miarę – dedykowana oferta GE Intelligence Platform oraz Horner APG • Światowy standard coraz bliżej - HMI/SCADA Wonderware EconomyPack Czas trwania 105 min.
11.45	Przerwa Czas trwania 15min.
12.00	Przyjazna robotyka <ul style="list-style-type: none"> • Dlaczego Robot? – analiza korzyści płynących z zastosowania robotów Kawasaki na przykładzie: <ul style="list-style-type: none"> • Paletyzacja • Obsługa maszyn • Ciecie, Ukosowanie Spawanie Czas trwania 75 min.

PROGRAM TARGÓW

13.15	Przerwa Czas trwania 15 min.
13.30	<p>Informacja w Parku Maszynowym- systemy MES/EMI</p> <ul style="list-style-type: none"> • Złota formuła sukcesu w segmencie systemów MES/EMI • Podstawowe rozwiązania: <ul style="list-style-type: none"> • OEE - Monitorowanie wydajności • Zarządzanie produkcją • Korporacyjne Zarządzanie Energią • Kokpity Menadżerskie <p>Czas trwania 90 min.</p>

19 listopada 2010 (piątek) – trzeci dzień Targów

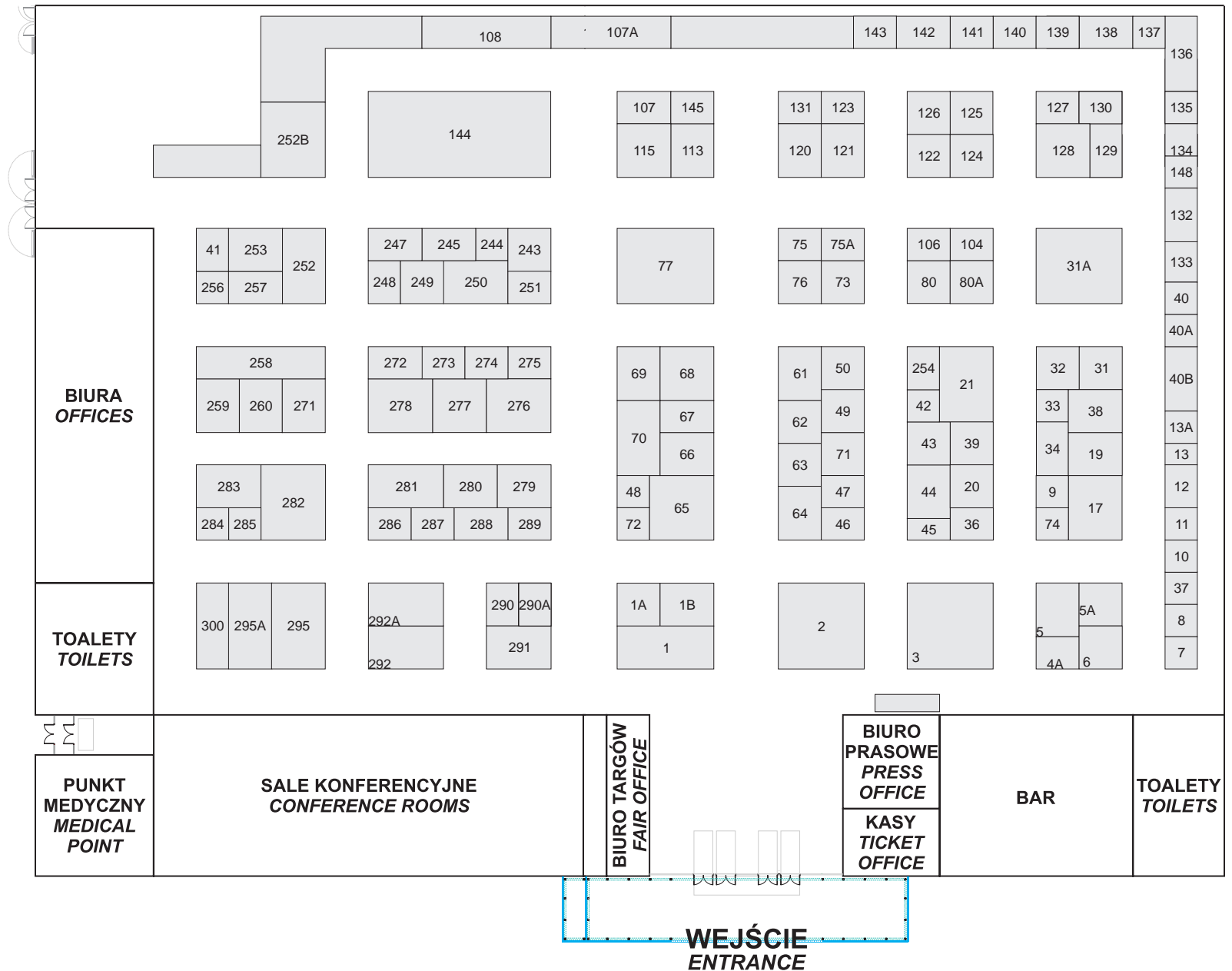
Seminarium Stowarzyszenia ProCAx		
Godzina	Sala 1	Sala 2
10.00	<p>Kierunki rozwoju systemów inżynierskich – PLM 2.0 na platformie V6</p> <p><i>Andrzej Wełyczko Dassault Systemes Warszawa</i></p> <p>Czas trwania 60 min.</p>	<p>Charakterystyka elementów wykonanych metodą bezpośredniego spiekania laserowego (DMLS)</p> <p><i>J. Czekaj, M. Chuchro, J. Dziedzić, A. Stwora, IZTW Kraków</i></p> <p>Czas trwania 60 min.</p>
11.00	<p>Tworzenie interaktywnej instrukcji montażu w dynamicznie zmieniającym się środowisku</p> <p><i>Michał Korzeń, KS Automotive Gliwice</i></p> <p>Czas trwania 60 min.</p>	<p>Chmura punktów i co dalej? – techniki i narzędzia w inżynierii odwrotnej</p> <p><i>Ireneusz Wróbel, ATH Bielsko-Biała</i></p> <p>Czas trwania 60 min.</p>
12.00	<p>CATIA V6 Industrial Design</p> <p><i>Sebastian Radowski, KS Automotive Gliwice</i></p> <p>Czas trwania 60 min.</p>	<p>Komputerowa optymalizacja trwałości maszyn</p> <p><i>Przemysław Siedlaczek, MESco Tarnowskie Góry</i></p> <p>Czas trwania 60 min.</p>

PROGRAM TARGÓW

13.00	<p>Optymalizacja czasu cyklu stanowiska produkcyjnego</p> <p><i>Grzegorz Traczyk, KS Automotive Gliwice</i></p> <p>Czas trwania 60 min.</p>	<p>Numeryczna analiza zjawisk związanych z eksplozją</p> <p><i>Tomasz Czyż, MESco Tarnowskie Góry</i></p> <p>Czas trwania 60 min.</p>
14.00	<p>SolidWorks Sustainability - projekty inżynierskie przyjazne środowisku</p> <p><i>Józef SKOWORODKO – CNS Solutions Warszawa</i></p> <p>Czas trwania 60 min.</p>	<p>Symulacja tłoczenia blach oraz optymalizacja kosztów produkcji na przykładzie rodziny programów FormingSuite</p> <p><i>Adam ŁOKIEC - MESco Tarnowskie Góry</i></p> <p>Czas trwania 60 min.</p>
15.00	<p>Tehnologia TrueMill – innowacja w obróbce CNC</p> <p><i>Józef Skoworodko, CNS Solutions Warszawa</i></p> <p>Czas trwania 60 min.</p>	<p>Szybkie prototypowanie w projektowaniu wzorniczym (metody PolyJet i 3D Printing)</p> <p><i>Przemysław SIEMINSKI, Jacek SURAWSKI – ASP Warszawa</i></p> <p>Czas trwania 60 min.</p>

Godzina	Sala 4 – Seminarium pod patronatem Instytutu Materiałów Inżynierskich i Biomedycznych, Zakład Przetwórstwa Materiałów Inżynierskich i Biomedycznych
11.00	<p>Nieniszczące metody badań polimerowych materiałów kompozytowych</p> <p><i>prof. dr hab. inż. Gabriel Wróbel, Politechnika Śląska, Instytut Materiałów Inżynierskich i Biomedycznych, Zakład Przetwórstwa Materiałów Metalowych i Polimerowych</i></p> <p>Czas trwania 90 min.</p>

PLAN WYSTAWY



LISTA WYSTAWCÓW

Nazwa Firmy	Miasto / Kraj	Nr Stoiska
3DCAD.PL	Łódź	
3DCONNEXION POLSKA	Wrocław	121
3D Lab S.C.	Warszawa	131
3D Master	Warszawa	138
3D SPACE	Cieszyn	135
3D Systems	USA	142
4metal	Łódź	292
Actify Inc.	USA	126
Aicon 3D Systems GmbH	Niemcy	132
Akademia Górniczo-Hutnicza w Krakowie	Kraków	144
Akademia Sztuk Pięknych w Warszawie	Warszawa	144
Alba Thymant	Poznań	80A
AlvÁris Profile Systems s.r.o.	Czechy	295
Anbi Bartłomiej Chłosta	Olkusz	275
Anovo	Wołomin	260
Apcom	Sosnowiec	45
APM Mirosław Potaczek	Mszana Górna	254
Artec3D	USA	135
Artec Group	USA	138
Artech	Poznań	63
Arena Comet	Kraków	33
ASGvis, LLC	USA	136
Astor Kraków	Kraków	291
ASKO	Orzesze	42
Aurotek	Tajwan	300
Autodesk Sp. z o.o.	Warszawa	128
Autonics	Korea	300
Bank Zachodni WBK	Wrocław	37
Beckhoff Automation Sp. z o.o.	Piaseczno	276
Betaplast	Poznań	76
Boral	Poznań	63
Bühler Motor	Niemcy	300
Business Image	Warszawa	17
Biuro ds. Substancji i Preparatów Chemicznych	Łódź	19
Breuckmann GmbH	Niemcy	142

LISTA WYSTAWCÓW

Nazwa Firmy	Miasto / Kraj	Nr Stoiska
Cadblog.pl	Warszawa	137
Cad-Mech Sp. z o.o.	Wrocław	142
CAD.PL	Gliwice	140
CADENAS GmbH	Niemcy	121
CADWorks Jaksan, Szymański Sp. j.	Rzeszów	122
Canon Polska Sp. z o.o.	Warszawa	128
Casp System Sp. z o.o.	Jaworzno	132
CGTech	USA	121
CHEN DE Plastics Machinery Co. Ltd	Chiny	3
CK Elastic	Bytom	1B
Constel Sp. z o.o.	Katowice	281
Creaform Inc.	Kanada	132
CRYOGENIC SYSTEMS & PARTS	USA	36
Damatic s.c.	Turza Śląska	295
Dassault Systemes SAS	Francja	126
Datacomp Sp. z o.o.	Kraków	134
Data modul	Niemcy	300
DeskArtes Oy	Finlandia	121
Dimension Inc.	USA	120
Drotex	Warszawa	67
Dunkermotoren	Niemcy	300
DME Europe C.V.B.A	Belgia	5A
EC-motion	Niemcy	300
Edgecam	USA	122
Electrocrafft	USA	300
ELKREM	Toruń	7
EKOCHM	Toruń	1
EKOGUMA	Piastów	12
EREMA Engineering	Austria	20
E-Prototypy Centrum Szybkiego Prototypowania	Wrocław	124
Elpac	Niemcy	300
Eltrotec	Poznań	300
Emko s.c.	Mierzyn	250
Emsyst	Słowacja	300
Erdely Trade Machines & Tools	Rumunia	290

LISTA WYSTAWCÓW

Nazwa Firmy	Miasto / Kraj	Nr Stoiska
Estun Polska Sp. z o.o.	Kraków	245
EurPol S.C.	Mysłowice	248
Evatronix S.A.	Bielsko-Biała	145
EXFOLMO	Ożarów Maz.	65
Faktor	Chodzież	40
Firma Tomasz Galiński	Gorzów Wlkp.	48
FOMPOL Sp. z o.o.	Mysłowice	77
FriulROBOT S.r.l.	Włochy	136
Fuchs Oil Corporation Sp. z o.o.	Gliwice	258
Gamart	Jasło	44
GAW-PLAST	Zabrze	40A
GE Intelligent Platforms	USA	291
Gemac	Niemcy	300
GENERAL PLASTICS	Łomianki	61
GMT GLOBAL INC.	Tajwan	300
GUMALIT HAAS	Szczecin	68
HARBURG FREUDENBERGER	Niemcy	36
HASCO	Bydgoszcz	47
Helion S.A.	Gliwice	140
Hiwin	Niemcy	300
Horner APG	USA	290
HP SYSTEMS POLSKA SP. Z O.O.	Warszawa	70
Huco Engineering Industries Ltd	UK	300
Hüingsberg	Niemcy	126
Inelta	Niemcy	300
Instytut Doskonalenia Produkcji	Warszawa	253
Instytut Materiałów Inżynierskich i Biomedycznych	Gliwice	
Instytut Inżynierii Materiałów Polimerowych i Barwników	Toruń	21
Instytut Mechanizacji Budownictwa i Górnictwa Skalnego	Warszawa	127
Instytut Przemysłu Organicznego	Warszawa	4A
Instytut Chemii Przemysłowej	Warszawa	11
InTechnologia	Wrocław	62
ITA POLSKA K. Pollak, M. Wieczorowski Sp.J.	Poznań	125
ITAIGUM, S.L.	Hiszpania	36

LISTA WYSTAWCÓW

Nazwa Firmy	Miasto / Kraj	Nr Stoiska
Intouch Monitoring	UK	251
ICSO Blachownia	Kędzierzyn-Koźle	34
Kampania Społeczna Szkolenia To się Oplaca	Poznań	38
Kahi-Polska Sp. z o.o.	Poznań	272
Kawasaki	Japonia	291
Kinco	Chiny	300
Kom-Odlew Komputerowe Systemy Inżynierskie Sp. z o.o.	Kraków	121
Korenix Technologies Co. Ltd	Tajwan	291
Kragum	Sosnowiec	69
KS Automotive Sp. z o.o.	Gliwice	126
LAABS	Niemcy	65
LAABS MASCHINEN	Niemcy	65
Larm	Czechy	300
LaVision GmbH	Niemcy	132
Lenovo Technology B.V. Sp. z o.o.	Warszawa	128
Literka Mikołaj Jarski	Warszawa	136
LP Products	Andrychów	115
Luxion	USA	135
MAGMA GmbH	Niemcy	121
M.A.S.	Starachowice	113
„Master Ltd” Sp. z o.o.	Częstochowa	244
MAXI-BLAST INC.	USA	36
MBM Technology s.c.	Wrocław	124
MEASUREMENT Maciej Kaźmierczak	Gliwice	139
MecSoft Corporation	USA	136
MES-TECH	Gliwice	139
Metronic Aparatura Kontrolno-Pomiarowa	Kraków	284
Metalimpex	Tychy	80
MESGO	Warszawa	6
Media Druk	Racibórz	107
MiControl	Niemcy	300
Microsys Spol. S r.o.	Czechy	287
MMF Services	Bielsko-Biała	49
MONTECH GMBH	Niemcy	36
MT Partner S.C.	Kraków	143

LISTA WYSTAWCÓW

Nazwa Firmy	Miasto / Kraj	Nr Stoiska
Multiprojekt Grzegorz Góral	Kraków	252
MULTI-TECH	Bytom	73
Nanotec	Niemcy	300
Napędy i Sterowanie	Racibórz	41
Newtech Engineering Sp. z o.o.	Gliwice	256
Nortrade	Józefów	31A
Neuron	Starogard Gdański	74
Oberon	Inowrocław	252B
Olgrum	Olkusz	-
Opel Mucha Sp.j.	Mikołów	107A
Orlen Oil	Kraków	243
OXY BIO	USA	65
OBRPO Stomil	Poznań	75
OKI Printing Solutions	Warszawa	128
P.A. Nova S.A.	Gliwice	128
Park Naukowo-Technologiczny TECHNOPARK GLIWICE Sp. z o.o.	Gliwice	139
PHU Pneuma	Kunice	290A
PHU RWW Robert Wąsikowski	Gdańsk	249
PIXARGUS GMBH	Niemcy	300
PLASTIGO	Częstochowa	2
Plastech.pl	Toruń	31
Politechnika Śląska w Gliwicach	Gliwice	144
Politechnika Warszawska	Warszawa	144
Politechnika Wrocławska	Wrocław	144
Polskie Stowarzyszenie Upowszechniania Komputerowych Systemów Inżynierskich "ProCAx"	Warszawa	144
Proflex	Łask	133
Projektowanie i Konstrukcje Inżynierskie	Warszawa	130
ProSolutions Majewscy Sp.J	Łaskarzew	120
PROMA	Strzelce Opolskie	10
Przegląd Mechaniczny	Warszawa	127
Queris Sp. z o.o.	Piekary Śląskie	289
Radan	USA	122
Redakcja Mechanik Agenda Wydawnicza SIMP	Warszawa	123
Robert McNeel & Associates	USA	136

LISTA WYSTAWCÓW

Nazwa Firmy	Miasto / Kraj	Nr Stoiska
Roboris	Włochy	138
Robotyka.com	Kraków	295A
RONDO 2	Katowice	72
ROSA php	Halinów	8
RP – TECH Grzegorz Dyrbuś	Gliwice	139
Rubber Review	Warszawa	17
SAP Krzysztof Jaskulski	Poznań	278
SATEL	Finlandia	291
Sawex Sp. z o.o.	Warszawa	17
SEW-EURODRIVE	Łódź	282
Siemens PLM Software	USA	121
Sigma Engineering GmbH	Niemcy	121
SLOVRUR Sp. z o.o.	Stalowa Wola	259
Solido 3D	Izrael	138
SolidWorks	USA	122
SpaceClaim Corporation	USA	135
STAUBLI	Łódź	66
SUBTER PLUS s.r.o.	Czechy	36
Solid Link	Wrocław	1A
SOLVEERE Maciej Pietrzak	Olkusz	129
Stowarzyszenie Inżynierów i Techników Przemysłu Chemicznego	Gliwice	13
STRATASYS	USA	129
TCP Polska	Ostrów Wlkp.	32
TDM Solutions S.L.	Hiszpania	136
Technifor	Wrocław	126
TECHNIK SOLUTION	Nowa Iwiczna	71
Test Systemy Uszczelniające	Częstochowa	286
Test-therm Sp. z o.o.	Kraków	285
TEXT-ART.	Jaworzno	39
TiM High Technology	Gliwice	139
TOP TECHNIK	Gliwice	46
Tox Pressotechnik	Wrocław	273
Transcat PLM GmbH	Niemcy	126
T-Splines, Inc.	USA	136
TUBES International	Poznań	50

LISTA WYSTAWCÓW

Nazwa Firmy	Miasto / Kraj	Nr Stoiska
Tworzywa.pl	Rzeszów	31A
Ultra Systems	Włochy	31A
Univer M. Viola i Spółka Spółka Jawna	Bielsko-Biała	292A
Urząd Miasta Dąbrowa Górnicza	Dąbrowa Górnicza	
Urząd Miasta Sosnowiec	Sosnowiec	108
Usługi informatyczne „Szansa”	Bielsko-Biała	141
VES PLOTER s.c.	Warszawa	283
Victoria Agnieszka Abyszkin	Warszawa	40B
Vogel Business Media	Wrocław	13A
Wartacz	Wrocław	3
Wiak Trade	Warszawa	288
WObit	Poznań	300
WOBURG	Chrościce	64
Wojskowa Akademia Techniczna	Warszawa	144
WONDERWARE	USA	291
WUWER	Gliwice	247
Wyższa Szkoła Mechatroniki	Katowice	274
XPERTS Sławomir Łada	Zielona Góra	9
Zakład Ślusarstwa Produkcyjnego E. Buła	Myszków	271
Zakłady Przetwórcze Surowców Chemicznych i Mineralnych Piotrowice	Zawichost	43
ZAMAK	Skawina	106
Z Corporation	USA	120
Zimmer	Niemcy	300
Z.U.H. „Constans” A.Wójcik	Gliwice	279
ZSCHIM Piotrowice II	Tarnobrzeg	5
ZWSoft	Chiny	138
Żeltech	Żywiec	104

NOWOŚCI TARGOWE

DOZOWNIK ŻYWIC 2- SKŁADNIKOWY

numer stoiska

45

Urządzenie przedstawione jest do precyzyjnego dozowania materiałów (żywic) dwuskładnikowych. Zasada działania polega na pobraniu materiałów ze zbiorników, przepompowania w określonej proporcji dwóch składników i wymieszania za pomocą miksera statycznego lub dynamicznego.

Podstawowe elementy dozownika:

- Zbiornik na materiał A i B,
- Moduł zawierający pompy zębate,
- Węże ciśnieniowe,
- Uchwyt dyszy miksera.

Parametry techniczne:

- Dozowanie ciągłe lub zaprogramowanej dawki,
- Zakres lepkości materiału do 100 000 mPas,
- Programowalny zakres proporcji mieszania od 100:100 do 100:1 – dowolnie ustawiany przez użytkownika,
- Rozdzielczość dozowania 1%
- Ciężar modułu pomp 55 kg,
- Wymiary modułu pomp 700x650x215 mm,
- Zbiorniki o pojemności 5, 10, 20, 40 L (możliwe zintegrowane mieszanie żywic, wykonanie INOX).

Najważniejsze zalety:

- Możliwość ciągłego dozowania (brak cyklicznego zasysania i tłoczenia),
- Precyzyjne dozowanie materiałów – min. Dawka 0,1 ml.,
- Szeroki zakres wydajności od 1ml/min do 3,5 l/min (dla różnych modeli)
- Funkcja czyszczenia miksera (brak konieczności codziennej wymiany miksera),
- Szybka (w trakcie pracy) zmiana parametrów pracy dozownika za pomocą czytnika kodów paskowych.

Opcje:

- Podgrzewanie węży i mieszanie materiału w zbiorniku,
- Zbiorniki ciśnieniowe i próżniowe oraz o innej pojemności,
- Dysza dla mikserów dynamicznych.

Systemy specjalizowane:

W przypadku rozwiązań bardziej złożonych dostarczamy systemy zawierające dozownik oraz inne urządzenia towarzyszące jak:

- Stanowiska zrobotyzowane,
- Układy kalibracji i ważenia materiału,
- Komory próżniowe,
- Inne na specjalne zamówienia.

NAJNOWSZA GENERACJA DRUKAREK 3D!

Mamy przyjemność przedstawić Państwu drukarki 3D z serii V-Flash i ProJet firmy 3D Systems.

Oferujemy Państwu precyzyjne wydruki wytrzymałych modeli, wykonanych z odwzorowaniem najmniejszych detali.

Zastosowanie m.in. w testach funkcjonalności, jako modele koncepcyjne i przy wizualizacjach produktów.

Bezkonkurencyjna jakość, wydajność oraz bezobsługowe procesy produkcji to cechy charakterystyczne naszych drukarek.

CAD-Mech służy doradztwem przy zakupie urządzeń oraz oferuje usługi wydruku 3D.

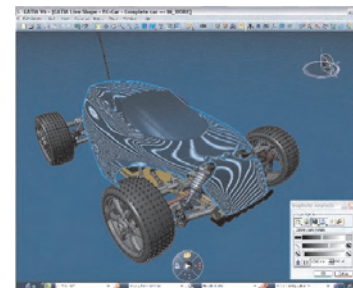

SKANERY 3D BREUCKMANN
niezwykła precyzja w skanowaniu 3D!

Skanery 3D niemieckiej firmy Breuckmann pozwalają na szybkie cyfrowe odwzorowanie fizycznych modeli. Gwarantują najwyższą rozdzielczość i dokładność skanowania. Posiadają zastosowanie przy opracowywaniu wyrobów i kontroli jakości (SMART SCAN, B-INSPECT, NAVI SCAN). Pozwalają na odwzorowanie cyfrowe ciała ludzkiego i twarzy (BODY SCAN, FACE SCAN).

CAD-Mech, przedstawiciel firmy Breuckmann, służy doradztwem przy zakupie urządzeń, prowadzi szkolenia, serwis i oferuje usługi w zakresie skanowania 3D.

**CATIA V6 (PLM 2.0)**

- Inżynieria współbieżna od pomysłu do prototypu
- 3D Live Shape umożliwia szybkie modelowanie
- Dostęp do określonych danych dla managerów i użytkowników
- Doskonała tryby pracy z dużymi złoženiami
- Wspólna platforma dla projektu, analiz i zarządzania danymi

**DELMIA**

- Narzędzie do planowania produkcji, definiowania i optymalizacji procesów już od wczesnej fazy projektowej produktu
- Intuicyjny interfejs 3D wspomaga eliminację błędów
- Zwiększenie produktywności i bezpieczeństwa pracowników poprzez symulację wykonywanych zadań
- Projektowanie i symulacja linii zrobotyzowanych (w tym biblioteki robotów)



numer stoiska

115

JAPOŃSKIE SIŁOMIERZE, ZRYWARKI, STANOWISKA POMIAROWE

IMADA – wiodący producent najwyższej jakości urządzeń do pomiaru sił. Narzędzia firmy IMADA mają zastosowanie m.in. w przemyśle:

- motoryzacyjnym
- kosmetycznym
- przetwórstwa tworzyw sztucznych
- i wielu innych

Urządzenia pomiarowe IMADA pozwalają na pomiar sił w wielu różnych zastosowaniach; od najprostszych pomiarów ręcznych, aż do zautomatyzowanych stanowisk rejestrujących pomiary w systemie komputerowym.

Nasza oferta obejmuje:

- siłomierze mechaniczne i elektroniczne
- ręczne i zautomatyzowane stanowiska do pomiaru siły odkręcania/dokręcania
- przyrządy do pomiaru momentu obrotowego

Siłomierze z zewnętrznymi czujnikami siły

Oprogramowanie pomiarowe

MTG – najnowsze produkty firmy IMADA

MTG to automatyczne stanowisko do pomiaru momentu obrotowego (siły odkręcania/dokręcania) gwintowych systemów zamykania tj. butelek, słoików etc.

- Precyzyjny pomiar dzięki zastosowaniu stabilizacji prędkości pomiaru
- Rozszerzone funkcje wykonywania pomiaru

MASZYNY WYTRZYMAŁOŚCIOWE, ZRYWARKI, MŁOTY CHARPY'EGO, STANOWISKA SPECJALNE.

LaborTech to lider dostarczający kompleksowe rozwiązania z zakresu pomiarów wytrzymałości oraz udarność.

Produkty firmy LaborTech cechuje innowacyjność rozwiązań oraz najwyższa jakość i trwałość wykonania.

Firma specjalizuje się w produkcji stanowisk pomiarowych wg indywidualnych wymagań klienta.

SERIA EPF

numer stoiska

113

- Eliminatory pocenia form wtryskowych
- Zwiększenie wydajności produkcji
- Jednakowe warunki procesu przez cały rok
- Zakres przepływu powietrza 250+6000 Nm² /h
- Skrócenie czasu cyklu, wzrost wydajności produkcji
- Zwiększenie jakości poprzez stabilne warunki procesu
- Wydłużenie żywotności form
- Wysoka wydajność przy minimalnym zużyciu energii
- Łatwa obsługa serwisowa
- Niski poziom drgań i hałasu
- Precyzyjnie dobrane komponenty
- Przeznaczenie

Eliminatory chłodzenia form typu EPF są urządzeniami które wytwarzają odpowiedni mikroklimat wokół chłodzonej formy i dzięki temu zapobiegają skraplaniu na jej powierzchni.

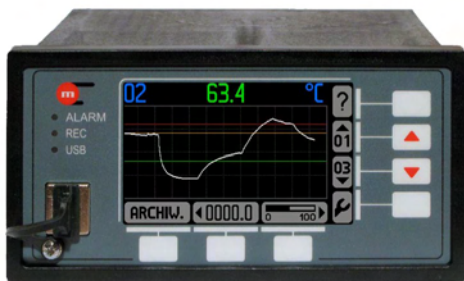
- Zastosowanie
 - Szybkie czasy cyklu
 - Preformy PET
 - Detale cienkościenne, zbiorniki, wiaderka
 - Rozdmuch
- Wyposażenie standardowe
 - Kompaktowa obudowa
 - Konstrukcja skręcana, blacha aluminiowo-magnezowa.
 - Trwałe i niezawodne sprężarki chłodnicze
 - Ekologiczny czynnik chłodniczy R404A
 - Wymienniki lamelowe Cu-Al.
 - Bezobsługowe wentylatory promieniowe
 - Presostaty wysokiego i niskiego ciśnienia
 - Sterownik mikroprocesorowy z wyświetlaczem
 - Kompletny układ zasilający sterujący
 - Automatyczna kontrola pracy
- Wyposażenie opcjonalne
 - Filtr wstępny powietrza
 - Zdalny panel sterowniczy
 - Podłączenie do BMS
 - Rejestrator parametrów pracy
 - Specjalne częstotliwości i napięcia elektryczne
 - Pompa skroplin
 - Filtr wody
 - wibroizolatory

numer stoiska

**MPI-C WIELOKANAŁOWY REJESTRATOR ELEKTRONICZNY
 DO ZABUDOWY PANELOWEJ**

284

- 16 lub 8 kanałów analogowych (RTD, TC, R, U, 0/4-20mA),
- 4 lub 2 wejścia impulsowe/dwustanowe (0,001 Hz ÷ 10 kHz),
- 16 kanałów obliczeniowych,
- 8 przekaźników alarmowych – realizacja funkcji alarmowych oraz prostego sterowania dwustanowego,
- separacja galwaniczna między kanałami i od napięcia zasilania,
- rejestracja danych – wewnętrzna pamięć 2 GB,
- kolorowy wyświetlacz graficzny LCD TFT,
- porty: RS-485, Ethernet, USB,
- protokoły: ASCII, Modbus RTU, Modbus TCP,
- serwer www,
- szerokie możliwości konfiguracyjne,
- zaawansowany system użytkowników i haseł – kontrola dostępu do wybranych funkcji urządzenia,
- ochrona danych przed niepożądaną modyfikacją – każdy rekord archiwum opatrzony szyfrowaną sumą kontrolną,
- program do wizualizacji danych pomiarowych MPI C Raport.



numer stoiska

**MPI-CL WIELOKANAŁOWY REJESTRATOR ELEKTRONICZNY
 W OBUDOWIE PRZENOŚNEJ**

284

Urządzenie w obudowie z tworzywa ABS, posiada uchwyt ułatwiający przeniesienie przyrządu i ustawienie go pod kątem zwiększającym wygodę odczytu. Ustawienie pod kątem umożliwia też specjalne przednie nóżki. Zasilanie napięciem 230 V. Ponadto:

- 16 lub 8 kanałów analogowych (RTD, TC, R, U, 0/4-20mA),
- 4 lub 2 wejścia impulsowe/dwustanowe (0,001 Hz ÷ 10 kHz),
- 16 kanałów obliczeniowych,
- 8 przekaźników alarmowych (funkcje alarmowych i proste sterowanie dwustanowe),
- separacja galwaniczna między kanałami i od napięcia zasilania,
- rejestracja danych – wewnętrzna pamięć 2 GB,
- kolorowy wyświetlacz graficzny LCD TFT,
- porty: RS-485, Ethernet, USB,
- protokoły: ASCII, Modbus RTU, Modbus TCP,
- serwer www,
- szerokie możliwości konfiguracyjne,
- zaawansowany system użytkowników i haseł – kontrola dostępu do wybranych funkcji urządzenia,
- ochrona danych przed niepożądaną modyfikacją – każdy rekord archiwum opatrzony szyfrowaną sumą kontrolną,
- program do wizualizacji danych pomiarowych MPI C Raport.



**MPI-CN WIELOKANAŁOWY REJESTRATOR ELEKTRONICZNY
 W OBUDOWIE NAŚCIENNEJ**

284

Obudowa umożliwia powieszenie przyrządu na ścianie. Zasilanie napięciem 24 V lub 230 V. Ponadto:

- 16 lub 8 kanałów analogowych (RTD, TC, R, U, 0/4-20mA),
- 4 lub 2 wejścia impulsowe/dwustanowe (0,001 Hz ÷ 10 kHz),
- 16 kanałów obliczeniowych,
- 8 przekaźników alarmowych – realizacja funkcji alarmowych oraz prostego sterowania dwustanowego,
- separacja galwaniczna między kanałami i od napięcia zasilania,
- rejestracja danych – wewnętrzna pamięć 2 GB,
- kolorowy wyświetlacz graficzny LCD TFT,
- porty: RS-485, Ethernet, USB,
- protokoły: ASCII, Modbus RTU, Modbus TCP,
- serwer www,
- szerokie możliwości konfiguracyjne,
- zaawansowany system użytkowników i haseł – kontrola dostępu do wybranych funkcji urządzenia,
- ochrona danych przed niepożądaną modyfikacją – każdy rekord archiwum opatrzony szyfrowaną sumą kontrolną,
- program do wizualizacji danych pomiarowych MPI C Raport.


PANEL HMI WEINTEK 8050I

252

Seria MT8000 reprezentuje nową generację paneli operatorskich HMI firmy Weintek. Panele Weintek zawsze charakteryzowały się prostotą obsługi. Nową serię zaprojektowano zgodnie z oczekiwaniami klientów – MT8000 służy nie tylko jako HMI, ale jako centrum zarządzania danymi.

Cechy charakterystyczne:

- Ekran 4.3" 480x272 TFT LCD
- Pasywny system chłodzenia
- Stopień ochrony NEMA4/IP65 w zabudowie
- Podświetlenie ekranu typu LED
- Port Ethernetowy (10/100 Base-T)
- Wbudowana izolacja zasilania
- Com1 RS485 (MPI) 187.5K

Ekran dotykowy

- Typ: 4-przewodowa, analogowa matryca rezystancyjna
- Rozdzielczość: ciągła
- Przepuszczalność światła: powyżej 80%
- Żywotność: minimum milion aktywacji

Specyfikacja warunków pracy:

- Temperatura pracy: 0° ~ 45°C
- Temperatura przechowywania: -20° ~ 60°C
- Wilgotność względna: 10% ~ 90% przy 40°C, bez kondensacji
- Odporność na wibracje: 10 do 25Hz (w 3 kierunkach, z przyspieszeniem 2G, przez 30 minut)
- certyfikat CE/FCC – Zgodny z EN 55022:2006, Klasa A, EN 61000-3-2:2006, EN 61000-3-3:1995+A1:2001+A2:2005



GOLEM OEE SUPERVISOR

74

System Golem OEE można zaliczyć do tak zwanych systemów MES (Manufacturing Execution System) czyli systemów zbierających dane produkcyjne w czasie rzeczywistym, pozwalających na analizę tego jak realizowana jest produkcja począwszy od tego co kto i na jakiej maszynie w danej chwili robi poprzez kontrolę zaplanowanych zleceń produkcyjnych z uwzględnieniem optymalności planowania do wyznaczania współczynników efektywności produkcji takich jak współczynnik OEE włącznie.

Od innych jednak systemów MES system nasz odróżnia się wielokrotnie niższymi kosztami wdrożenia głównie dzięki bardzo prostemu podłączeniu do monitorowanych maszyn. System pozwala na:

- Pomiar i rejestrację czasu pracy
- Pomiar i rejestracja czasu postojów
- Pomiar i rejestracja czasu mikropostojów
- Pomiar i rejestracja czasu przezbierania
- Pomiar i rejestracja wielkości produkcji
- Pomiar i rejestracja zmian wydajności
- Pomiar czasu cyklu
- Wyznaczanie czasu zakończenia serii
- Wizualizacja stanu maszyn i urządzeń
- Status stanowiska: produkt, stan etc.
- Pomiar efektywności pracy i wyznaczanie współczynnika OEE w czasie rzeczywistym
- Pomiar konsumpcji energii elektrycznej
- Pośrednia kontrola operatorów
- Wsparcie dla utrzymania ruchu

PRZETWORNIK APM 3DLEVELSCANNER™

256

Czujnik 3DLevelScanner charakteryzuje się niespotykaną dokładnością pomiaru (3D) dla dowolnych typów materiałów sypkich przechowywanych we wszelkiego rodzaju zbiornikach. Radarowa technika pomiaru, często postrzegana jako standardowa metoda badania poziomu wszelkiego rodzaju materiałów płynnych, nie zapewnia dostatecznej jakości pomiaru w połączeniu z materiałami sypkimi. Kurz, pył, zakłócenia powstające podczas napełniania i opróżniania, bariery mechaniczne, nierównomierność powierzchni materiału itp. często są czynnikami wpływającymi na niepewność pomiaru, a w niektórych sytuacjach całkowicie uniemożliwiają jego dokonanie. Z wykorzystaniem naszego czujnika wszystkie te słabości mogą zostać wyeliminowane.

Dzięki innowacyjnej metodzie pomiaru możliwe było całkowite wyeliminowanie niepewności odnośnie faktycznego rozkładu medium w zbiorniku. Pozwala na to w szczególności generowana mapa 3D powierzchni materiału. 3DLevelScanner wysyła niskoczęstotliwościowe impulsy pomiarowe oraz odbiera echa tych impulsów pochodzące od zawartości zbiornika. Procesor sygnałów cyfrowych urządzenia dokonuje następnie próbkowania i analizy otrzymanego sygnału. Z wykorzystaniem oszacowanego czasu otrzymania odpowiedzi oraz kierunku, z którego nadeszło dane echo, jak również unikalnej i opatentowanej technologii APM, procesor generuje trójwymiarowy obraz powierzchni medium.

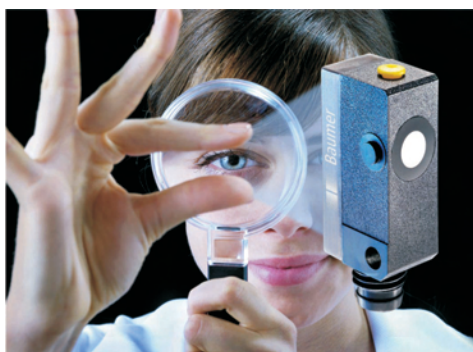


NAJMNIEJSZE CZUJNIKI BAUMER ELECTRIC

256

Czujnik IWRM 04 o średnicy 4mm i długości obudowy tylko 30mm, jest jednym z najbardziej kompaktowych i najmniejszych czujników indukcyjnych z wyjściem analogowym dostępnym na rynku. Krótki czas odpowiedzi wynoszący 0,5ms oraz wysoka rozdzielczość wynosząca 1m czynią go niepokonanym w swej kategorii wagowej!

FHDK 04 to kolejny mały żołnierz w armii Baumera. Ten optyczny czujnik dyfuzyjny z eliminacją wpływu tła został przez inżynierów Baumera upchnięty w obudowie o rozmiarach 4 x 6 x 45 mm. Przy użyciu klamry montażowej w prosty i skuteczny sposób można go montować w żłobkach profili aluminiowych, chroniąc go przy tym od uszkodzeń mechanicznych. Dzięki systemowi eliminacji interferencji podłączenie kilku takich czujników blisko siebie nie stanowi najmniejszego problemu!



Baumer

PRZECIWWYBUCHOWY PRZETWORNIK POZYCJI TEMPOSONICS®

256

Nowe przetworniki liniowe firmy MTS są odpowiednie do instalacji w aplikacjach zagrożonych wybuchem, gdzie atmosfera zawiera łatwopalne gazy (grupy IIA, IIB, IIC) lub pyły. Niezależna firma certyfikująca stwierdziła pełną kompatybilność tych przetworników z Europejską dyrektywą ATEX 94/9/EC.

We wszystkich aplikacjach naziemnych, przeciwwybuchowe wersje czujników Temposonics® serii R i G dopełniają wymagań stawianych dla urządzeń kategorii 3D (Strefa 2) oraz 3G (strefa 22). Przetworniki są dostępne zarówno w wykonaniu profilowym jak i prętowym. Wyposażono je w wyjście analogowe oraz interfejs CAN, SSI lub Start/Stop. Maksymalna temperatura powierzchniowa wynosi 135°C dla stref z atmosferą gazową oraz 100°C dla środowisk pyłowych.

Zarówno solidna budowa prezentowanych czujników jak i ich wysoki stopień ochrony zapewniają długą i bezawaryjną pracę urządzenia. Bezpieczna praca w silnie zapyłonym otoczeniu jest zagwarantowana przez wysoką szczelność urządzenia. Stopień ochrony IP67 zabezpiecza przetwornik przed ingerencją zarówno kurzu jak i wody czy innych płynów. Z uwagi na zabezpieczenie antyiskrowe środowisko silnie nasycone gazami wybuchowymi nie stanowi problemu dla czujników serii R i G.



numer stoiska

ECOTECCONVERTER

290A

Bezolejowe sprężone powietrze dzięki EcoTec Converter

- W procesie fizyko-chemicznym EcoTec wykorzystuje specjalny katalizator zamieniając olej i inne węglowodory w wodę i CO₂.
- Sprężone powietrze jest wolne od oleju - stężenie osiąga 0,003 mg/m³ i bez ograniczeń może być stosowane we wszystkich aplikacjach, gdzie wymagana jest 1 klasa czystości powietrza zgodnie z ISO 8573-1.
- Gwarantowany czas pracy katalizatora to 15 000 rbh
- Czas pracy jest niezależny od: temperatury, wilgotności, stężenia oleju na wlocie
- Temperatura na wlocie jest kontrolowana elektronicznie i zawsze taka sama.

Zalety ETC w porównaniu do filtrów węglowych i sprężarek bezolejowych

- Gwarantowany czas pracy Convertera ze stałą jakością powietrza (klasa 1) przez 15 000 rbh
- Gwarancja kondensatu wolnego od oleju – właściwie jakość wody pitnej
- Nie następuje pogorszenie wydajności i jakości powietrza dzięki ciągłemu procesowi utleniania i równoczesnemu czyszczeniu katalizatora. ;
- Katalizator działa przez cały cykl życia urządzenia i nie jest zależny od:
 - Temperatury wlotowej
 - wilgotności ,
 - zawartości oleju na wlocie
- Ponadto węglowodory z otaczającego powietrza również zostają w pełni utlenione
- System ETC można stosować ze wszystkimi popularnymi sprężarkami
- 100% stopień wydajności przez cały cykl życia produktu

Przyszłe zalety ETC w porównaniu do filtrów węglowych i sprężarek bezolejowych

- Koszty inwestycyjne zakupu sprężarki olejowej + ETC są nieporównywalnie niższe od tzw. systemów bezolejowych
- System ETC może być serwisowany w dowolnym momencie
- Dzięki oszczędnemu procesowi utleniania, system ETC jest ekonomiczny i ekologicznie udowodniony
- Katalizator podlega recyklingowi, co pozytywnie wpływa na Twój balans ekologiczny
- Nie wymaga specjalnego nakładu sił na serwisowanie podczas zagwarantowanego czasu pracy. Wystarczy kontrola wizualna w trakcie przeglądu sprężarki.

PRZECIWWYBUCHOWY PRZETWORNIK POZYCJI TEMPOSONICS®

numer stoiska

282

Mechatroniczny System Napędowy Movigear® to połączenie specjalnej konstrukcji silnika z wysokosprawną przekładnią oraz zintegrowanym układem sterowania.

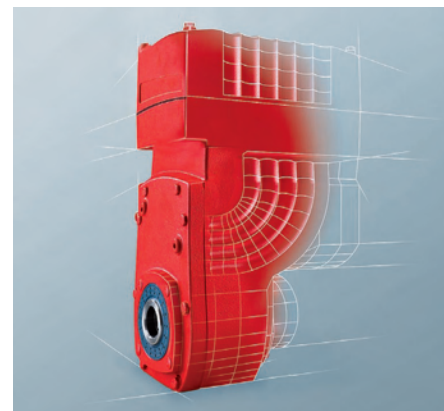
Podstawowa cecha to sprawność – nawet ponad 50% mniejsze zużycie energii w stosunku do klasycznych motoreduktorów. Szczególne cechy to również:

- wysoka przeciążalność i charakterystyka mechaniczna dopasowane do potrzeb większości aplikacji transportu poziomego,
- hamulec dynamiczny w opcji,
- zredukowana liczba wariantów o szerokich zakresach prędkości obrotowych - wersje 200 Nm i 400Nm,
- "Hygienic design" - konstrukcja ułatwiająca utrzymanie w czystości - brak ożebrowania i wentylatora,
- przyjazna eksploatacja - bez hałaśliwego wentylatora i nagrzewania się,
- wysoki stopień ochrony,
- umożliwia racjonalne wdrożenie Dyrektywy Unijnej 2005/32/EC dotyczącej silników energooszczędnych.

Movigear® przewyższa wszystkie wymogi sprawności - posiada klasę sprawności IE4 - ULTRA PREMIUM

Szczegółowe informacje odnośnie produktu znajdą Państwo na stronie www.movigear.pl.

Do Państwa dyspozycji jest specjalna MOVILINIA +48 32 32 32 640 (w godz 8-16.00).



PRZEKŁADNIA PRZEMYSŁOWA SEW-EURODRIVE SERIA X

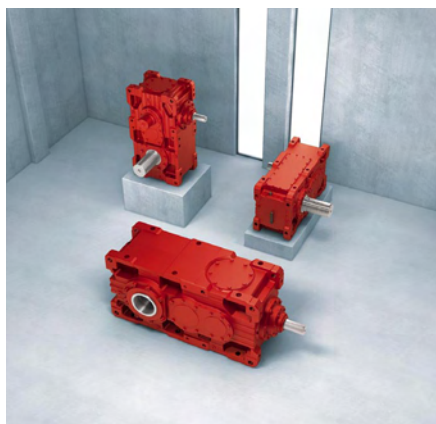
282

Seria „X” - seria przekładni SEW-EURODRIVE, bezkonkurencyjna w ilości różnych wielkości dla szerokiego zakresu momentu obrotowego od 6,8 do 475 kNm.

Szeroki zakres przełożeń przekładni walcowych i stożkowo-walcowych od $i = 6$ do 450 pokazuje, że seria X spełnia stawiane wymagania kompletnym i rozbudowanym typoszeregom przekładni.

Zalety

- Sztywny korpus przekładni
- Przenoszenie dużego momentu przy małej masie przekładni
- Efektywne układy chłodzące
- Uniwersalny korpus odwracalny z możliwością montażu z lewej lub prawej strony
- Elastyczność montażu na wszystkich płaszczyznach


**PROGRAM DO ZARZĄDZANIA ZAKŁADEM NARZĘDZIOWYM
PLANTOOL. PROGRAM WYSPECJALIZOWANY
I DEDYKOWANY DLA ZAKŁADÓW NARZĘDZIOWYCH**

71

Producent programu: pro-PlanTool GmbH & Co. KG

PlanTool jest programem stworzonym przez narzędziowca dla narzędziowca. Jest to program dedykowany i dopasowany w swojej specyfice do potrzeb zarządzania zakładem wykonującym głównie prototypy jakimi są formy wtryskowe. Program daje możliwość pełnej kontroli kosztów wykonania narzędzia, planowania terminów wykonania zlecenia już na etapie oferty, sprawdzania faktycznego obłożenia każdego z działów narzędziowni oraz wiele innych przydatnych w zarządzaniu narzędzi. PlanTool daje możliwość symulowania zmiany priorytetu każdego z zamówień oraz oddziaływania tej zmiany na inne zlecenia.

**PROGRAM DO OPTIMALIZACJI PROCESÓW
PRODUKCYJNYCH STASA QC.**

Jest to jedyny tego rodzaju program na naszym rynku oparty na wykorzystaniu sztucznej inteligencji (sieci neuronowych) do optymalizacji

Producent programu: Steinbeis Angewandte Systemanalyse GmbH (STASA GmbH)

STASA QC jest programem który można stosować nie tylko w przetwórstwie tworzyw sztucznych ale i innych gałęziach przemysłu np. odlewnictwo aluminium itd. Specjalnie stworzony proces matematyczny oparty na sztucznej inteligencji, pozwala programowi STASA QC wyuczyć się zależności pomiędzy parametrami maszyny i cechami jakościowymi wyrobu. Jako wynik otrzymujemy optymalny nastaw parametrów procesu a więc takich ustawień parametrów maszyn, przy których jesteśmy w stanie otrzymać wszystkie wymogi jakościowe produktu przy stabilnym procesie i najkrótszym możliwym czasie cyklu.

TOX-ELECTRICDRIVE LINIA-Q² NOWY NAPĘD ELEKTRYCZNY

273

Nowy program napędów elektrycznych jest alternatywą dla konwencjonalnych napędów przy aplikacjach wymagających wysokiej elastyczności i dokładności. Oferowany w trzech wersjach o nominalnej sile nacisku do 100 kN i długości skoku 200 mm. Atrakcyjna cena nowego napędu elektrycznego otwiera możliwość zastosowania go w większości procesów przemysłowych, wymagających precyzyjnego zdefiniowania siły nacisku. Wraz z systemami sterowań, kontrolą pozycji i wszechstronnym oprogramowaniem pozwala na szybkie i łatwe zintegrowanie go z każdą aplikacją.



WĘŻE PODGRZEWANE

Stosowane do roztopiania i utrzymywania stałej temperatury medium

50

Dostępne w średnicach od dn4 do dn50

- możliwość wykonania z każdym typem końcówek oraz wtyczek
- przewody dobierane dokładnie pod kątem aplikacji i wymagań klienta
- możliwość dostarczenia przewodu z regulatorem temperatury

MENADŻER PRZEWODÓW TUBES

Nowoczesny System Tag And Trace

Elektroniczna Identyfikacja I Nadzór Nad Informacją O Produktach.

AUTORSKI PROGRAM DOSTOSOWANY DO POTRZEB KLIENTA

- Baza informacji o wielu przewodach dostępna w jednym miejscu, wyświetlana natychmiast po nawiązaniu kontaktu ze znacznikiem przewodu.
- Śledzenie historii przewodu: produkcja i testy, atesty materiałowe i dokumenty jakościowe, sprzedaż, czynności serwisowe.
- Planowanie czynności obsługowo-serwisowych.
- Zapis notatek i uwag dotyczących bieżącej pracy.
- Automatyczne powiadomianie użytkownika o zbliżających się terminach przeglądów.
- Skany dokumentów przewodu.
- Zdjęcia i obrazy.

OPCJE ZNAKOWANIA PRZEWODU

- Naniesione w trwały sposób na produkcie (mikroudar) matryca 2D typu Data Matrix- wizyjny system skanowania i identyfikacji.
- Zabudowany w produkcie znacznik RFID – komunikacja bezprzewodowa z użyciem fal radiowych.

OPCJE PROGRAMU MENADŻER PRZEWODÓW TUBES

- Dostosowanie interfejsu, indywidualne projektowanie bazy danych, wymiana danych między urządzeniem mobilnym a stacjonarnym systemem lokalizowanym na PC, możliwość integracji z systemami informatycznymi klienta.
- Zdalna bezprzewodowa aktualizacja bazy: Bluetooth, WiFi. Wymiana przewodowa dzięki LAN-USB adapter.
- Program na urządzenia przenośne typu PSION handheld opcja dla PC>

numer stoiska

PANELE OPERATORSKIE HMI SERII MT4000

300

Cechy charakterystyczne serii MT4000:

- liczba 65536 kolorów daje możliwość wyświetlania na panelu dotykowym bogatej i przejrzystej grafiki,
- zastosowanie wydajnego, 32-bitowego procesora RISC, pracującego z częstotliwością 400 MHz umożliwia uzyskanie bardzo wysokiej częstotliwości przetwarzania,
- wsparcie równoczesnej komunikacji wielu interfejsów szeregowych,
- dwa porty szeregowo znajdujące się w standardowym wyposażeniu urządzenia, wspierają różne protokoły komunikacyjne, umożliwia to jednocześnie podłączenie do różnych kontrolerów w tym samym czasie,
- wsparcie obsługi obrazów w formacie mapy bitowej 24-bit JPEG i GIF,
- możliwość wyzwalania standardowego makrokodu w języku C,
- możliwość tworzenia wydajnych funkcji, wysoka elastyczność w aplikacji i łatwość obsługi,
- efektywna funkcja licznika czasu,
- download przez USB znacznie przyspieszający proces kopiowania,
- SPC (Programowalny Kontroler Zapisu) dla kontrastu i jasności. Kontrast i jasność ustawiane są przez Local Bit (LB).
- interfejs startowy modyfikowalny przez użytkownika (możliwość ustawienia własnego LOGO startowego),
- wsparcie dla wszystkich czcionek systemu Windows,
- wsparcie rysunków z różnorodnymi łukami i diagramami sektorowymi,
- wsparcie bezpośredniej komunikacji z większością PLC,
- darmowe oprogramowanie konfiguracyjne EV5000 umożliwia mistrzowskie projektowanie i tworzenie bardzo wydajnych aplikacji,
- bardzo korzystna cena.



numer stoiska

STEROWNIK PROGRAMOWALNY PLC K306-24DR

300

Cechy charakterystyczne sterownika K306-24DR:

- procesor 16 bit,
- 14 wejść 24 VDC,
- 10 wyjść przekaźnikowych,
- pamięć FRAM (8kB, około 1200 kroków),
- język programowania drabinkowy lub lista instrukcji,
- zestaw 55 podstawowych instrukcji oraz 252 rozszerzonych,
- 6 szybkich wejść zliczających (do 30 kHz),
- 2 wejścia impulsowe (PTO, PWM) 20kHz,
- zasilanie 24 VDC +/-20%,
- bezpłatne środowisko programistyczne,
- bardzo korzystna cena.



numer stoiska

PRZEKŁADNIA FALOWA SERII RD-E

300

Seria RD-E przeznaczona jest do realizacji wymagających zadań związanych z kontrolą ruchu. RD-E stanowi idealne rozwiązanie, w przypadku konieczności zapewnienia dużej sztywności w warunkach skrętu i ugięcia oraz kompaktowej budowy przy wysokich stopniach przełożeń. Przekładnie tej serii posiadają zamkniętą i szczelną budowę, wypełnioną smarem. Są gotowe do instalacji na silniku serwo.

Cechy charakterystyczne i korzyści

Podwójne podparcie i unikalna budowa:

- wysoki moment obrotowy
- wysoka odporność na dynamiczne obciążenia (do 5 razy większe od momentu nominalnego)
- wysoka sztywność
- wysoki stopień precyzji (backlash < 1 min. kątowej)

Dwustopniowa przekładnia:

- redukcja wibracji
- niska inercja

Zintegrowane kulkowe łożyska skośne:

- niska zużywalność
- wysoka żywotność
- możliwość przenoszenia wysokiego momentu
- wysoka sprawność

Dostarczana przekładnia jest już nasmarowana i posiada flanszę pod sprzęgło i silnik, co maksymalnie ułatwia instalację i pozwala na zredukowanie kosztów integracji.



ALFABETYCZNY SPIS WYSTAWCÓW

**adres**

ul. Ostra 13c
02-949 Warszawa
tel. +48 22 885 63 23
fax +48 22 885 63 23
jakub@3d-lab.pl
www.zcorp.eu
www.3d-lab.pl

numer stoiska

131

3D Lab jest autoryzowanym dystrybutorem systemów do szybkiego prototypowania marki ZCorporation. Swoją aktywność firma koncentruje na sprzedaży i serwisie (gwarancyjnym i pogwarancyjnym) drukarek i skanerów 3D a także sprzedażą materiałów eksploatacyjnych do tych urządzeń. Poza dystrybucją i serwisem 3D Lab zajmuje się też świadczeniem usług w zakresie drukowania 3D. Posiada swoje studio 3D jak i pracownię. Firma wykonuje: prototypy i makiety architektoniczne.

3D Lab company is an authorized reseller of ZCorporation Rapid Prototyping solutions. The main activities of company are distribution, service (during and after guarantee period) and consumable supply for 3D printers and scanners. 3D Lab provides a 3d printing service using own 3D studio and workroom. Applications: prototypes and architectural models.

adres

ul. Instalatorów 7c
02-237 Warszawa
tel. +48 22 254 00 17
fax +48 22 254 00 17
info@3dmaster.com.pl
www.3dmaster.com.pl



3D Master jest prężnie rozwijającą się firmą z wieloletnim doświadczeniem w dziedzinie komputerowego wspomagania projektowania i wytwarzania. Byliśmy pionierami przy wdrażaniu na polski rynek oprogramowania VX CAD/CAM, które obecnie nosi nazwę ZW3D. Również jako pierwsi w Polsce uruchomiliśmy i wdrożyliśmy stanowisko programowanego off-line robota frezującego MOTOMAN z zewnętrzną osią obrotową. Od ponad roku firma 3D Master zajmuje się również technologiami szybkiego prototypowania, co pozwoliło na stworzenie kompleksowej oferty rozwiązań projektowych.

W ofercie 3D Master można znaleźć:

- Drukarki 3D Solido SD300-Pro, drukujące megodą laminacji arkuszy tworzywa sztucznego (PCV). Jest to najmniejsza biurowa drukarka 3D,
- Skanery 3D Artec, pozwalające na skanowanie zarówno przedmiotów martwych (od monet po samochody) jak i organizmów żywych (osób i zwierząt), gdyż nie wykorzystują światła laserowego i nie wymagają markerów czy stołów obrotowych,
- Oprogramowanie ZW3D CAD/CAM, pozwalające zarówno na hybrydowe, parametryczne modelowanie części, złożeń i dokumentacji płaskiej jak i projektowanie technologii CAM (od 2,5 do 5 osi NC),
- Oprogramowanie Eureka firmy Roboris, pozwalające na opracowanie symulatorów maszyn NC, robotów i całych gniazd produkcyjnych oraz programowanie off-line robotów.

3D Master is a supply developing company with many years of experience in the field of computer aided design and manufacturing. We were pioneers in the implementation of VX CAM/CAM software (which now is called ZW3D) on the Polish market. Also, as the first in Poland we have started and implemented the off-line programming MOTOMAN robot milling station with external rotary axis. For over a year, 3D Master is concerned with rapid prototyping technology and it allows us to create a comprehensive portfolio of design solutions.

In the 3D Master offer you can find:

- Solido 3D desktop printer SD300-Pro, which use Laminated Object Manufacturing (LOM) method for building 3D prototypes with engineering plastic (PVC). It is the smallest 3D desktop printer,
- Artec Scanners 3D, which allows you to scan both inanimate objects (from coins to cars) and living organisms (e.g. people and animals), because they not use laser light and do not require markers or rotary tables,
- ZW3D CAM/CAM Software, which allows you both: hybrid, parametric modeling of components, assemblies and documentation as well as design CAM technology (from 2.5 to 5-axis NC),
- Eureka Software from Roboris Company, which enable you to develop NC machines simulators, robots and FMS and off-line robots programming.

numer stoiska

135

adres
 ul. Starzyńskiego 15/6
 43-300 Bielsko-Biała
 tel. +48 33 474 14 07
 fax +48 33 488 04 63
 biuro@3dspace.pl
 www.3dspace.pl



3D SPACE to jedyny autoryzowany sprzedawca:

- programu SpaceClaim Engineer - najszybszy modeler CAD, przygotowanie do symulacji, translator CAD oraz naprawa geometrii CAD
- programu KeyShot – fotorealistyczny rendering
- ręcznych skanerów 3D firmy Artec3D

Celem firmy 3D SPACE jest dostarczanie innowacyjnych rozwiązań na najwyższym światowym poziomie.

Firmę charakteryzuje nieustanne poszukiwanie na potrzeby Klientów najlepszych w swojej klasie rozwiązań. Dlatego wśród obsługiwanych przez nas firm można znaleźć zarówno korporacje (ABB) jak i małe czy rodzinne, ale zawsze innowacyjne przedsiębiorstwa.

3D SPACE it's a modern and the only one on polish market authorized reseller of:

- SpaceClaim Engineer- the fastest CAD modeller, propriety tool to: prepare simulation, translate geometry and repair CAD models
- KeyShot – photorealistic rendering
- Artec3D – handy flashbulb 3D scanners

3D SPACE always looking for solutions which are the newest and the best in class. Because of that you can find between our Customers world leading players (ABB) and also typical small companies based on family relationship. But always our Customers are top innovated!

**adres**

al. Jana Pawła II 74/186
 09-410 Płock
 tel. +48 793 620 066
 tel. kom. +48 24 362 06 79
 redakcja@3dcad.pl
 www.3dcad.pl

Portal 3DCAD.pl poświęcony jest oprogramowaniu inżynierskiemu CAD, CAM, CAE, PLM, został zaprojektowany tak aby w jednym miejscu w internetowej sieci zebrać wszystkie informacje jakich potrzebuje dzisiejszy inżynier, konstruktor czy designer.

numer stoiska

292

adres

ul. Zamenhofska 20/4
90-510 Łódź
tel. +48 42 256 90 00
fax +48 42 256 90 09
info@4metal.pl
www.4metal.pl



Baza 2000 firm poddostawców i podwykonawców z branży metalowej z całego świata.

4metal oferuje:

Katalog firm – ponad 2000 firm z całego świata podzielonych na kategorie

Giełda maszyn – ponad 2300 aktualnych ogłoszeń kupna i sprzedaży

Giełda materiałów – ogłoszenia kupna i sprzedaży, szczegółowo podzielone na gatunki i kształty materiałów

Giełda pracy – ogłoszenia pracowników i pracodawców z branży

Wydarzenia – lista targów i imprez branżowych ze świata

Aktualności – technologie, wywiady, sprawozdania, wszystko czego potrzebujesz

Media – informacje o czasopismach branżowych

Video – wydarzenia branżowe w obiektywie naszej kamery

Wszystko pod jednym adresem – www.4metal.pl

Database of 2000 vendors and subcontractors in the metal-processing industry from all over the world.

4metal offers:

Company directory – over 2000 companies from all over the world divided into categories

Machine market – over 2300 current purchase and sales advertisements

Materials market - buying and selling ads, specifically divided into sorts and shapes of materials

Job market – job advertisements from employees and employers from the industry

Events – a list of fairs and industry events from the world

News – technologies, interviews, reports, all that you require

Media – information on business magazines

Video – business events seen through our camera

All available at one address – www.4metal.pl

**adres**

ul. J. Kossaka 21
60-760 Poznań
tel. +48 61 811 54 07
www.albachemia.com

numer stoiska

80A

ALBACHEMIA zajmuje się dystrybucją specjalistycznych produktów chemicznych i doradztwem technicznym.

Oferujemy:

- środki antyadhezyjne do poliuretanów i gumy
 - pasty pigmentowe
 - lakiery IMC
 - lakiery zewnętrzne do poliuretanów i gumy
 - preparaty smarowe do przemysłu tłoczenia metali
 - sprzęt natryskowy i lakierniczy
 - maszyny dozujące
 - EXTRU-CLEEN do czyszczenia śruby wtryskowej
- Nową, prężną gałęzią są nasze barwniki płynne FLOW-TONE do tworzyw sztucznych, podawane automatycznie do maszyny wtryskowej. Pozwala to na szybką zmianę koloru bez utraty materiału.

Oferujemy:

- pasty do każdego rodzaju tworzyw sztucznych
- pasty kryjące, transparentne

ALBACHEMIA provides specialty chemical products, auxiliary equipment and technical advice.

We offer:

- release agents for polyurethanes and rubber
- pigment pastes
- IMC coatings
- varnishes for polyurethanes and rubber
- spray and painting equipment
- EXTRU-CLEEN screw cleaning granulates
- sturdy industrial liquid metering devices

Novel liquid thermoplastics colouring technology FLOW-TONE. Transparent or full colouring with FLOW-TONE pigment paste technology guarantees a quick colour saturation. Colour change is quick and easy, drastically reducing material waste.

numer stoiska

144

adres

ul. Reymonta 23 D8
30-059 Kraków
tel. +48 12 617 27 87
fax +48 12 617 33 79
kipo@agh.edu.pl
www.odlew.agh.edu.pl



Dydaktyczna misja Katedry Inżynierii procesów odlewniczych Wydziału Odlewnictwa sięga znacznie dalej niż ramowy program oferowany przez studia „dziennie” i również znacznie dalej niż środowisko uniwersyteckie. Przez wiele lat Wydział kierował do przedsiębiorstw i centrów ekonomicznych swoją ofertę uaktualniania i podnoszenia wiedzy i umiejętności kadry pracowniczej podczas specjalnych zajęć podyplomowych prowadzonych na terenie Uniwersytetu jak również „na miejscu” – działania prowadzone przez tak wiele lat, dzisiaj określane mianem “lifelong education”.

Zakres tematyki badań:

- Modelowanie procesów odlewniczych;
- Wdrożenie w praktyce odlewniczej komputerowych systemów: CAD, CAM, CAE
- Teoretyczne podstawy procesów zachodzących w maszynach i urządzeniach odlewniczych takich jak mieszarki, formierki i maszyny rdzeniowe jak również kokilarki;
- Urządzenia i procesy prowadzące do odzyskania zużytej masy formierskiej;
- Inżynieria projektowania odlewni;
- Mechanizacja systemu produkcyjnego oraz transportu wewnętrznego w odlewniach;
- Technologia wytwarzania form i rdzeni z materiałów mniej uciążliwych dla środowiska;
- Rozwój technologii przyjaznych środowisku;

**adres**

Ostravská 557
CZ-735 41 Petřvald
Czech Republic
tel +420 596 542 385
fax +420 596 542 386
info.cz@alvaris.eu
www.alvaris.eu

numer stoiska

295

System profili aluminiowych firmy ALVARIS swą niezawodnością i elastycznością z powodzeniem sprawdza się w wielu dziedzinach przemysłu. Nasze profile znajdują zastosowanie przy budowie osłon maszyn, stanowisk roboczych, transporterów, manipulatorów wieloosiowych oraz całych linii produkcyjnych. Szeroka gama akcesorii przesądza o uniwersalności i elastyczności całego systemu.

Profile aluminiowe znajdują zastosowanie przy budowie wszelkiego rodzaju konstrukcji od stołów montażowych, przez przenośniki, regały magazynowe, regały przepływowe, linie i stanowiska pół-automatyczne po kompletne linie montażowe i manipulatory wieloosiowe. Wszystkie profile wchodzące w skład naszego systemu są anodowane, co zapewnia ochronę przed korozją i wzrost twardości powierzchni, ale również podnosi walory estetyczne.

Dostarczamy docięte na długość podaną przez klienta, robimy nawierthy na system mocowań. Wykonujemy projekty oraz budujemy maszyny i przenośniki oparte na naszych profilach aluminiowych.

numer stoiska

275

adres

ul. Olewin 50A
32-300 Olkusz
tel. +48 32 721 77 76
tel. kom. +48 693 726 777
fax +48 32 788 70 11
anbi@anbi-tech.pl
www.anbi-tech.pl



W swojej ofercie posiadamy:

- płyty uszczelniające
- uszczelki: metalowe, klingierytowe, spiralne, teflonowe
- materiały termoizolacyjne do 1600°C (maty, taśmy, sznury, tkaniny)
- szczeliwa
- tworzywa konstrukcyjne płyty, pręty, tuleje, detale (PTFE, POM C, PE, Tarnamid)
- kurtyny PCV
- wycinanie CNC

Misją firmy jest produkcja i sprzedaż na rynek krajowy i zagraniczny wysokiej jakości produktów uszczelniających, termoizolacyjnych, konstrukcyjnych.

Our company offers:

- sealing materials
- gaskets: metal, flat, spiral, PTFE
- heat isolation up to 1600°C (tapes, ropes, blankets)
- packings
- Plastics sheets, rods, tubes details (PTFE, POM C, PE, PA6)
- PCV strips
- CNC cutting

Mission of our company is production and selling on domestic and foreign market high quality sealings materials products, heat isolation and plastics.

ANOVO
keep your digital world smiling

numer stoiska

260

Firma ANOVO zlokalizowana w Pietrzykowicach pod Wrocławiem z wysoko doświadczonym zespołem inżynierów zajmuje się profesjonalną naprawą elektroniki przemysłowej i stanowi konkurencyjną alternatywę dla istniejących serwisów producenckich.

Serwisujemy i naprawiamy moduły PLC, Monitory, Zasilacze, Sterowniki AC i DC, Płyty sterujące (PCB), Falowniki wszystkich producentów (np. Siemens, Omron, ABB, HITACHI, Parker, Allen Bradley, Telemecanique, Bosch oraz wiele innych), Sterowniki maszyn szwalniczych Efka, itp.

Specjalizujemy się w naprawie falowników wszystkich firm.

Firma oferuje darmowy odbiór i wysyłkę sprzętu na terenie całej Polski wraz z bezpłatną niezobowiązującą wyceną naprawy. Na każdą naprawę udzielamy 12 miesięcznej gwarancji.

ANOVO POLAND was established in 2001. Since then, with help of our highly experienced engineers we have repaired a wide range of electronics equipment. During repair process we use the most technically advanced in-circuit testing. ANOVO is an alternative to the original equipment manufacturer.

We service and repair: AC&DC Drives, Inverters (Siemens, Omron, ABB, HITACHI, Parker, Allen Bradley, Telemecanique, Bosch and many more), Operator Interface, Servo Controls, PCB's, Plasma & LCD & CRT Monitors, Sewing Machines Controllers (Efka, Quick Rotan).

We specialize in reconditioning inverters of all major brands.

We offer a free scheduled collection service to most areas of the Poland, together with a free of charge, no obligation quotation for a wide range of industrial electronic equipment.

numer stoiska

45

adres

ul. Plonów 22
41-200 Sosnowiec
tel. +48 32 360 32 96
fax +48 32 360 32 96
www.metermix.eu
office@metermix.eu



Firma APCom zajmuje się produkcją urządzeń oraz wdrożeniem technologii dozowania wieloskładnikowych materiałów płynnych. Głównie są to: żywice dwuskładnikowe, kleje, silikon, pianki. Urządzenia, które produkujemy są wynikiem wieloletnich doświadczeń w dziedzinie dozowania powyższych materiałów. Obszary zastosowań naszych urządzeń można znaleźć w bardzo wielu gałęziach przemysłu takich jak elektronika, motoryzacja, budownictwo, przemysł lotniczy i jachtowy.

APCom company produces devices and offers implementation of multi-components materials technology for liquid dispensing. Mainly they are: two-component resins, adhesives, silicones, foams. Our devices are the result of many years of experience in the field of dispensing these materials. Application for our devices can be found in many industries such as electronics, automotive, construction, aerospace and yachting.

numer stoiska

33

adres

ul. Piłsudskiego 23
32-050 Skawina
tel. +48 504 088 613
agnieszka.mich@arenacomet.com
www.arenacomet.pl



Arena Comet SCS Polska Sp. z o.o. to firma specjalizująca się w termicznym i chemicznym czyszczeniu metali.

Usuujemy wszystkie rodzaje powłok organicznych, takich jak: farby proszkowe, KTL, farby mokre i utwardzone; pozostałości po tworzywach sztucznych i gumie; silikon, teflon oraz różne rodzaje klejów.

Nasza działalność skupia się głównie na usługowym czyszczeniu metali, jednak nasza oferta obejmuje również projektownie, produkcję oraz sprzedaż złóż fluidalnych i pieców do pirolizy.

Arena Comet SCS Polska Sp. z o.o. is a company specializing in thermal and chemical cleaning of metals.

We remove all types of organic coatings such as: paint (powder coating, KTL, cured and uncured paint), plastics, rubber, silicone, teflon and various glues.

Our main activity is based on service cleaning, but our offer also includes designing, producing and selling of fluidised beds and pyrolysis ovens.

numer stoiska

63

adres

ul. Sandomierska 11
 61-351 Poznań
 tel. +48 61 887 01 50
 fax +48 61 870 04 61
 gosia@artech-poznan.pl
 arek@artech-poznan.pl
 www.artech-poznan.pl

Artech to dynamicznie rozwijająca się firma produkcyjno – usługowa, która od wielu lat zajmuje się szeroko pojętą mechaniczną obróbką tworzyw sztucznych. Dzięki bogatemu doświadczeniu oraz nieustannemu doskonaleniu produktów, poznańskie przedsiębiorstwo to synonim profesjonalizmu i rzetelności. Oferowane przez firmę produkty mają zastosowanie między innymi w galwanizerniach, oczyszczalniach, zakładach przedwórstwa spożywczego, firmach branży motoryzacyjnej, a także wielu innych obszarach działalności.

Firma może poszczycić się niezwykle nowoczesnym parkiem maszynowym, który umożliwia podejmowanie się najbardziej skomplikowanych zleceń oraz zapewnia nieograniczone możliwości. Linia produkcyjną Artechu charakteryzuje wysoka jakość i duża dokładność obróbki. W celu osiągnięcia jak najlepszych rezultatów, pracownicy wykorzystują frezujące oraz laserowe plotery, a także różnego rodzaju giętarki, które pozwalają uzyskiwać elementy o niestandardowych rozmiarach. Do stałej produkcji firmy zaliczyć można przede wszystkim:

- Obudowy i osłony do maszyn i urządzeń wykonane z PC i PMMA
- Elementy do transporterów oraz linii produkcyjnych z PE, PA, POM
- Szafy z PP do przechowywania chemikaliów, zbiorniki
- Stojaki, potykacze reklamowe, stojaki pod wizytówki z PMMA

Dzięki prowadzeniu ścisłej współpracy z największymi producentami tworzyw sztucznych, firma udziela gwarancji nie tylko na wyprodukowane przez siebie elementy, ale również i na materiał, z którego są one uzyskiwane. W bogatej ofercie Artechu znajdują się również pianki PE w postaci płyt, gumy speniowane, kraty pomostowe wykonane z PP.

Swoim klientom Artech oferuje pełen zakres obsługi, począwszy od doradztwa materiałowego, poprzez opracowywanie projektów w programie AutoCAD, po wykonanie ostatecznej wersji produktu. Partnerzy firmy doceniają profesjonalizm działania na każdym etapie realizacji. Przedsiębiorstwo stale się rozwija, pojawiają się kolejne inwestycje, wdrażany jest system zarządzania jakością zgodnego z PN-EN ISO 9001:2009. Artech działa zgodnie z dewizą firmy: Twój concept, nasza realizacja...

Zapraszamy do współpracy!

**adres**

ul. Smoleńsk 29
 31-112 Kraków
 tel. +48 12 428 63 00
 info@astor.com.pl
 www.astor.com.pl

numer stoiska

291

Dostarczamy produkty przeznaczone do budowy systemów sterowania, monitoringu oraz układów zrobotyzowanych.

Oferujemy oprogramowanie do wizualizacji, rejestracji, analizy i optymalizacji przemysłowych procesów produkcyjnych i technologicznych.

Zapewniamy wsparcie techniczne pozwalające na uzyskanie maksimum korzyści z zastosowania produktów z naszej oferty.

Współpracujemy z integratorami, biurami projektów, użytkownikami końcowymi i inwestorami, pomagając im skutecznie tworzyć nowe i modernizować istniejące instalacje przemysłowe.

Użytkownikami naszych produktów są znane w Polsce zakłady produkcyjne i przemysłowe.

Jesteśmy dystrybutorem marek:

- Astraada – ekonomiczna linia produktów m.in. falowników, paneli, urządzeń sieciowych
- GE Intelligent Platforms – systemy sterowania
- Wonderware – oprogramowanie SCADA/HMI/MES
- Korenix, Satel, Woodhead – urządzenia sieci przemysłowych
- Kawasaki – roboty przemysłowe.

www.astor.com.pl

numer stoiska

276

adres

Stara Iwiczna, ul. Słoneczna 116A
05-500 Piaseczno
tel. +48 22 75 72 610
fax +48 22 75 72 607
info@beckhoff.pl
www.beckhoff.pl

BECKHOFF

Wyłączny importer Beckhoff Automation GmbH - niemieckiego producenta nowoczesnej systemów automatyki przemysłowej i budynkowej. Firma jest pionierem systemów „PC based”. Oferta firmy ma charakter kompleksowych rozwiązań dla dowolnych aplikacji: od wysokoprecyzyjnych linii produkcyjnych i maszyn CNC po inteligentne systemy automatyki budynkowej. W ofercie firmy znajdują się m.in. sterowniki Embedded PC, komputery przemysłowe, panele operatorskie, komponenty systemów rozproszonych (EtherCAT, Profibus, Modbus, Ethernet, Interbus, CanOpen, SERCOS, USB), serwonapędy synchroniczne i serwowzmacniacze, oprogramowanie TwinCAT PLC, NC/CNC.

Beckhoff implements open automation systems based on PC Control technology. The product range covers Industrial PCs, I/O and Fieldbus Components, Drive Technology and automation software. Products that can be used as separate components or integrated into a complete and seamless control system are available for all industries. The Beckhoff "New Automation Technology" philosophy represents universal and open control and automation solutions that are used worldwide in a wide variety of different applications, ranging from CNC-controlled machine tools to intelligent building automation.

BETA PLAST

BEATA WOJC ECHOWSKA

adres

ul. Romana Maya 1
61-372 Poznań
tel. +48 61 650 29 21
+48 61 875 07 74
tel. kom. +48 606 687 221
fax +48 61 27 86 164
b.woj@betaplast.com.pl
www.betaplast.com.pl

numer stoiska

76

Specjalizujemy się w handlu tworzywami sztucznymi i półwyrobami z tworzyw sztucznych. Działamy sprawnie i szybko. Oferujemy korzystne warunki współpracy. Zapewniamy profesjonalną obsługę oraz tworzywa i produkty zgodne z Państwa wymaganiami.

Proponujemy Państwu dostawy następujących produktów:

Compoundy tworzyw sztucznych w postaci granulatu na bazie:

POM; PBT; PET; PA 12; PA 6; PA 66; PC; PP modyfikowany; ABS; SAN; PS; ABS / PA; ABS / PC; PP / PA; PC/PBT; PVDF

Polimery mogą być modyfikowane włóknem szklanym, kulkami szklanymi, wypełniaczami mineralnymi. Oferowane gatunki tworzyw mogą być uniepalnione, stabilizowane termicznie, odporne na hydrolizę, stabilizowane UV oraz modyfikowane według potrzeb i wymagań naszych klientów.

Tworzywa w postaci półwyrobów (plyty, wałki, tuleje, płaskowniki itp):

PP, PE, ABS, HIPS, PVC, PMMA, POM, PA6; PA66, PET; PC oraz tworzywa wysokotemperaturowe takie jak PVDF; PSU; PEI, PPS, PEEK, PTFE oraz dodatkowo drut spawalniczy PP i PE; kurtyny wstępogowe z PVC; elastomery poliuretanowe; TEXTOLIT
Zapraszamy do współpracy

We specialized in the trade of plastics. The offer of our company includes the plastics such as PA 6; PA 66; POM; PBT; PET; PC; PMMA; PP ; ABS; SAN; PS; ABS / PA; ABS / PC; PP / PA; PC/PBT; PVDF modified with the glass fibre, the glass beads, the minerals etc.

The offered kinds of plastics can be flame retardant, stabilized thermally, hydrolysis resistance, stabilized with UV and modified under the necessities and requirements of our customers.

The plastics are available for You in the shape of both the granulated products and the semi-finished engineering plastics (tubes, rollers, plates), the technical profiles and the ready elements.

Additionally we can offer You Polyurethane elastomers ; PE,PP welding wires in white and black colour; PVC systems for assembling band curtains; TEXTOLIT etc

The suppliers of BETAPLAST company ensure the very high quality of products being in accordance with the requirements of standards: ISO 9001; QS 9000: NSF-61 (contact with drinking water), UL94 and also with the European directives.

numer stoiska

19

adres

ul. Dowborczyków 30/34
90-019 Łódź



Biuro do Spraw Substancji i Preparatów Chemicznych jest urzędem centralnym organu administracji rządowej, który sprawuje określoną ustawowo kontrolę nad wprowadzaniem do obrotu produktów chemicznych. Podstawą prawną funkcjonowania Biura jest Ustawa o substancjach i preparatach chemicznych z dnia 11 stycznia 2001 r. Biuro pełni rolę właściwego organu określonego w rozporządzeniach REACH, CLP, rozporządzeniu w sprawie detergentów oraz wyznaczonego organu krajowego określonego w rozporządzeniu w sprawie wywozu i przywozu niebezpiecznych chemikaliów. W ramach działalności informacyjnej, Biuro utworzyło i prowadzi Krajowe Centrum Informacyjne ds. REACH i CLP, gdzie można uzyskać bezpłatną pomoc w zrozumieniu przepisów ujętych w obu aktach prawnych, świadczoną przez najlepszych specjalistów. Do podstawowych zadań Biura należy gromadzenie danych dotyczących preparatów niebezpiecznych oraz ich udostępnianie służbom medycznym i ratowniczym. Biuro zajmuje się również kontrolowaniem i weryfikowaniem spełnienia przez jednostki badawcze zasad Dobrej Praktyki Laboratoryjnej, monitorowaniem badań, oraz nadawaniem i cofaniem uprawnień do wykonywania wymaganych ustawą badań.

Zachęcamy do odwiedzania naszych stron internetowych:

www.chemikalia.gov.pl,
www.reach.gov.pl,
www.clp.gov.pl

"BORAL"

adres

ul. Sandomierska 11
61-351 Poznań
tel. +48 61 87 00 457
fax +48 61 87 00 461
info@boral.pl
www.boral.pl

numer stoiska

63

Boral jest firmą handlowo – usługową posiadającą wieloletnie doświadczenie na polskim rynku. Swoim klientom oferuje szeroką gamę tworzyw technicznych, konstrukcyjnych i dekoracyjnych, mających zastosowanie w wielu różnych branżach m. in. przemyśle maszynowym, motoryzacyjnym, budowlanym, a także branży reklamowej i dekoracyjnej.

Dynamiczny rozwój oraz stale poszerzana znajomość rynku sprawiły, że Boral w krótkim czasie z małego przedsiębiorstwa przeistoczył się w silnego gracza branży tworzyw sztucznych. Poznańska firma współpracuje obecnie z wieloma renomowanymi producentami, którzy są gwarantem wysokiej jakości i niezawodności.

Oferta firmy pokrywa się z programem produkcji jej partnerów. Obejmuje ona przede wszystkim półfabrykaty (płyty, wałki, tuleje) z takich tworzyw jak: PA, POM, PET, PE, PP, PVC, PU, PTFE, SILIKON, TEKSTOLIT, PMMA, PC oraz wielu innych. Realizuje również zamówienia na tworzywa specjalnego przeznaczenia m. in. materiały przewodzące prąd, dekoracyjne, niepalne, fizjologicznie obojętne czy też idealne do głębokiego tłoczenia.

Boral to nie tylko tworzywa sztuczne, ale również doskonałe zaplecze techniczne i handlowe. Jako partner światowych producentów tworzyw, posiadający bogate doświadczenie nabyte w trakcie wieloletniej działalności, zapewnia kompleksową obsługę i doradztwo materiałowe. Pracownicy to osoby dobrze przygotowane merytorycznie do prowadzenia konsultingu inżynierskiego w zakresie oferowanych produktów. Głównym atutem firmy jest przede wszystkim jakość świadczonych usług, a także niezwykle atrakcyjne ceny oraz szybka i terminowa realizacja zamówień.

Chcąc sprostać najwyższym wymaganiom swoich klientów, firma stale się rozwija, czego dowodem mogą być liczne nagrody i wyróżnienia. Pełen profesjonalizm potwierdza między innymi Polska Izba Opakowań, z którą Boral współpracuje już od wielu lat.

numer stoiska

132

adres

Québec City Area
5825, rue St-Georges
Lévis, Québec
G6V 4L2
tel. +1 4188334446
fax +1 4188339588
info@craform3d.com



Creaform Inc. jest światowej klasy, innowacyjną firmą założoną w 2002 roku. Oferuje optyczne, cyfrowe rozwiązania 3D.

Rodzina samopozycjonujących się, ręcznych skanerów laserowych HandyScan stanowi unikalną na skalę światową grupę urządzeń specjalizowanych do inżynierii odwrotnej, szybkiego prototypowania oraz inspekcji 3D. Skanery REVscan, EXAscan, VIUscan, UNIScan, MAXscan oraz FieldPack o zróżnicowanych możliwościach i dokładnościach pomiarowych pozwalają dobrać idealne rozwiązanie dla każdej gałęzi przemysłu.

Urządzenia rodziny HandyProbe stanowią alternatywę dla ramion pomiarowych i maszyn współrzędnościowych. Systemy zapewniają wysoką dokładność, łatwość obsługi oraz dużą swobodę pomiarów dzięki zastosowaniu optycznych systemów śledzenia sondy pomiarowej. Dodatkowo systemy mogą być rozbudowywane o laserowe głowice skanujące MetraSCAN, dzięki czemu użytkownik ma nieograniczone możliwości pomiarowe.

Oddzielną grupę urządzeń oferowanych przez firmę Creaform stanowią skanery ludzkiego ciała oraz twarzy stosowane w medycynie i multimediami. Możliwość budowy skanerów jedno- lub wielogłowicowych zapewni optymalne dokładności pomiarowe dostosowane do wymagań Klienta.

CADblog.pl

adres

ul. Pilicka 22
02-613 Warszawa
tel. +48 60 233 65 79
redakcja@cadblog.pl
www.cadblog.pl

numer stoiska

137

CADblog.pl to rozbudowana strona internetowa (blog) i ukazujące się cyklicznie od marca 2009 roku bezpłatne e-czasopismo poświęcone zagadnieniom związanym z systemami CAD, CAM, CAE, PDM i PLM, a także z nowymi polskimi opracowaniami i konstrukcjami z obszaru branży mechanicznej.

Z CADblog.pl związane są także strony tematyczne: www.solidedgeblog.pl, www.swblog.pl i www.cadraport.pl. Ta ostatnia obejmuje zestawienie dostępnego na rynku oprogramowania wspomagającego projektowanie. W 2010 roku planowane jest także papierowe wydanie specjalne CADblog.pl, obejmujące wspomniane zestawienie. Szczegóły na stronie www.cadblog.pl.

CADblog.pl started in 2009 as an answer for needs on media market in Poland. It is the first independent blog in polish language focusing on CAD, CAM, CAE, PDM and PLM, 2D and 3D systems. E-zine with the same title „CADblog.pl” (published from March 2009) continues tradition of the other virtual titles available completely for free. Everyone can download the newest and the past e-magazine CADblog.pl in pdf file.

For further information, please visit www.cadblog.pl, or send e-mail directly to: maciej@cadblog.pl

numer stoiska

142

adres

ul. Wałbrzyska 26
52-314 Wrocław
tel. +48 71 7975283
fax: +48 71 7975283
cadmech@cadmech.pl
www.cadmech.pl



CAD-Mech Sp. z o.o. jest biurem konstrukcyjno-projektowym. Projektujemy i wdrażamy unikalne rozwiązania techniczne w firmach na całym świecie. Oferujemy profesjonalne planowanie, projektowanie, doradztwo techniczne i wytwarzanie w zakresie: maszyn oraz urządzeń prototypowych i specjalnych, specjalistycznych maszyn i urządzeń produkcyjnych, maszyn i urządzeń kontrolno-pomiarowych, systemów automatyki oraz automatyzacji procesów produkcyjnych. CAD-Mech jest autoryzowanym przedstawicielem firm: 3D Systems- producenta drukarek 3D oraz Breuckmann- producenta optycznych skanerów 3D. Świadczymy usługi drukowania przestrzennego modeli oraz skanowania 3D. Szczegółowe informacje na temat naszej działalności znajdują Państwo na stronach: www.cadmech.pl, www.drukarki-3d.com.pl oraz www.skanery-3d.com.pl.

Cad-Mech Ltd. is a construction-service office. We design and realize modern unique technical solutions for companies from all around the world. We offer professional planning, designing, technical advisory and manufacturing within the range of: special and prototype machines and devices, special machines and production devices, checking and measuring apparatus and machines, automation systems and production process automation. CAD-Mech is partner seller of companies: 3D Systems- 3D printer producer and Breuckmann- 3D scanners producer. We offer 3D printing and 3D scanning services. For more information please visit our websites: www.cadmech.pl, www.drukarki-3d.com.pl and www.skanery-3d.com.pl.

**adres**

pl. Solidarności 1/3/5
53-661 Wrocław
tel. +48 71 358 04 10
fax +48 71 358 04 17
www.cadsol.pl

numer stoiska

122

adres

35-111 Rzeszów
 tel. +48 17 863 26 05
 fax +48 17 863 27 05
 cadworks@cadworks.pl
 www.cadworks.pl



CADWorks Sp. Jawna to firma z kilkuletnim doświadczeniem, specjalizująca się we wdrażaniu oprogramowania do trójwymiarowego projektowania - SolidWorks. Oprogramowanie SolidWorks jest jedynym rozwiązaniem w 100% skoncentrowanym na projektowaniu mechanicznym, dostarczającym oprogramowanie i usługi pomagające producentom szybciej wprowadzić produkt na rynek. Oferowane systemy są dostosowane do oczekiwań i wymagań użytkowników, tak aby osiągnęli swoje zamierzone cele.

Firma CADWorks posiada wykwalifikowaną kadrę inżynierów, którzy podczas procesu wdrażania systemu, a następnie w trakcie trwania opieki technicznej służą swoją wiedzą i doświadczeniem. Wysokie kwalifikacje potwierdzone są uzyskanymi certyfikatami wydanymi przez korporację SolidWorks.

Oprócz oprogramowania SolidWorks oferta obejmuje również rozwiązania CAM (Edgecam, Radan), profesjonalne stacje robocze DELL Precision przeznaczone do tworzenia zaawansowanych projektów inżynierskich oraz manipulatory firmy 3D Connexion. Firma CADWorks wykonuje dedykowane szkolenia i świadczy usługi w zakresie analiz i obliczeń inżynierskich.

CADWorks is a company with many years of experience, specializing in the implementation of 3D Cad software - SolidWorks. SolidWorks is the only solution solely focusing on mechanical design and on delivering software and services which help manufacturers to rapidly introduce new products into the market. CADWorks systems meet the expectations and requirements of our customers and help them achieve their objectives.

The company's highly skilled engineers provide support during the implementation process and technical support period by sharing their knowledge and experience.

CADWorks employees and facilities are certified by Dassault Systèmes SolidWorks Corp.

In addition to the SolidWorks software, the company's offer also includes CAM solutions (Edgecam, Radan), professional DELL Precision workstations dedicated to creating advanced engineering projects, as well as 3D Connexion devices. CADWorks provides customized training and engineering analysis services.

**adres**

ul. Puszkina 2
 43-603 Jaworzno
 tel. kom. +48 728 996 015
 fax +48 32 614 09 19
 biuro@casp.pl
 www.casp.pl

numer stoiska

132

Firma Casp System jest dostawcą systemów pomiarowych 3D, aparatury pomiarowej oraz aparatury do badań nieniszczących oraz. Jako przedstawiciel na rynku polskim czołowych producentów na świecie, firma Casp System oferuje optymalne i kompleksowe rozwiązania dobrane odpowiednio do potrzeb Klienta w zakresie:

- skanowanie 3D
- fotogrametryczne systemy pomiarowe
- szybkie obrazowanie
- optyczne współrzędnościowe maszyny pomiarowe
- optyczne pomiary odkształceń i deformacji w procesach szybko- i wolnozmiennech
- optyczne systemy do pomiaru pól prędkości (Particle Image Velocimetry), analizy procesów spalania (Laser Induced Fluorescence, Raman, Rayleigh), geometrii strumienia, wielkości cząstek

Firma Casp System oferuje: skanery ręczne, systemy fotogrametryczne, optyczne ramiona pomiarowe, optyczne maszyny pomiarowe do pomiaru geometrii rur giętych, kamery szybkie i wysokich rozdzielczość, oprogramowanie metrologiczne i inspekcyjne oraz specjalizowaną aparaturę badawczą.

numer stoiska

13

adres

ul. Górnych Wałów 25
 44-100 Gliwice
 tel. +48 32 231 61 35
 fax +48 32 231 61 35
 redakcja@miesiecznikchemik.pl
 www.miesiecznikchemik.pl
 www.chemikinternational.com



Miesięcznik CHEMIK nauka•technika•rynek to źródło rzetelnych informacji niezbędnych dla kadry zarządzającej i naukowców z branży chemicznej. Od 64 lat czasopismo jest łącznikiem działającym na rzecz udanej współpracy sfery nauki z przemysłem i biznesem. Można w nim znaleźć m.in.:

- publikacje naukowe i naukowo-techniczne, problemowe i przeglądowe autorstwa uznanych naukowców
- sylwetki znamienitych postaci branży
- wywiady, opinie przedstawicieli środowiska przemysłu i nauki
- najnowsze rozwiązania techniczno-technologiczne
- zgłoszenia patentowe
- aktualności – bieżące informacje o inwestycjach branżowych, konferencjach, targach i nowościach w literaturze naukowej
- niezbędne informacje dla funkcjonowania przemysłu w aspekcie środowiskowym, prawnym i organizacyjnym
- statystyka – rzetelna analiza danych statystycznych dotyczących branży

CHEMIK - science-technique-market is a monthly magazine where you will find scientific and technical publications for engineers and managing staff in the chemical industry. CHEMIK successfully connects co-operation between science, industry and business. You can find there:

- scientific and technical publications, original and review articles written by reputable scientists
- profiles of the eminent figures of the industry
- interviews, opinions of representatives of industry society and scientists
- modern technical and technologist solutions
- patent registrations
- news from the companies – conferences, trade fairs
- necessary information about industry's prosperity in terms of environmental, legal and organizational
- statistic – reliable analyze of information concerns industry

adres

ul. Ptakowicka 2
 41-936 Bytom

numer stoiska

1B

CK elastic spółka z o.o. została założona w 2006 roku w współpracy z firmą Reich Kupplungen GmbH. Działamy w zasięgu globalnym. Zajmujemy się produkcją i marketingiem wyrobów z gumy oraz gumowo-metalowych komponentów dla budowy maszyn i przemysłu narzędziowego.

Nasze specyficzne zakresy produkcyjne są wysoko cenione na rynku i dostosowane do produkcji szerokiej gamy produktów ściśle dostosowanych do panujących potrzeb. Oferujemy szeroki wybór wulkanizatów optymalnie dopasowanych do wymaganych warunków zastosowań. To właśnie ta elastyczność, stanowi podstawę różnorodności powstałych rozwiązań, w zakresie dopasowania się do potrzeb rynku.

Nasze usługi:

- Projekty gotowych rozwiązań przeznaczonych do montażu
- Zorientowana na klienta profesjonalna obsługa projektu
- Produkcja seryjna na ultranowoczesnych maszynach

The cK elastic GmbH was founded in 2006 in cooperation with Reich Kupplungen. We are globally engaged in the development, production and marketing of rubber products and rubber-metal bonds for the mechanical engineering, plant construction and toolmaking industries. Our unique manufacturing facilities are highly valued in the market and geared to manufacture a wide range of products tailored to your requirements. We offer a broad variety of vulcanizates for optimal matching to the existing operating conditions. It is just this flexibility that forms the basis for an almost immeasurable diversity of solutions to your issues.

Our services:

- Design and development of ready-to-mount solutions
- Customer-oriented project handling
- Series production on ultramodern machinery



Firma „Constans” działa na rynku od 1998 roku. Specjalizuje się w automatyce przemysłowej, informatyce oraz mechanice specjalistycznej.

Zakres naszej działalności w automatyce przemysłowej obejmuje:

- wykonawstwo projektów elektrycznych w środowisku EPLAN
- prefabrykacje szaf
- dobór i parametryzację napędów DC, AC CONTROLTECHNIQUES
- technikę serwo AC CONTROLTECHNIQUES
- programowanie sterowników PLC BECKHOFF
- modernizacje systemów sterowania CNC
- wizualizację INDUSOFT
- sieci przemysłowe Profibus DP, EtherCAT
- pomiary energii i innych mediów X-METER
- modernizacje układów automatyki maszyn i urządzeń

W dziedzinie informatyki specjalizujemy się w tematyce

- integracji systemów PLC z sieciami Ethernet
- transmisji danych w sieciach bezprzewodowych

Mechanika specjalistyczna realizowana przez „Constans” zawiera:

- wykonawstwo projektów w środowisku AutoCAD
- opracowywanie prototypów urządzeń niestandardowych na indywidualne zamówienie klienta
- modernizacje obrabiarek CNC
- produkcję specjalistycznych obrabiarek CNC

W ciągu wielu lat swojej działalności firma „Constans” stworzyła sztab wysoko wykwalifikowanych, doświadczonych i kreatywnych pracowników. Możemy poszczycić się długotrwałą współpracą z dużymi przedsiębiorstwami. Od lat jesteśmy obdarzani zaufaniem przez naszych stałych klientów, którzy w nasze ręce oddają modernizację maszyn w swoich zakładach. Nasza renoma w branży regularnie przyciąga do nas nowych klientów. W naszej działalności dbamy o jak najlepszą jakość usług oraz pracujemy na najwyższej jakości sprzęcie.

CoNStel

adres

ul. Kościuszki 229
40-600 Katowice
tel. +48 32 205 29 51
+48 32 205 22 82
fax. +48 32 205 22 82
www.constel.com.pl
www.constel.pl
www.ipc.constel.com.pl
www.hiquel.constel.com.pl
constel@constel.com.pl

Firma CoNStel jest jedną z najdłużej działających na polskim rynku spółek z ograniczoną odpowiedzialnością (została wpisana do rejestru handlowego w Sądzie Rejonowym w Bielsku Białej w 1986 roku - RHB Nr 4.).

W początkach istnienia firmy zajmowaliśmy się produkcją elektronicznych urządzeń wysokiej częstotliwości i sprzętu komputerowego. Obecnie jesteśmy dystrybutorem systemów sterowania, sterowników programowalnych PLC / PAC, paneli operatorskich, komputerów przemysłowych i serwonapędów firmy Bernecker & Rainer (Austria). Ponadto reprezentujemy na rynku polskim firmę LTi DRIVES (Niemcy), producenta przetwornic częstotliwości (falowników) oraz serwonapędów AC i serwośrodków (synchronicznych i asynchronicznych). W naszej ofercie również sterowniki PLC, przekaźniki czasowe i nadzorcze firmy HIQUEL oraz rozwiązania dla aplikacji automatyzacji budynków (BMS).

CoNStel Sp. z o. o. zajmuje się sprzedażą systemów automatyki przemysłowej oraz ich projektowaniem, wdrożeniami i serwisem. Prowadzimy również szkolenia z zakresu systemów sterowania i napędów elektrycznych oraz świadczymy daleko idącą pomoc techniczną (projekty, dobór elementów, programowanie, uruchamianie aplikacji).

Obecnie jesteśmy przedstawicielem firm :

- Bernecker & Rainer Industrie-Elektronik GmbH (Austria) - kompletne systemy sterowania i wizualizacji (PLC, komputery przemysłowe, panele operatorskie), napędy elektryczne, falowniki, serwonapędy,
- LTi DRIVES GmbH (Niemcy) – dawniej LUST Antriebstechnik - napędy elektryczne (falowniki, serwonapędy),
- HIQUEL - High Quality Electronics GmbH (Austria) - automatyka przemysłowa, automatyka budynków,
- Intensiv- Filter GmbH & Co. KG (Niemcy) – przemysłowe instalacje odpylające.

numer stoiska

295

adres

ul. Kościuszki 49
44-351 Turza Śląska
tel. +48 32 720 35 33
tel. kom. +48 605 651 798
fax +48 32 720 35 35
info@damatic.pl
www.damatic.pl



Damatic to dynamicznie rozwijająca się firma w dziedzinie przemysłu i nowych technologii. Nasza kadra to silnie zmotywowany zespół ludzi zorientowanych na osiągnięcie ambitnych celów.

W naszej ofercie znajdują Państwo szerokie spektrum części oraz elementów konstrukcyjnych maszyn przemysłowych. Produkty, które oferujemy spełniają wszystkie światowe i europejskie normy jakościowe, wszystkie pochodzą od europejskich dostawców. Na potrzeby technologii naszych klientów możemy dostarczyć wszelkiego rodzaju maszyny, urządzenia, manipulatory i przyrządy przeznaczone do wspomagania produkcji. Głównym celem naszych działań jest dążenie do zmniejszenia kosztów produkcji wyrobów, poprzez zwiększenie wydajności i ciągłe poprawianie jakości wytwarzanych elementów.

Ofertę naszej firmy można podzielić następująco:

- części maszyn
- profile aluminiowe
- automatyzacja produkcji
- hydraulika
- ogrodzenia ochronne

Wieloletnie doświadczenie naszych pracowników czyni nas godnymi zaufania partnerami, zarówno w sprawach technicznych, jak i czysto handlowych. Rozumiemy potrzeby rynku i szybko na nie reagujemy.

**adres**

ul. Grzegorzeczka 79
31-559 Kraków
tel. +48 12 412 99 77
fax +48 12 412 99 77
cad@datacomp.com.pl
www.datacomp.com.pl

numer stoiska

134

Producent i dystrybutor oprogramowania dla branży mechanicznej i budowlanej (CAD, CAM, CAE, ERP). Branża mechaniczna to programy do projektowania 2D i 3D, wspomaganie obsługi frezarek i tokarek. Datacomp prowadzi zaawansowane usługi obliczeniowe z zakresu analizy konstrukcji (MES). Firma oferuje także usługi szybkiego prototypowania: od projektu do w pełni funkcjonalnego prototypu. Dla klientów odbywają się szkolenia stacjonarne w siedzibie firmy lub szkolenia online.

Producer and distributor of engineering software for mechanical and construction branch (CAD, CAM, CAE, ERP). Mechanical branch software includes 2D and 3D designing, operation of milling machines and lathes. Datacomp provides advanced services in the area of construction analyses (MES). The company also specializes in Rapid Prototyping: from 3D project to functional prototype. Training sessions are organized for the clients at Datacomp facilities or as online courses.

numer stoiska

145

adres

ul. Przybyły 2
43-300 Bielsko-Biała
tel. +48 33 499 59 14
fax +48 33 499 59 18
cad@evatronix.com.pl
www.evatronix.com.pl
www.hypermill.pl



Firma Evatronix SA z siedzibą w Bielsku-Białej to przede wszystkim lata doświadczeń w dostarczaniu systemów komputerowego wspomagania projektowania i wytwarzania CAD/CAM/CAE, a także towarzyszących im usług. Firma posiada status autoryzowanego sprzedawcy produktów Autodesk i status autoryzowanego centrum szkoleniowego firmy Autodesk.

Evatronix prowadzi szkolenia i warsztaty z zakresu oferowanego oprogramowania.

Mając wieloletnią praktykę we wdrażaniu dedykowanych rozwiązań w branżach inżynierskich firma Evatronix rozszerzyła swoją działalność o systemy inżynierii odwrotnej i dostarcza kompleksowe rozwiązania z zakresu technik inżynierii odwrotnej (dobór urządzeń skanujących 3D, wypracowanego oprogramowania oraz myśli technologicznej). Dzięki wysoko wykwalifikowanej kadrze inżynierskiej realizuje szeroko pojęte usługi oraz służy pomocą i doradztwem w zakresie inżynierii odwrotnej.



adres
ul. Harcewicza 30
05-820 Piastów
www.ekoguma.pl

numer stoiska

12

EKO GUMA Stowarzyszenie Przemysłu Gumowego, istniejące od 1999r, jest jedynym w Polsce stowarzyszeniem zrzeszającym producentów wyrobów gumowych oraz przedsiębiorstwa zajmujące się zagospodarowaniem odpadów gumowych.

Cele Stowarzyszenia:

- kształtowanie wizerunku przemysłu gumowego jako branży przyjaznej dla środowiska naturalnego,
- reprezentowanie, promocja i lobbying na rzecz przemysłu gumowego w Polsce,
- udział w tworzeniu podstaw prawnych dotyczących przemysłu gumowego,
- wspieranie rozwiązań technicznych i organizacyjnych służących: rozwojowi przemysłu gumowego, bezpieczeństwu pracy, ograniczeniu szkodliwości dla środowiska naturalnego oraz bezpiecznemu zagospodarowywaniu zużytych wyrobów z gumy.

EKO GUMA Rubber Manufactures' Association created in 1999 is the only association of Polish producers of rubber goods and waste rubber recyclers.

The main objectives of EKO GUMA activity:

- create of a public image of rubber industry as the branch of environment friendly,
- a representation, an advancement, and a lobbying on behalf of Polish rubber industry,
- a participation in origination of basics of laws concerned of rubber industry,
- a promotion and a support of technical and organizational solutions for: economical, development of rubber industry, industrial safety, reduction of harmfulness of environment and safety utilization of worn out rubber goods.

numer stoiska

250



Cylindry i siłowniki do 1000ton; pompy 700-2800bar: ręczne, z napędem elektrycznym, pneumatycznym i spalinowym.

Ściągacze mechaniczne i hydrauliczne o sile do 100ton, przecinaki nakrętek, lin i prętów, rozpieraki klinowe do 25ton, rozpieraki kołnierzy rur.

Maszyny do produkcji przewodów hydraulicznych – zakuwarki, przecinarki, skrawarki, znakownice, stoły testowe, giętarki rur.

Klucze hydrauliczne dynamometryczne o mocy do 180000Nm, wzmacniacze momentu, zakrętkarki pneumatyczne i elektryczne.

Praski i przecinaki do kabli.

Hydrauliczne lewarki, prasy i żurawiki warsztatowe.

Manometry i akcesoria układów hydrauliki do 3000bar.

Cylinders up to 1000t, jacks, pumps 700-2800bar hand operated, electric, pneumatic or gasoline. Pullers up to 100tons, nut splitters, wedge and flange spreaders. Hose production: crimping machines, cutters, skiving and testing devices, pipe benders. Hydraulic torque wrenches, crimpers, workshop presses and cranes, lifting tables, pipe benders. Accessories and gauges.



adres
Freindorf - Unterfeldstraße 3
4052 Ansfelden/Linz

numer stoiska

20

Since it was founded in 1983, EREMA Engineering Recycling Maschinen und Anlagen Ges.m.b.H has specialised in the development, production and worldwide distribution of plastic recycling systems and technologies for the plastics processing industry. With innovative, stable technology and global service support EREMA has become established as the global, leading standard for a wide variety of recycling tasks. The global market leader from Austria is 100% privately owned and currently produces around 300 systems every year with a workforce of 350 employees. The company was rewarded with several national and international awards for quality and innovation in the past few years

numer stoiska

245



„ESTUN Polska Sp. z o. o.” jest wyłącznym dystrybutorem produktów firmy „ESTUN AUTOMATION TECHNOLOGY CO., LTD.” na terenie Polski. W ofercie firmy znajdują się serwonapędy oraz serwośilniki przeznaczone do różnego typu aplikacji. Firma zapewnia wsparcie techniczne przy doborze i uruchomieniu sprzętu oraz szkolenia dla klientów.



adres

numer stoiska

248

EurPol od roku 2006 koncentruje swoją działalność na handlu materiałami filtracyjnymi stosowanymi w nowoczesnych instalacjach, podejmując niemal każde wyzwanie w dziedzinie filtrów przemysłowych. Z całkowicie polskim kapitałem EurPol aktywnie zaopatruje małe, średnie jak i korporacyjne przedsiębiorstwa. Obok rozwiązań standardowych EurPol oferuje szeroki zakres innowacyjnych rozwiązań ściśle dostosowanych do indywidualnych potrzeb klientów.

Oferowane przez nas rozwiązania umożliwiają filtrację różnych medium w układach :

- hydraulicznych
- pneumatycznych
- odpylania
- klimatyzacji / wentylacji

Dostarczamy rozwiązania umożliwiające tworzenie systemów filtracji dla zakładów: produkcyjnych, spożywczych, chemicznych, elektrowni.

Będąc elastycznym partnerem, potrafimy dopasować się do naszych Klientów zarówno pod względem jakościowym, cenowym, oraz terminowym. Naszymi dostawcami są markowe renomowane koncerny, z którymi posiadamy umowy autoryzowanego przedstawicielstwa gwarantując Państwu jakość oraz najniższy poziom cen przy stabilności dostaw.

numer stoiska

65

adres

ul. Szkolna
09-110 Sochocin / Płońsk
tel. +48 23 661 86 63
+48 23 661 83 15
fax +48 22 211 17 93
www.exfolmo.de
www.barwniki.pl
oxybiodegradacja.exfolmo.com
sklep.exfolmo.de

Nasze biura na terenie całego kraju, jak również w Niemczech (Holzminden). Przy zamówieniach kolorowych koncentratów barwiących od 25 kg; białych, czarnych od 200 kg transport na koszt Exfolmo, wypełniacze od 500 kg. Towar dostępny na magazynie wysyłamy w ciągu 1-2ch dni roboczych.

W NASZEJ OFERCIE:**SUROWCE:**

- koncentraty barwiące do PE, PP, PS, PVC, PET (w tym również do kabli elektrycznych)
- barwniki w płynie i dozowniki do barwników w płynnych
- tworzywa sztuczne (wtórne PVC przemiały i regranulaty)
- pigmenty do tworzyw (transparentne i kryjące) np. do zniczy, butelek, etc
- sadza i biel tytanowa w proszku
- środki pomocnicze do tworzyw sztucznych (środki poślizgowe, antystyczne, uniepalniające, matujące, usztywniające, stabilizatory UV, środki do oxybiodegradacji tworzyw)
- wypełniacze do folii, taśm, mebli ogrodowych, etc do PE, PP, PS, PVC, PET, ABS
- aerozole wspomagające przetwórstwo tworzyw (np. do czyszczenia i konserwacji form)

MASZYNY:

- chińskie wyciarki i linie do wytłaczania (rur, profili, płyt, regranulatów, granulatów, koncentratów barwiących, rozdmuchu folii, systemy regranulacji folii, itp)
- linie do rozdmuchu folii
- linie do wylewania folii stretch
- wtryskarki
- ślimaki, cylindry
- formy do wtryskarek i wyciżarek
- dozowniki, mieszalniki

Wysoka jakość! Dobre ceny! Możliwy leasing! Pomoc w dotacjach!

WSPÓŁPRACA:

Jesteśmy zainteresowani nawiązaniem współpracy z dystrybutorami/przedstawicielami lokalnymi w Polsce i za granicą.

**adres**

ul. Klecińska 125
54-413 Wrocław
tel. +48 71 351 80 56
fax +48 71 718 11 82
biuro@e-prototypy.pl
www.e-prototypy.pl

numer stoiska

124

e-Prototypy® Pierwsze w Polsce Centrum Szybkiego Prototypowania zajmuje się wykonywaniem prototypów, oraz krótkich serii produkcyjnych w technologiach przyrostowych z wykorzystaniem systemów drukowania 3D. Wykonujemy prototypy w materiałach termoplastycznych np. PA (poliamid), ABS, PC, żywicach akrylowych i szerokiej gamie PU. Dysponujemy największymi urządzeniami w Polsce w technologiach:

- SLS (selektywne spiekanie wiązką lasera proszków PA),
- FDM (modelowanie ciekłym termoplastem ABS, PC),
- VC (Vacuum Casting) odlewanie w próżni form silikonowych materiałów PU,
- CNC (centrum obróbcze) prototypy, serie produkcyjne w materiałach metalicznych,

Centrum Szybkiego Prototypowania e-Prototypy® posiada własne biuro konstrukcyjne oraz dysponuje systemem skanowania 3D. Jakość naszych usług potwierdza wdrożony i certyfikowany system zarządzania jakością ISO 9001:2008. „To co wczoraj było niemożliwe dziś jest wykonalne”.

numer stoiska

1

adres

ul. PCK 29/3
87-100 Toruń
Biuro i magazyn:
ul. Głogowo 71/1
87-123 Dobrzejewice
tel. +48 56 674 20 05
+48 56 674 20 06
fax +48 56 674 20 07
biuro@wwekochem.com
www.wwekochem.com



Surowce i maszyny do przetwórstwa tworzyw sztucznych.

Surowce:

Dystrybutor granulatów pierwotnych PVC.

- miękkich (do produkcji uszczelek, spodów obuwniczych, węży, przewodów)
 - twardych (do produkcji zniczy, profili, rur)
 - proszków suspensyjnych i emulsyjnych
- Recykling tworzyw sztucznych (regranulaty, przemiały): PVC, PE, PS, PP, PET, PBT, ABS

Maszyny do PTS:

- wyciączarki jednoślismakowe
 - wyciączarki dwuślismakowe
 - kompletne linie do recyklingu
 - systemy do granulacji
 - butelczarki: wyciączanie z rozdmuchem marki HARRY
- Podzespoły i urządzenia peryferyjne
- układy plastyfikujące: jednoślismakowe i dwuślismakowe
 - przekładnie, zmieniające sił, pompy próżniowe, regulatory temperatury, termopary

Plastic materials and machinery for plastic processing

Machines for Plastic Processing:

- single screw extruders
 - double screw extruders
 - complete recycling lines
 - cutting systems
 - automatic extrusion blow moulding machines; brand name: HARRY
- Auxiliary equipment:
- screw and barrel: single screw and double screw
 - gearboxes, screen changers, vacuum pumps, temperature controllers, thermocouples

numer stoiska

77

adres

ul. Poli Gojawczyńskiej 39
41-400 Mysłowice

Firma Fompol jest przedstawicielem firm produkujących wtryskarki i urządzenia do przetwórstwa tworzyw. Oferujemy:

- Wtryskarki NAN RONG Tajwan o sile zamykania od 30 do 2200 ton
- Wtryskarki hydrauliczne i elektryczne CREATOR Tajwan od 30 do 5000T
- Wtryskarki NINGBO HENGRUN Chiny od 90 do 2500 T
- Roboty firmy Hi-More
- Urządzenia peryferyjne (podajniki, suszarki, dozowniki, młyny, termostaty wodne i olejowe, termoregulatory, separatory magnetyczne, system kontroli optycznej)

Zapewniamy kompleksową obsługę oraz serwis gwarancyjny 2 lata.

Fompol Company is a representative of injection molding machines and other plastic processing machineries manufactures. We offer:

- NAN RONG injection molding machines from Taiwan with clamping force range from 30 to 2200T
- CREATOR hydraulic and electric injection molding machines from Taiwan with clamping force range from 30 to 500 T
- NINGBO HENGRUN injection molding machines from China with clamping force range from 90 to 2500 T
- Hi-More robots from Taiwan
- Peripheral devices

We provide complete and complex service with 2 years guarantee.

numer stoiska

258

adres

ul. Kujawska 102
44-101 Gliwice
tel. +48 32 401 22 00
fax +48 32 401 22 55
gliwice@fuchs-oil.pl
www.fuchs-oil.pl



FUCHS OIL CORPORATION (PL) SPÓŁKA Z oo. od 1989r ściśle współpracuje z przedsiębiorstwami branż metalowych w zakresie ochrony przed korozją.

Produkujemy i oferujemy szeroką gamę środków zabezpieczających przed korozją. Świadczymy dobór środków antykorozyjnych oraz dokonujemy szkoleń w zakresie prawidłowego i ekonomicznego zastosowania produktów. Troska o jakość znajduje swoje odzwierciedlenie w Zintegrowanym Systemie Zarządzania serii ISO 9001:2000 I 14001: 2004.

numer stoiska

40

**adres**

ul. Jagiellońska 26
64-800 Chodzież
tel. +48 67 282 86 80
fax +48 67 282 86 90
faktor@faktor.net.pl
www.faktor.net.pl

Specjalizujemy się w kompleksowej obsłudze firm w zakresie pomiarów długości i kąta oraz SPC.

Oferujemy doradztwo, realizację dostaw oraz serwis przyrządów pomiarowych. Jako autoryzowany przedstawiciel, najczęściej na zasadzie wyłączności oferujemy:

- MITUTOYO Japonia: doradztwo, sprzedaż i serwis przyrządów pomiarowych,
- INSIZE - kompletny program przyrządów pomiarowych długości i kąta,
- ZOLLER Austria - specjalistyczne przyrządy do pomiaru i ustawiania narzędzi skrawających,
- STIEFELMAYER-REICHERTER GMBH - maszyny pomiarowe i twardościomierze,
- SKANERY OPTYCZNE,
- KNEISSL Messtechnik Niemcy: płytki wzorcowe,
- MASZYNY POMIAROWE ,
- MESING Czechy: przyrządy do sprawdzania płytek wzorcowych i specjalne przyrządy na zamówienie,
- PROMESS Niemcy: specjalne komputery przemysłowe z oprogramowaniem SPC,
- KORDT Niemcy: specjalistyczne przyrządy do pomiaru gwintów i średnic,
- FEINMESS SUHL Niemcy: długościomierze, stanowiska do sprawdzania płytek wzorcowych, stanowiska do kalibracji czujników itp.,
- PREISSER - przyrządy pomiarowe długości kąta,
- MICRO-VU - optyczne maszyny pomiarowe,
- DREI-S-WERK Niemcy: wałeczki pomiarowe,
- DIATEST Niemcy: czujniki i średnicówki,
- KROEPLIN Niemcy: macki pomiarowe,
- SINOWON – twardościomierze Rockwell, Brinell, Vickers, Knop
- JATEN – mikroskopy i projekторы pomiarowe

numer stoiska

40A

adres

ul. Paderewskiego 52
41-810 Zabrze
tel. +48 32 275 05 75
+48 32 271 00 02
tel. kom. +48 508 153 987
fax +48 32 275 05 75
+48 32 271 00 02
gawplast@gawplast.pl
www.gawplast.pl

Firma oferuje usługi:

Tokarskie

Roboty tokarskie na długich elementach (do 3m), gwinty zewnętrzne, wewnętrzne, calowe, metryczne, drobnozwojowe i szerokie z różnym skokiem.

Frezarskie

Wykonujemy różnego rodzaju elementy konstrukcyjne z frezowaniem otworów i gięciem końcowym elementów.

Usługi spawalnicze**Hydraulika siłowa**

Prace w zakresie hydrauliki siłowej, remonty siłowników, serwis i naprawy maszyn oraz wykonawstwo nowych urządzeń. Wymiana filtrów i oleju w zasilaczach hydraulicznych

Konstrukcje stalowe

Wykonujemy różnego rodzaju konstrukcje stalowe prototypowe jak i z powierzonych projektów.

Oferujemy również wszelkiego rodzaju urządzenia do produkcji zniczy i świec:

- Maszyny hydrauliczne – prasy do zgniatania granulatu parafinowego i produkcji wkładów zniczowych,
- Maszyny używane - „ -
- Kąparki – służące do zmiany koloru świec,
- Tapialniki – do roztapiania parafiny przed jej dozowaniem do pojemników,
- Zgrzewarki – do zgrzewania folii termokurczliwej,
- Tunele przepływowe do obkurczania folii
- Tłoczniaki – elementy różnego typu maszyn hydraulicznych,
- Urządzenia do dozowania parafiny do pojemników.

**adres**

ul. Towarowa 29
38-200 Jasło
tel. +48 13 443 50 16
+48 13 443 50 42
fax +48 13 448 15 10
maszyny@gamart.pl
www.gamart.pl

numer stoiska

44

Maszyny i urządzenia dla przetwórstwa tworzyw sztucznych.

- linie do wytłaczania i granulacji,
 - głowice wytłaczające, kalibratory,
 - wanny próżniowo-chłodzące,
 - wanny chłodzące (natryskowe),
 - stoły kalibrujące,
 - odciąg,
 - przecinarki do rur i profili,
 - znakowarki termiczne,
 - formy do rotomuldingu,
 - inne.
- Remonty i modernizacje urządzeń.

Lines for extrusion and granulation.

- extrusion heads, calibrators,
- vacuum-cooled tanks,
- cooling tanks,
- calibration benches,
- hauls off,
- cutters for pipes and profiles,
- thermal labeling machines,
- forms to rotomolding,
- others.

Renovations and modernizations of equipments.

numer stoiska

61

adres

ul. Kolejowa 152
05-092 Łomianki
tel. +48 22 751 23 45
fax +48 22 751 88 88
gp@generalplastics.pl
www.generalplastics.pl

**MASZYNY DO PRZETWÓRSTWA TWORZYW SZTUCZNYCH**

Produkcja – Sprzedaż – Serwis

- linie do produkcji folii jedno- i wielowarstwowych z rozdmuchem (np. stretch, termokurczliwa, ogrodnicza, budowlana, stretch hood, do zgrzewania torebek)
- wyłuszczarko-rozdmuchiwarki (butelczarki) do wytwarzania butelek, pojemników, fiolek, kanistrów (o poj. od 2 ml do 5 litrów)
- automaty do wkładów (tub) do zniczy
- wtryskarko-rozdmuchiwarki do PE, PP
- urządzenia i linie do regranulacji odpadów PE, PP, PS (np. folie, butelki, kształtki wtryskowe)
- zgrzewarki do torebek, toreb reklamowych i worków

PLASTICS PROCESSING MACHINES

Production – Sale – Service

- mono- and multilayer film blowing lines
- blow moulding machines
- injection blow moulding machines
- recycling lines
- bag making machines

Firma macierzysta (Head Office):

GENERAL PLASTICS GmbH
A-3423 St. Andreä-W., E. Klingerstr.3, Austria
tel.: +43 2242 38060
fax: +43 2242 38064
www.generalplastics.at

numer stoiska

68

adres

ul. Heyki 1
70-631 Szczecin
tel. +48 91 460 04 42
fax +48 91 462 42 22
gumalit@gumalit.pl
www.gumalit.pl

Polecamy płytki podłogowe Bergo – estetyczne, trwałe, proste w montażu i demontażu.

Wyroby gumowe: płyty gumowe, profile, wykładziny, uszczelki oraz wyroby z poliuretanu.

Oferujemy wyroby formowe z gumy – według potrzeb klienta.

Gumalit-Haas to firma z wieloletnim doświadczeniem w branży gumowej. Jesteśmy firmą rodzinną, obecną na rynku od 1983 roku. Naszymi klientami są nie tylko odbiorcy indywidualni, ale także duże firmy na terenie Europy i Polski. Serdecznie zapraszamy do współpracy.

We highly recommend Bergo flooring tiles - easy to install and move, durable and attractive.

Rubber products: rubber plates, profiles, floorings, gaskets, bumpers etc., polyurethane products.

We also offer moulded rubber products (made-to-order).

Founded in 1983, Gumalit-Haas is a family company focused on rubber industry. Among our clients are not only individual customers, but also large companies located in Poland and other European countries. To keep our company growing, we are interested in establishing cooperation with other companies operating in our field.

numer stoiska

47

adres

ul. Łęczyczka 53
85-737 Bydgoszcz
tel. +48 52 325 47 00
fax +48 52 325 47 20



- Oferujemy:
 - elementy standardowe do form wtryskowych,
 - części o wymiarach niestandardowych na specjalne zamówienie,
 - termoregulatory i aparaturę pomiarową.
- Krótkie terminy dostaw:
 - 3 dni robocze na wyroby z magazynu głównego w Niemczech.
- Bezpłatne doradztwo techniczne:
 - dobór układów gorąco-kanalowych i mechanizmów wykręcanych,
 - konsultacje w zakresie koncepcji, konstrukcji, uruchomienia i eksploatacji narzędzia.

HASCO-who else?!

- We offer:
 - standard parts for injection moulds,
 - non-standard dimensions parts, as special orders.
- Short delivery terms:
 - three working days – items from the main warehouse in Germany.
- Free advisory services:
 - selecting hot runner systems and unscrewing moulds,
 - consultations on the tool concept, design, setting to work and exploitation.

numer stoiska

140

**adres**

ul. Kościuszki 1c
44-100 Gliwice
tel. +48 32 788 75 39
fax +48 32 788 75 39 wew. 110
helion@helion.pl
www.helion.pl

Wydawnictwo Helion - ponad 2900 wydanych tytułów. To publikacje podążające za dynamicznie rozwijającymi się technologiami, kierowane do wszystkich użytkowników komputerów, bez względu na stopień zaawansowania.

Książki te są chętnie kupowane zarówno przez ludzi zawodowo związanych z informatyką, jak i osoby, dla których technologie informatyczne i cyfrowe są nieodzownym elementem pracy, nauki czy rozrywki. W sektorze książki informatycznej Helion jest od wielu lat niepodważalnym liderem.

Ponad 85% książek komputerowych sprzedawanych rocznie w Polsce to publikacje GW Helion SA.

numer stoiska

4A

adres

ul. Annopol 6
03-236 Warszawa
tel. +48 22 811 12 31
fax +48 22 811 07 99
ipo@ipo.waw.pl
www.ipo.waw.pl



Instytut Przemysłu Organicznego (IPO) jest jednostką badawczo- rozwojową realizującą prace naukowe i wdrożeniowe w obszarach:

- Chemii i technologii środków ochrony roślin, preparatów do higieny sanitarnej, środków weterynaryjnych, biocydów, środków pomocniczych, chemikaliów specjalistycznych i półproduktów
- Chemii i technologii materiałów wysokoenergetycznych
- Bezpieczeństwa chemicznego związanego z produkcją, obrotem i stosowaniem chemikaliów (REACH, GHS) oraz zagrożeń elektrycznością statyczną
- Toksykologii i ekotoksykologii
- Właściwości fizykochemicznych substancji i preparatów chemicznych.

Na wykonanie badania IPO posiada certyfikaty PCA, PCBC, IQNet, DPL.

Institute of Industrial Organic Chemistry (IPO) is a research and development organization specialized in following areas:

- Chemistry and technology of: pesticides, sanitary hygiene products, veterinary medicinal products, biocides, auxiliary agents for various industries, fine chemical and chemical semi-products
- Chemical and technology of highly energetic materials (explosives)
- Chemical safety of: chemical production, trade of chemicals, and chemical applications and ecotoxicology
- Toxicology and ecotoxicology
- Physico-chemical properties of chemical substances and preparations.

Procedures and standards used in IPO are certified by PCA, PCBC, IQNet and GLP.

numer stoiska

11

adres

ul. Rydygiera 8
01-793 Warszawa
tel. +48 22 568 20 00
fax +48 22 568 23 90
ichp@ichp.pl
www.ichp.pl

Instytut Chemii Przemysłowej jest jednostką badawczo- rozwojową o prawie 90- letniej już tradycji. W Instytucie prowadzone są badania naukowe podstawowe i stosowane oraz prace rozwojowe, wdrożeniowe i projektowe dotyczące szerokiej gamy procesów chemicznych, w tym także technologii polimerów i tworzyw sztucznych.

Instytut prowadzi również działalność w zakresie informacji naukowo- technicznej i ekonomicznej, wynalazczości, racjonalizacji oraz ochrony własności prywatnej i intelektualnej. Istotne miejsce w działalności Instytutu zajmuje opracowywanie analiz i ocen stanu oraz rozwoju chemii i technologii chemicznej, koordynacja i prowadzenie działalności normalizacyjnej, działalność wydawnicza (Instytut jest wydawcą czasopisma naukowo- technicznego „ Polimer”), współpraca z instytucjami krajowymi i zagranicznymi, promowanie rozwoju kadry naukowej i badawczo- technicznej oraz działalność szkoleniowa dla potrzeb własnych i innych jednostek.

Industrial Chemistry Research Institute is a research and development organization with nearly 90 years old history. The Institute conducts research and applied basic research and development, implementation and design of chemical processes ' variety, including also chemistry and technology of polymers and plastics.

The Institute also carries out activities in the area of scientific, technological and economical information, innovation, efficiency and protection of intellectual and industrial property. Important place in the activities of the Institute occupies development of analysis, assessment and development of chemistry and chemical technology, coordination and standardization activities, publishing activity (Institute publishes scientific and technological journal „ Polymers”), cooperation with domestic and foreign institutions, promoting of scientific, research and technological staff development and training activities for Institute's and other entities' needs.

numer stoiska

34

adres

ul. Energetyków 9
47-225 Kędzierzyn-Koźle
tel. +48 77 487 31 99
fax +48 77 487 30 60
info@icso.com.pl
www.icso.com.pl

ICSO to dynamiczna jednostka badawczo- rozwojowa sektora chemii organicznej, zlokalizowana w centrum przemysłu chemicznego Opolszczyzny. Dysponujemy twórczą i kreatywną kadrą, nowoczesnym zapleczem badawczym i analitycznym. Oferujemy pełny zakres usług badawczych, analitycznych, projektowych i doradczych, modernizujemy istniejące procesy technologiczne i realizujemy projekty w konsorcjach krajowych i międzynarodowych.

Posiadamy certyfikat Systemu Zarządzania Jakością ISO 9001: 2001 oraz dewiaryfikację Zgodności z Zasadami Dobrej Praktyki Laboratoryjnej 4/2007/DPL.

Institute of Heavy Synthesis „Blachownia” is a dynamic research- development center of organic chemistry, located in the centre of chemical industrial zone of Opole region. We have experienced, creative personnel, and modern and analytical background. We offer broad scope of services: research, design, consulting, training and we put into practice projects, performed within national and international consortia. We cooperate with our research and industrial partners improving already implemented processes. We have implemented the Quality Management System ISO 9001:2001 and Good Laboratory Practice Certificate 4/2007/GPL.

numer stoiska

21

adres

ul. M. Skłodowskiej – Curie 55
87-100 Toruń
tel. +48 56 659 84 22
fax +48 56 650 03 33
sekretariat@impib.pl
www.impib.pl

Zakres działania Instytutu:

- inżynieria i technologia wytwarzania, przetwarzania i stosowania materiałów polimerowych, żywic, farb i barwników
- maszyny, urządzenia i linie technologiczne do wytwarzania materiałów polimerowych, żywic, farb i lakierów
- barwometria i opracowywanie programów dla recepturowania mieszanek i barwników
- działalność certyfikacyjna, szkoleniowa, normalizacyjna

Posiadamy certyfikowane laboratoria akredytowane oraz bogato wyposażone laboratoria badawcze. Wykonujemy narzędzia, maszyny i urządzenia do przetwórstwa tworzyw polimerowych i gumy oraz świadczymy usługi w zakresie produkcji małotonażowej wyrobów polimerowych, gumowych, farb i lakierów.

Scope of Institute's activity:

- engineering, production and processing and application technology for polymer materials, resins, paints and dyes
- machinery, devices and technological lines for polymer, resins, paints and dyes
- colorimetric tests and development of programmes for dyes mixture composition preparation
- accreditation and certification, educational and standardization activity

We have certified accredited laboratories and well-equipped research laboratories. We produce tools, machines and equipment for plastic and rubber processing, production of paints and varnishes.

adres

ul. Konarskiego 18A
44 - 100 Gliwice
tel. +48 32 237 12 43



adres

ul. Piławska 6/33
50-538 Wrocław
biuro: +48 723 018 259
serwis: +48 723 018 124

numer stoiska

62



InTechnologia to firma zajmująca się:

- utrzymaniem ruchu zakładów przemysłowych
- modernizacjami i produkcją maszyn przemysłowych

Dział zajmujący się utrzymaniem ruchu serwisuje i naprawia maszyny takie jak wtryskarki, prasy, linie produkcyjne. Dział ten to wybitni inżynierowie elektrycy, automatycy i mechanicy. Szczególnie duże doświadczenie mamy w naprawie wtryskarek. Stanowimy wyjątkowo konkurencyjną alternatywę dla serwisów producentów

Pomagamy służbom utrzymania ruchu lub stanowimy kompleksowe Utrzymanie ruchu dla przedsiębiorstw.

Dział projektowania i budowy maszyn tworzy na potrzeby naszych klientów różnicowane aplikacje. Wykonujemy zarówno proste przyrządy jak i w pełni automatyczne maszyny czy gniazda produkcyjne. Zachowujemy przy tym najwyższe standardy europejskie.

InTechnologia main activities:

- maintenance
- modernization and production of industrial machines

Maintenance Department services and repairs machines (molding injection machines, presses, production lines). In maintenance department works electrician, mechanic and automation engineers. We have special experience in molding injection machines. We are really competitive in comparison to authorized services.

We help internal maintenance department or we are comprehensive maintenance for factories.

Department responsible for project and building new machines creates for our clients diverse applications. We do simple devices and full automatic machines. We keep the best European standard.

adres

ul Siennicka 19A/100
04-394 Warszawa
tel. +48 79 695 94 96
ioannis@intouchmonitoring.pl
www.intouchmonitoring.pl



INTOUCH jest systemem monitorowania, planowania i raportowania produkcji w czasie rzeczywistym. Jest podłączony bezpośrednio do wszystkich maszyn produkcji i poprzez wizualizację znacznie ulepsza wgląd i kontrolę procesów produkcyjnych.

- efektywne planowanie - Gantt
- automatyczne zbieranie danych
- analiza danych produkcyjnych
- elastyczne raportowanie
- intuicyjny i łatwy w obsłudze
- wizualizacja „on line”
- „uszyty na miarę” według potrzeb klienta
- współpracuje z dowolnym systemem ERP/ MRP
- wszelkie operacje w CZASIE RZECZYWISTYM

Bądź poinformowany, ... miej INTOUCH!

INTOUCH is a real-time production monitoring, planning and reporting system, connected directly to all of production machines, greatly enhances visibility and control in manufacturing operation.

- effective planning – Gantt
- automatic data collection
- analysis of production data
- flexible reporting
- intuitive and easy to use
- visualization „on line”
- „tailor made” according to the customer
- cooperating with any ERP / MRP system
- all operations in REAL TIME

Be informed, ... get INTOUCH!

adres

ul. Świerzawska 1/57
60-321 Poznań
tel. +48 61 862 11 72
+48 61 861 11 73
tel./fax +48 61 861 11 71
info@ita-polska.com.pl
www.ita-polska.com.pl



Firma ITA istnieje na rynku polskim od 1999 roku. Przedmiotem działalności firmy jest dostarczanie kompleksowych rozwiązań z dziedziny zaawansowanych systemów pomiarowych i narzędziowych.

Oferujemy:

- sprzedaż urządzeń pomiarowych i narzędzi czołowych producentów światowych,
- specjalistyczne doradztwo w zakresie doboru odpowiedniego produktu,
- szkolenia dotyczące obsługi wybranego przez klienta urządzenia,
- montaż urządzenia bezpośrednio u klienta,
- serwis gwarancyjny i pogwarancyjny,
- atrakcyjna politykę rabatową.

Naszym kapitałem są ludzie. Zespół firmy ITA tworzy wykwalifikowana kadra inżynierów, którzy dzięki szkoleniom krajowym i zagranicznym posiadają pełne kompetencje dotyczące wsparcia technicznego oferowanych urządzeń.

ITA company has been active on Polish market since 1999. The main goal of ITA is supplying our customers with complex solutions for metrology and tooling systems.

We can offer:

- sale of metrology and tooling systems of renowned producers
- professional consulting
- installations of the measuring devices
- operating and maintenance trainings for the measuring instrumentation
- guarantee and after-guarantee service
- attractive price policy

Our team of qualified engineers, that's our capital. Due to a training program and an experience our staff is a very professional partner in industry and R&D field.

numer stoiska

272

adres

ul. Strzeszyńska 33/125
60-479 Poznań
tel. +48 61 842 59 68
fax +48 61 842 59 68
biuro@kahi.pl
www.kahi.pl



Firma KAHI-POLSKA jest jednostką związaną z niemieckim producentem łańcuchów i kół łańcuchowych istniejącym na tamtejszym rynku od 25 lat. Nasze produkty zyskały sobie swą wysoką jakością i niezawodnością dobrą opinię w wielu dziedzinach na całym świecie. Program produkcyjny obejmuje:

- łańcuchy rolkowe DIN 8187/8188
- łańcuchy transportowe DIN 8165/8167/8168
- łańcuchy rolkowe DIN 8181/ ANSI
- łańcuchy Galla DIN 8150/51
- łańcuchy tulejkowe DIN 8164
- łańcuchy Fleyera DIN 8152
- łańcuchy łukowe
- łańcuchy z profilami gumowymi
- łańcuchy ze stali nierdzewnej
- koła łańcuchowe
- napinacze łańcuchowe

numer stoiska

121

adres

ul. Bluszczoza 25F
30-439 Kraków
tel. +48 12 262 30 14
fax +48 12 262 30 15
kom-odlew@kom-odlew.pl
www.kom-odlew.pl



Oferujemy kompleksowe rozwiązania z zakresu obróbki mechanicznej przy pomocy maszyn sterowanych numerycznie (NX, CAM Express, VERICUT) oraz projektowania i konstruowania wyrobu i oprzyrządowania a także tworzenia dokumentacji i analiz inżynierskich (Solid Edge, NX, elektroniczne katalogi części PARTsolutions). Projektowanie wzornictwa przemysłowego i naprawy plików dla Rapid Prototyping umożliwiają programy firmy DeskArtes (Design Expert, 3Data Expert). Symulacja wtrysku (SIGMASOFT) i odlewania metali (MAGMASOFT).

We offer complete solutions to manufacturing using NC machines (NX, CAM Express, VERICUT) as well as design parts and tooling, to create 2D documentation and perform engineering analyses (Solid Edge, NX, electronic products catalogues PART-solutions). Designing and styling of industrial products as well as repairing of files for Rapid Prototyping enable software by DeskArtes (Design Expert, 3Data Expert). Simulation for plastic (SIGMASOFT) as well as cast metal (MAGMASOFT) parts.

Siemens PLM Software, USA, www.plm.automation.siemens.com
Jeden z największych światowych dostawców oprogramowania CAD/CAM/CAE/PLM do komputerowo wspomaganego projektowania, wytwarzania, analiz inżynierskich oraz zarządzania cyklem życia produktu.

CGTech, USA, www.cgtech.com
Producent oprogramowania VERICUT do symulacji, weryfikacji i optymalizacji ścieżki narzędzi oraz symulacji działania centrów obróbczych i obrabiarek CNC.

CADENAS GmbH, Niemcy, www.cadenas.de
Producent bazy części PARTsolutions, która zawiera części zgodne z normami ISO, DIN, EN, ANSI, oraz normami i wyrobami producentów światowych.

MAGMA GmbH, Niemcy, www.magmasoft.com
Producent oprogramowania MAGMASOFT do komputerowej symulacji odlewania, które umożliwia przewidywanie ewentualności wystąpienia różnorodnych wad odlewniczych oraz wypracowanie prawidłowej technologii odlewania.

SIGMA Engineering GmbH, Niemcy, www.sigmasoft.de
Producent oprogramowania SIGMASOFT do komputerowej symulacji wtrysku tworzyw sztucznych.

DeskArtes Oy, Finlandia, www.deskartes.com
Producent oprogramowania 3D do przemysłowego projektowania, rapid prototyping, weryfikacji, symulacji i naprawy danych i modeli (pliki STL).

3DCONNEXION Polska, Polska, www.3dconnexion.com
Polska filia producenta profesjonalnych manipulatorów 3D (np. Space Pilot Pro, Space Traveler, Space Navigator).

numer stoiska

126

adres

ul. Gustawa Eiffel'a 10

44-109 Gliwice

tel. +48 32 775 50 00

fax +48 32 775 50 19

office@ksautomotive.pl

www.ksautomotive.pl



Firma KS Automotive jest oficjalnym certyfikowanym przedstawicielem Dassault Systemes i IBM w zakresie sprzedaży kompleksowych rozwiązań PLM. Naszymi sztandarowymi produktami są systemy CATIA, ENOVIA oraz DELMIA. Gwarantujemy profesjonalne podejście i praktyczną wiedzę. Oferujemy całościową obsługę wdrożenia od przeprowadzenia konsultacji, poprzez wybranie rozwiązania odpowiadającego potrzebom klienta aż po szkolenia i pomoc techniczną.

Posiadamy w swojej ofercie rozwiązania dla małych, średnich oraz dużych firm projektowych i projektowo-produkcyjnych praktycznie w każdej gałęzi przemysłu. Wśród naszych klientów znajdują się firmy zarówno z branży motoryzacyjnej, lotniczej i maszynowej jak i opakowaniowej, AGD, meblowej i innych.

KS Automotive is a Value Added Certified Reseller of Dassault Systemes and IBM PLM solutions. Our main products are CATIA, ENOVIA and DELMIA. We guarantee professional approach and practical knowledge. We also assure complete implementation, starting with consultancy through choosing best solution according to customer's needs to trainings and support.

Our solution is fitted to small, medium or big design or production companies in almost every branch of industry. Among our customers are companies from automotive, aerospace or industrial equipment industry as well as consumer packaged goods, white goods, furniture and others.

adres

ul. Lipowa 4c/13

81-572 Gdynia

tel. +48 58 777 40 00

fax +48 58 732 19 44

info@kurierdrzewny.pl

www.kurierdrzewny.pl



Kurier Drzewny jest miesięcznikiem skierowanym do specjalistów branży drzewnej i meblarskiej. Prezentowane w nim nowości techniczne i nowoczesne rozwiązania technologiczne pozwolą czytelnikom na podejmowanie kluczowych decyzji w sprawie usprawniania procesów produkcji i rozwoju przedsiębiorstw.

Wychodząc ku potrzebom czytelników, jako stała część naszej gazety powstała rubryka Przegląd Meblarski, w którym znajdują się specjalnie wyselekcjonowane informacje dla przedsiębiorców działających w branży produkcji mebli.

Pismo Kurier Drzewny prezentuje informacje na temat narzędzi, maszyn, ciągów technologicznych w postaci szerokich opisów ich działania, możliwości zastosowania oraz przykładów fabryk, w których działają. Kurier Drzewny i Przegląd Meblarski to również źródło najświeższych wiadomości z życia branży drzewnej i meblarskiej, informacje o najważniejszych wydarzeniach, w tym wiele relacji z targów, zarówno polskich jak i zagranicznych.

Kurier Drzewny ukazuje się jedenaście razy w roku w nakładzie do 20 tys. egz.

„Kurier Drzewny” (Wood Courier) is a monthly periodical directed at specialists in the timber and furniture industry. Technical advances and modern technological applications presented inside will allow its readers to make key decisions associated with streamlining manufacturing processes and business growth. In order to meet readers' needs, we created „Przegląd Meblarski” (Furniture Review) as a permanent column in our magazine, it contains specially selected information for entrepreneurs operating in the furniture manufacturing industry.

„Kurier Drzewny” contains information regarding tools, machinery, production lines, which is presented as thorough description of their operation, application options, and examples of factories, where they are in use. „Kurier Drzewny” i „Przegląd Meblarski” also serves as the source of the latest news from the timber and furniture industry, with information on the most significant events, including extensive trade fare reports, from both Poland and abroad.

„Kurier Drzewny” comes out eleven times per annum with a circulation of up to 20,000.

numer stoiska

136

adres

ul. Kuropatwy 24 K
02-892 Warszawa
tel. +48 22 894 43 15
info@literka.com.pl
www.literka.com.pl



Literka to pierwsze w Polsce Autoryzowane Centrum Szkoleniowe Rhino 3d - programu do modelowania trójwymiarowego firmy McNeel.

Poza szkoleniami z Rhino, zajmujemy się sprzedażą oprogramowania (Rhino i dodatki), ramion pomiarowych Baces3d oraz świadczymy usługi związane z modelowaniem 3d, wizualizacją projektów oraz usługi druku 3d w technologii FDM.

Szkolenia z Rhino prowadzimy w naszej pracowni komputerowej w Warszawie lub w siedzibach Klientów w całym kraju.

Z naszych usług korzystają m.in. firmy z branż: architektura, formy przemysłowe, jubilerstwo, wzornictwo przemysłowe, projektowanie jachtów i statków.

Główne dodatki do Rhino w naszej ofercie: T-Splines (modelowanie kształtów organicznych o dowolnej strukturze), RhinoGold (jubilerstwo), V-Ray (rendering), Flamingo (rendering), RhinoReverse (inżynieria wsteczna), Orca3d (projektowanie łodzi i statków), madCAM (operacje na maszynach CNC), RhinoCAM (operacje na maszynach CNC), RhinoART (relief 3d z rysunku 2d).

Literka is the first in Poland Authorized Training Center for Rhino 3d - 3d modeling software by McNeel company.

Apart from Rhino trainings we sell software (Rhino and plug-ins), Baces3d measurement arms and we provide services of 3d modeling, visualization, as well as 3d printing in FDM technology.

We run Rhino trainings in our computer lab in Warsaw or in the offices of our Customer in the whole country.

We provide services for the companies from different industry branches: architecture, mold making, jewelry, industrial design, marine design.

Main Rhino plug-ins in our offer: T-Splines (organic surfacing), RhinoGold (jewelry), V-Ray (rendering), Flamingo (rendering), RhinoReverse (reverse engineering), Orca3d (marine design), madCAM (operations on CNC machines), RhinoCAM (operations on CNC machines), RhinoART (3d relief from 2d picture).

numer stoiska

115

adres

ul. Słowackiego 4 a
34-120 Andrychów
tel. +48 33 870 45 95
fax +48 33 875 42 98
biuro@lp-p.pl
www.lp-p.pl

Sprzedaż, doradztwo techniczne i serwis.

Autoryzowany przedstawiciel:

Imada – siłomierze, stanowiska do pomiaru momentu obrotowego (odkręcanie/dokręcanie), zrywarki, maszyny wytrzymałościowe
LaborTech – maszyny wytrzymałościowe, zrywarki, stanowiska do badania udarności, stanowiska specjalne
Mitutoyo – narzędzia pomiarowe

FIRMY REPREZENTOWANE: Imada, LaborTech, Mitutoyo

numer stoiska

113

adres

ul. Składowa 34
27-200 Starachowice
tel. +48 41 273 37 17
fax +48 41 273 01 22
info@mas-sp.pl
www.mas-sp.pl



Firma M.A.S. Sp. z o.o. jest polską firmą produkcyjno-inżynierską branży chłodniczej z siedzibą w Starachowicach.

Specjalizujemy się w projektowaniu i produkcji energooszczędnych urządzeń chłodniczych w tym dla firm zajmujących się przetwórstwem tworzyw sztucznych.

Zakres naszej oferty obejmuje zarówno produkty standardowe do chłodzenia wody technologicznej i niestandardowe, dostosowane do indywidualnych potrzeb.

W swojej ofercie posiadamy:

- chłodnie sprężarkowe od 5 kW
- chłodnie wentylatorowe od 10 kW
- zestawy zbiornikowo pompowe
- eliminatory pocenia form wtryskowych
- chłodnie sprężonego powietrza
- pompy ciepła

Wykonujemy również instalacje chłodnicze i uruchomienia produkowanych przez nas urządzeń i systemów. Dysponujemy siecią serwisową na terenie całego kraju.

Specjalizujemy się również w odzysku ciepła z urządzeń produkcyjnych i wykorzystaniem go do centralnego ogrzewania oraz ciepłej wody użytkowej.

numer stoiska

13A

**adres**

ul. Grabiszyńska 163
53-439 Wrocław
tel. +48 71 782 31 94
fax +48 71 782 31 84

Oddział:

ul. Dąbrówki 16
40-081 Katowice
tel. +48 32 352 57 20

magazynprzemislowy@vogel.pl
www.magazynprzemislowy.pl

Miesięcznik typu business to business, prezentujący zagadnienia techniczne z kluczowych dziedzin przemysłu. Czasopismo poszerzające wiedzę inżynierską, przydatne w podejmowaniu decyzji inwestycyjnych. Magazyn interdyscyplinarny, upowszechniający najnowsze światowe osiągnięcia w zakresie techniki i technologii stosowane w przemyśle.

A B2B monthly magazine with a focus on technology in key industrial sectors. MM offers an insight into engineering expertise and is a useful tool in your investment decisions. Interdisciplinary in character, the magazine presents the world's latest technical and technological advancements and their industrial applications

numer stoiska

244

adres

ul. Rządawska 60/64
42-200 Częstochowa
tel. +48 34 362 15 22
fax +48 34 362 15 23
biuro@masterltd.pl
www.masterltd.pl



Firma MASTER Ltd Sp. z o.o. zajmuje się remontami kapitalnymi, serwisem oraz modernizacją obrabiarek narzędziowych marek: JUNGNER, TOS, HAUSER, TRIPET, ELB, DECKEL, MAHO, HECKERT, MIKROMAT. Prowadzimy także handel obrabiarkami nowymi i używanymi. Maszyny używane po remoncie przeprowadzonym w naszej firmie objęte są gwarancją oraz osiągają parametry techniczne nowych obrabiarek. Długoletnie doświadczenie firmy, fachowość i kompetencja jak również wysoki poziom wykonywanych usług zaowocowały stałymi kontaktami handlowymi z wiodącymi gałęziami przemysłu. Zapraszamy do współpracy.

The MASTER Ltd. company's basic activity includes the repairs, general overhauls and modernization of, and trade with machine tools made by JUNGNER, TOS, HAUSER, TRIPET, ELB, DECKEL, MAHO, HECKERT, MIKROMAT. The many-year experience of the MASTER company, as well as the high quality level of services performed by it, have brought forth fruits in the form of continuous trade contacts being maintained with leading industry branches in Poland. We heartily invite you to using our services. We look forward to the pleasure of doing business with you.

numer stoiska

123

adres

ul. Świętokrzyska 14A
00-950 Warszawa
tel. +48 22 827 16 37
mechanik@wa.onet.pl
www.mechanik.media.pl



Miesięcznik naukowo-techniczny MECHANIK jest adresowany do inżynierów-konstruktorów i technologów, przedsiębiorców i producentów.

Zakres tematyczny:

- konstrukcja i technologia maszyn, urządzeń i narzędzi,
- eksploatacja obrabiarek i urządzeń technologicznych,
- obróbka skrawaniem, ścierna, erozyjna i plastyczna,
- przetwórstwo tworzyw sztucznych,
- metrologia, materiałoznawstwo,
- napędy i sterowania hydrauliczne i pneumatyczne,
- techniki CAD/CAM w procesach inżynierskich.

Prezentujemy wytwórców i charakterystykę wytwarzanych przez nich wyrobów w formie: artykułów promocyjnych i reklam.

Technical monthly magazine, intended for design and production engineers, contractors and manufacturers.

Subjects covered:

- design, tool engineering, workshop practice,
- using machine tools and production equipment,
- machining, abrasive machining, electroerosive machining and plastic forming,
- plastics processing,
- metrology, materials science, production organization,
- hydraulic and pneumatic drives and controls,
- techniques CAD/CAM in engineer's practice.

Presentation of manufacturers and their products is given in the form of promotion articles and advertisements.

numer stoiska

6

adres
ul. Królewska 16
00-103 Warszawa



Firma Mesgo powstała w 1996 roku jako producent mieszanek gumowych syntetycznych (EPDM, NBR, CR, HNBR, ACM, AU, ECO, EU, CSM, AEM) i naturalnych (NR, SBR, SN) czarnych i kolorowych.

MESGO S.p.A. produkuje i sprzedaje mieszanki gumy fluorowej, silikonowej, syntetycznej i naturalnej. Wyłączny dostawca firmy GE Bayer Silicone do produkcji Mieszanek silikonowych od 1999, dziś Momentive Performance Materials.

Zakład produkcyjny w Tomaszowie Mazowieckim ulokowano strategicznie w centrum Polski, a produkcję związków kauczuku silikonowego i fluorosilikonowego rozpoczęto na początku roku 2007. Zakład został stworzony na potrzeby rynku lokalnego. Jest on w stanie dostarczyć rozwiązania na miarę klientów, którzy ulokowali w krajach Europy Wschodniej część swojej produkcji się oraz zapewnić im serwis, w zakresie wytłaczania mieszanek silikonowych dla przemysłu AGD oraz przemysłu motoryzacyjnego. Oprócz produkcji związków kauczuku silikonowego, MESGO POLSKA sprzedaje również na terenie krajów Europy Wschodniej związki fluoro-kauczuku, kauczuku syntetycznego i naturalnego.

numer stoiska

80

adres
ul. Przemysłowa 55
43-100 Tychy
tel. +48 32 780 19 80
fax. +48 32 780 19 81
info@metalimpex.pl
www.metalimpex.pl

Dystrybucja części znormalizowanych do budowy form wtryskowych, ciśnieniowych, tłoczników i wykrojników.

Zapewniamy najwyższą jakość, konkurencyjne ceny, dostawy z magazynu w Polsce.

Szczegółowe informacje w katalogu METALimpex Forma * Tłocznik * EDM.

Oferujemy:

- płyty do form wtryskowych (1.1730, 1.2311, 1.2312, 1.2343, 1.2767, To-olox33)
- elementy prowadzące (słupy tuleje, płytki i koszyki kulkowe)
- wypychacze, stemple, matryce (EBERHARD)
- systemy gorącokanałowe (EMP)
- elementy grzejne do form wtryskowych, wtryskarek i ekstruderów
- wkładki wlewów tunelowych (iMOLD)
- datowniki, numeratory
- zamki i elementy centrujące
- szybkozłącza do form wtryskowych (TALKOB)
- najwyższej jakości sprężyny zwojowe firmy TOHATSU oraz sprężyny elastomerowe
- sprężyny gazowe, suwaki + akcesoria i serwis (AZOL-GAS)
- kołki i śruby pasowane,
- śruby imbusowe DIN912 klasa 8.8, 12.9
- preparaty chemiczne do konserwacji form (AMBERSIL)

Ponadto jesteśmy przedstawicielem na Polskę firm:
NOVOTEC – drut i materiały eksploatacyjne do elektrodrążarek
EUROTOOLS – przenośniki wibracyjne, wibroizolatory

Nasza jakość w Twoim narzędziu

numer stoiska

284

adres

ul. Wybickiego 7
 31-261 Kraków
 tel./fax +48 12 632 69 77
 +48 12 623 75 99
 metronic@metronic.pl
 www.metronic.pl



PRODUKCJA PRZEMYSŁOWEJ APARATURY KONTROLNO-POMIAROWEJ

- Wielokanałowe rejestratory temperatury oraz sygnałów w standardzie 0/4-20mA z zapisem danych na kartach SD2GB
- Przeliczniki przepływu masowego i energii cieplnej pary z kompensacją temperatury i ciśnienia oraz rozliczaniem kondensatu, z rejestracją na kartach SD2GB
- Liczniki przepływu gazów technicznych i cieczy z kompensacją i rejestracją
- Inne urządzenia dla automatyki, programowalne przetworniki temperatury oraz częstotliwości na sygnał pętli 4-20mA
- Konwertery RS485-USB, RS485-Ethernet, konwertery ModbusTCP-RTU
- Oprogramowanie do wizualizacji wyników bieżących i archiwalnych
- Opracowania specjalistyczne
- Doradztwo techniczne w zakresie zastosowania urządzeń METRONIC AKP
- Komplektacja dostaw, elementy uzupełniające, czujniki, przetworniki, przepływomierze, z węzki pomiarowe

Firma posiada certyfikat ISO 9001-2008

Measuring and control instruments for industrial automation:

- Multi-channel process data loggers for RTD, TC, 0-4-20mA (temperature pressure, humidity etc.) , data acquisition on SD 2GB memory card (paperless recording); software for visualization and reports.
- Mass and energy flow computers for steam and water with data recording and reports, flow computers for technical gases and liquids.
- Other devices for industrial automation – temperature and frequency to 4-20mA transmitters, RS-485/USB converters, custom ordered electronic equipment.

numer stoiska

287

adres

Tavičská 845/21
 703 00 Ostrava
 Czech Republic
 tel.+42 0 596 614 302
 fax +42 0 596 614 301
 microsys@microsys.cz
 heczko@microsys.cz
 www.promotic.eu



Wytwarzanie i dystrybucja SCADA/HMI systemu PROMOTIC

- kompleksowego obiektowego systemu programowego do wytwarzania aplikacji wizualizujących, monitorujących i sterujących procesami technologicznymi w różnych branżach przemysłu.
 Dostawy aplikacji w sferze automatyki przemysłowej według zapotrzebowań klienta.

PROMOTIC ENERG – system pomiarów i regulacji zużycia energii (elektrycznej, wody, gazu itd.). Umożliwia wytworzenie kompleksowego zarysu o poborze wszystkich wartości energetycznych, które są wprowadzone do systemu.

PROMOTIC CIEPŁO – system pomiarów i regulacji ciepła, sterowanie technologii ogrzewniczych w kotłowniach, stacjach wymiennikowych i dalszej technologii związanej.

Development and distribution of SCADA/HMI system PROMOTIC

- a complex SCADA object software tool for creating applications that monitor, control and display technological processes in various industrial areas.

Complex deliveries in the field of process automation

PROMOTIC ENERG – system for measuring and regulation of energy consumption. It allows to create the complete outline of the consumption state of all energy variables that are brought into the system

PROMOTIC HEAT – system for measuring and regulation of the heat consumption.

numer stoiska

49

adres

ul. Komorowicka 72
43-300 Bielsko-Biała
tel. +48 33 815 15 92
fax+48 33 816 85 46
biuro@mmf.pl
www.mmf.pl



MMF Services jest firmą o charakterze consultingowym w zakresie finansowania rozwoju przedsiębiorstw na terenie całego kraju.

Podstawowy obszar działania:

- leasing (ruchomości i nieruchomości) – 12 lat współpracy z Millennium Leasing – jedną z najstarszych i największych firm leasingowych w Polsce

Dodatkowe obszary działania:

- faktoring,
- franchising,
- obsługa nieruchomości,
- współpraca przy pozyskiwaniu dotacji z UE.

Z dużym powodzeniem realizujemy transakcje finansowania przedsiębiorstw z różnych branż przemysłu, w szczególności z pomocą środków unijnych.

MMF Services is a consulting company specializing in financing the development of the companies cross the whole country.

Main area of operation:

- leasing (estate and property) – 12 years of cooperating with Millennium Leasing – one of the oldest and biggest leasing companies in the country.

Other areas of operation:

- factoring,
- franchising,
- estate services,
- cooperation on receiving donations from the UE

With the big success we deal with transactions for financing companies from the different parts of industry, especially with the help of EU means.

numer stoiska

107A

adres

ul. Katowicka 59
43-190 Mikołów
tel. +48 32 226 26 26
fax +48 32 226 45 14

ul. Beskidzka 51
43-100 Tychy

tel. +48 32 325 00 00
fax +48 32 325 00 01

info@opelmucha.com.pl
www.muchaspj.pl

Firma Mucha Sp. j. jest Autoryzowanym Dealerem marek Opel i Chevrolet.

Świadczymy usługi w zakresie:

- sprzedaż nowych samochodów marki Opel i Chevrolet
- odkup i sprzedaż używanych samochodów różnych marek
- finansowanie sprzedaży samochodów drogą leasingu i kredytu
- preferencyjne ubezpieczenia komunikacyjne
- pełny serwis samochodowy marki Opel i Chevrolet
- naprawy blacharsko-lakiernicze
- bezgotówkowe kompleksowe naprawy powypadkowe
- całodobowa pomoc drogowa
- sprzedaż części zamiennych i akcesoriów Opel i Chevrolet

Zapraszamy do naszych salonów i serwisów w Mikołowie oraz w Tychach.

numer stoiska

252

adres

ul. Dobrego Pasterza 118
31-416 Kraków
tel. +48 12 413 90 58
fax +48 12 410 87 50
www.multiprojekt.pl



MULTIPROJEKT jest dystrybutorem produktów firm BALDOR, FATEK, WEINTEK, COPLEY, ABBA i HIWIN w Polsce. Oferujemy sterowniki PLC, wieloosiowe sterowniki ruchu, pulpity HMI, serwonapędy, silniki krokowe, systemy CNC, prowadnice liniowe oraz śruby kulowe. Produkty magazynujemy w Polsce. MULTIPROJEKT oferuje szeroko pojęte doradztwo techniczne oraz bezpłatne szkolenia.

MULTIPROJEKT Company is a distributor of BALDOR, FATEK, WEINTEK, COPLEY, ABBA, HIWIN in Poland. We offer PLC controllers, motion controllers, HMI touch screens, servo drives, inverters, stepping motors, encoders, CNC systems, linear guides and ball screws. Goods are delivered from warehouse in Poland. MULTIPROJEKT offers technical support and training free of charge.

adres

ul. Bernardyńska 1
41-902 Bytom

numer stoiska

73

Firma Multi-tech Sp. z o.o. zajmuje się skupem oraz przetwarzaniem odpadów z tworzyw sztucznych oraz produkcją tworzyw sztucznych, także niepalnych.

Skupowane odpady: PCW, HDPE, LDPE, LLDPE, PS, ABS, PA, PP, PET.

Oferowane usługi:

- rozdrabnianie (kruszenie i mielenie)
- proszkowanie
- mycie i suszenie
- regranulacja

Oferowane tworzywa stosowane są w branżach takich jak: formowanie rotacyjne, produkcja folii, rur, profili i kształtek, produkcja wyrobów trudnych i innych.

Jakość i powtarzalność produkowanych przez nas tworzyw sprawdzamy na bieżąco w naszym laboratorium.

Multi-tech Ltd company deals with purchasing and processing of plastic wastes as well as production of plastic, also non-flammable.

Purchased waste: PVC, HDPE, LDPE, LLDPE, PS, ABS, PA, PP, PET.

Services offered:

- comminution (crushing, grinding)
- pulverizing, powdering
- washing, drying
- regranulation

Offered materials are used in following industrial branches: rotational moulding, foil, pipe, profiles production, flame retarded materials production.

We constantly verify the quality of materials and consistency of quality of products in our laboratory.

numer stoiska

144

adres

ul. Gen. Kaliskiego 2
 00-908 Warszawa
 tel. +48 22 683 95 85
 fax +48 22 683 75 81
 prokszt.wmt@wat.edu.pl
 www.wmt.wat.edu.pl



Wydział Mechatroniki kształci na trzech kierunkach:

- Mechatronika
- Lotnictwo i Kosmonautyka
- Inżynieria Bezpieczeństwa

Wydział oferuje interdyscyplinarne wykształcenie techniczne z naciskiem na umiejętności absolwentów w zakresie wszechstronnego wykorzystania metod komputerowych w działalności inżynierskiej. Wydział posiada wysoko kwalifikowaną kadrę naukową. Zakres badań naukowych wydziału ukierunkowany jest głównie na potrzeby obronności i obejmuje problemy, które są obiektem zainteresowania zarówno Sił Zbrojnych RP, jak i terenowych organów samorządowych oraz podmiotów gospodarczych.

Między innymi wydział, kształci w zakresie specjalności: techniki komputerowe w mechatronice, która przygotowuje specjalistów do pracy w biurach konstrukcyjno-technologicznych na stanowiskach projektantów, organizatorów produkcji i eksploatacji. Umożliwia zdobywanie wiedzy m. in. w zakresie:

- komputerowego wspomaganie procesu projektowania z wykorzystaniem programów i systemów projektowania (AutoCAD, SolidEdge, SolidWorks, Unigraphics, CATIA itp.);
- komputerowego wspomaganie procesu wytwarzania z wykorzystaniem: zaawansowanych technologii wytwarzania (Rapid Prototyping, Rapid Tooling, inżynieria odwrotna); zaawansowanych systemów wytwarzania (MasterCAM, EdgeCAM) oraz obrabiarek sterowanych numerycznie CNC z zastosowaniem nowoczesnych materiałów konstrukcyjnych;
- projektowania strategii eksploatacji wraz z tworzeniem informatycznych systemów wspomaganie zarządzania eksploatacją złożonych obiektów technicznych.

numer stoiska

143

adres

ul. Sosnowa 44
 43-300 Bielsko Biała
 tel. +48 12 430 04 16
 fax +48 12 429 11 47
 info@cad.sklep.pl

numer stoiska

41

adres

ul. Środkowa 5
47-400 Racibórz
tel. +48 32 755 19 17
fax +48 32 755 23 23
redakcja.nis@drukart.pl
www.nis.com.pl

**napędy
i sterowanie** miesięcznik
naukowo-
techniczny

„Napędy i Sterowanie” Miesięcznik Naukowo-Techniczny
Wydawnictwo “Druk-Art” SC 47-400 Racibórz, ul. Środkowa 5
tel./fax +48 32 755 19 17, 755 23 23
e-mail: redakcja.nis@drukart.pl <http://www.nis.com.pl>

Czasopismo przedstawia problematykę związaną z układami napędowymi wszystkich typów, automatyką przemysłową, aparaturą kontrolno-pomiarową, specjalistycznym oprogramowaniem, systemami zasilającymi, układami zabezpieczeń, osprzętem peryferyjnym, CAD/CAM/CAE. Prezentujemy reportaże z targów, wystaw, konferencji, artykuły naukowe i techniczne związane z ich praktycznym zastosowaniem, nowości i porady techniczne. Zapraszamy na łamy naszego miesięcznika.

„Napędy i Sterowanie” Miesięcznik Naukowo-Techniczny
Wydawnictwo “Druk-Art” SC 47-400 Racibórz, ul. Środkowa 5
tel./fax +48 32 755 19 17, 755 23 23
e-mail: redakcja.nis@drukart.pl <http://www.nis.com.pl>

„Napędy i Sterowanie” – the technical informational monthly. The magazine presents the problems of all types of drive systems, industrial automatics, control apparatus, specialist software, feeding systems, safety and guard systems, peripheral fittings and CAD/CAM/CAE. We present reports from fair, exhibitions, conferences, scientific and technical articles connected with the application of the equipment, novelties and technical advice. Welcome to our monthly.

numer stoiska

74

adres

al. Wojska Polskiego 9/10
83-200 Starogard Gdański
tel. kom. +48 608 260 530
www.neuron.com.pl

Firma Neuron swoje doświadczenia wywodzi z utrzymania ruchu i produkcji sterowań do maszyn.

Obecnie zajmujemy się produkcją oprogramowania dla przemysłu, w szczególności oprogramowania dla służb utrzymania ruchu oraz oprogramowania do kontroli wykonania produkcji które raportuje wydajność, wykorzystanie, dostępność i przestoje maszyn oraz wyznacza wskaźnik OEE w czasie rzeczywistym.

numer stoiska

256

adres

ul. Sowińskiego 3
44-100 Gliwice
tel. +48 32 237 61 98
fax +48 32 237 61 97
newtech@newtech.com.pl
www.newtech.com.pl



Newtech Engineering zajmuje się kompleksową dostawą elementów automatyki oraz prowadzeniem szkoleń i usług (analizy, projekty). Jesteśmy partnerem firmy Baumer – rozwiązania dla przemysłu: sensoryka, enkodery, przetworniki pomiarowe, oraz wyłącznym dystrybutorem:

SIKO – optyczne, magnetyczne i linkowe przetworniki położenia,

Mollet - automatyka silosów i transportu pneumatycznego,

APM – pomiar poziomu materiałów sypkich w silosach i zbiornikach otwartych,

MTS – liniowe przetworniki położenia,

Vossloh Kiepe GmbH – systemy bezpieczeństwa dla przenośników taśmowych,

GS GmbH – wyświetlacze przemysłowe,

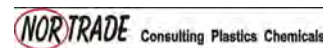
Bihl+Wiedemann – systemy sieci przemysłowych,

Proxitron – sensoryka odporna na wysokie temperatury,

SWR – czujniki przepływu materiałów sypkich.

Prowadzimy magazyn w Polsce oraz zapewniamy pomoc techniczną.

Zapraszamy do odwiedzenia naszej strony internetowej.

**adres**

ul. Złotej Jesieni 32
05-410 Józefów
tel. +48 22 789 20 46
fax +48 22 789 20 46
www.nortrade.com.pl

numer stoiska

31A

Nortrade jest firmą doradcą i pośredniczącą w zawieraniu kontaktów i kontraktów między polskimi i zagranicznymi partnerami w branży chemicznej i tworzyw sztucznych. Na polskim rynku reprezentujemy firmy: Victrex/ Niemcy – producenta specjalnego tworzywa PEEK, Ultra System/ Włochy/- producenta materiałów czyszczących do wtryskarek, wytłaczarek itp. Abdex/Słowacja/- dystrybutora uniepalniaczy i innych dodatków do tworzyw sztucznych.

Nortrade is a family company that utilizes over 30 years of plastic market experience of its founder as well as the creativity and potential of smart young people. On the Polish market we represent : Victrex / Germany/ - producer of very special high performance polymer PEEK, Ultra System/ Italy/ - producer of high quality efficient purging materials for injection moulding, extrusion and blow moulding machines, Abdex/ Slovakia/ - distributor of flame retardants and other plastic additives.

numer stoiska

252B

adres

ul. Cicha 15
88-100 Inowrocław
tel. +48 52 354 24 00
fax +48 52 354 24 01
oberon@oberon.pl
www.oberon.pl

OBERON[®]
Robert Dyrda

Hurtownia materiałów i produktów dla narzędziowni. Kompleksowa obsługa narzędziowni wykonujących formy wtryskowe, wykrojniki, tłoczniaki i inne narzędzia. Stal, aluminium dostarczamy w takiej postaci, jak wyprodukowano ją w hucie lub przyciętą na wymiary, obrobioną mechanicznie z sześciu stron, a także szlifowaną. Wydawca Forum Narzędziowego OBERON. Autoryzowany przedstawiciel:

- System 3R - www.system3r.com
- Preciz - www.preciz.pl
- Nakanishi - www.nakanishi.pl
- POCO

numer stoiska

243

adres

ul. Armii Krajowej 19
30-150 Kraków
tel. +48 12 665 55 00
fax +48 12 665 55 01
centrala@orlenoil.pl
www: www.orlenoil.pl

The logo for Orlen Oil features a stylized red and white flame-like shape above the text "ORLEN OIL". "ORLEN" is in white on a red rectangular background, and "OIL" is in black on a white background.

Spółka ORLEN OIL to czołowy producent środków smarnych dla motoryzacji, rolnictwa i przemysłu. Dzięki szerokiej ofercie produktowej ORLEN OIL jest w stanie zaspokoić potrzeby wszystkich odbiorców – zarówno indywidualnych, jak i instytucjonalnych.

Przemysłowe środki smarne – ORLEN OIL gwarantują niezawodność i wydajność procesów produkcyjnych. Zapewniając urządzeniom przemysłowym maksymalną ochronę przed zużyciem, przyczyniają się do wydłużenia ich żywotności oraz obniżenia kosztów produkcji. Jakość środków smarnych ORLEN OIL uwierzytelniają aprobaty renomowanych producentów urządzeń przemysłowych m.in.: Denison Hydraulics, Cincinnati Machine, Flender AG.

numer stoiska

31

adres

ul. Radosna 3
87-100 Toruń
tel. +48 56 622 90 37
fax +48 56 658 15 10
info@plastech.pl
www.plastech.pl



Plastech.pl to najchętniej odwiedzany portal internetowy w branży tworzyw sztucznych. Prezentuje działalność firm oraz omawia rynkowe nowości. Umożliwia nawiązywanie kontaktów biznesowych poprzez giełdę ofert B2B, Katalog Firm, e-mailingi oraz banery reklamowe. To najlepsze miejsce promocji dla Twojej firmy. Wejdź na www.plastech.pl

Plastech.biz is a business platform gathering the attention of plastics industry. Plastech presents the activity of companies and latest news on technologies. Plastech also enables its users to find new cooperators using its wide and free access to thousands of b2b active trade offers. Plastech is a perfect location for company promotion that will reach a selected group of viewers. Go to www.plastech.biz

numer stoiska

128

**adres**

ul. Górnych Wałów 42
44-100 Gliwice
tel. +48 32 400 41 02
fax: +48 32 400 41 10
www.panova.pl

P.A. NOVA S.A. jest jedną z najdłużej działających firm w Polsce dostarczających oprogramowanie do komputerowego wspomaganie projektowaniem (CAD). P.A. NOVA S.A. jest autoryzowanym resellerem (VAR) firmy Autodesk, światowego lidera w projektowaniu oprogramowania wspomagającego prace inżynierskie, oraz posiada tytuł Autoryzowanego Centrum Szkoleniowego Autodesk (ATC).

W zakresie usług informatycznych firma oferuje:

- dostawę i wdrażanie kompleksowych systemów komputerowych CAD opartych na środowisku oprogramowania firmy Autodesk,
- szkolenia inżynierów i projektantów w różnego rodzaju aplikacjach projektowych, posiadamy tytuł Autoryzowanego Centrum Szkoleniowego Autodesk,
- dostawę i kompleksowe wdrożenie systemu wspomagającego zarządzanie eksploatacją maszyn i urządzeń oraz utrzymaniem ruchu maximo firmy IBM.
- dostawę i wdrożenie aplikacji służących do obsługi planów zagospodarowania przestrzennego i studiów uwarunkowań.

Ponadto w ofercie P.A. NOVA S.A. posiada:

- oprogramowanie CAM firmy Pathrace – EdgeCAM
- oprogramowanie do wektoryzacji firmy Consistent Software - Wiselma-ge
- aplikacje własne GIS oparte na środowisku oprogramowania firm ESRI i Autodesk
- manipulatory ruchu 3D firmy 3Dconnexion
- skanery wielkoformatowe SmartLF firmy ColorTrac
- plotery

numer stoiska

139

adres

ul. Konarskiego 18 C
44 – 100 Gliwice
tel. +48 32 335 85 00
fax +48 32 335 85 00
info@technopark.gliwice.pl
www.technopark.gliwice.pl



Park Naukowo – Technologiczny „TECHNOPARK GLIWICE” Sp. z o.o. oferuje specjalistyczne usługi m.in. w zakresie:

- wykonywania modeli i prototypów metodą Rapid Prototyping,
- świadczenia usług z zakresu pomiarów geometrycznych opartych na zasadach techniki współrzędnościowej,
- projektowania w 3D przy wykorzystaniu oprogramowania CATIA i Solid Edge,
- dokonywania analiz Metodą Elementów Skończonych (m.in. analizy: wytrzymałościowe, cieplne, odkształceń i drgań),
- obróbki przedmiotów strumieniem wodno – ściernym w technice 3D,
- tworzenia dokumentacji konstrukcyjnej 2D i 3D,
- kontroli jakości wyrobów gotowych i półwyrobów.

Dysponujemy maszyną „Vantage SE” firmy Stratatsys, pozwalającą na wykonywanie modeli z tworzywa sztucznego techniką wytłoczonego osadzenia materiału FDM. Usługi pomiarowe realizowane są w laboratorium pomiarowym wyposażonym w współrzędnościową maszynę pomiarową Zeiss Accura 7 MASS, posiadającą skaningową głowicę pomiarową Zeiss VAST-XT.

The Science and Technology Park „TECHNOPARK GLIWICE” Ltd. offers specialized services including:

- model and prototype production using Rapid Prototyping Technology,
- the provision of services in the field of geometric measurements based on the principles of coordinate technique,
- 3D design using CATIA and Solid Edge software,
- making analyses with the use of Finite Element Method (including strength, thermal, strain and vibration analyses),
- machining of items with the use of abrasive waterjet in 3D technology,
- preparation of 2D and 3D constructional documentation,
- quality inspection of finished and semi-finished products.

We own a machine, Stratatsys „Vantage SE”, which allows producing models made of plastics with the use of FDM extruded material deposition technique. Measurement services are performed in a laboratory equipped with measuring Coordinate Measuring Machine Zeiss Accura 7 MASS, which has scanning measuring head Zeiss VAST XT.

**adres**

ul. Szczytniki nad Kacząwą 17
59-216 Kunice
tel. +48 76 862 30 77
fax +48 76 862 08 63
biuro@pneuma.pl
www.pneuma.pl

numer stoiska

290A

Przedsiębiorstwo Handlowo Usługowe PNEUMA powstało w lipcu 1997r. Od początku swego istnienia porusza się w branży urządzeń ściśle związanych z wytwarzaniem i uzdatnianiem sprężonego powietrza.

PHU PNEUMA jest firmą sprawdzoną i solidną. Zapewniamy kompleksową obsługę, począwszy od badania zapotrzebowania, następnie prawidłowego dobrania sprężarek powietrza (sprężarki śrubowe, sprężarki tłokowe) urządzeń do uzdatniania sprężonego powietrza, poprzez dostawę kompletnych urządzeń, ich montaż, rozruch oraz przeszkolenie z obsługi. Dysponujemy szybkim i mobilnym serwisem, wykonujemy instalacje przemysłowe sprężonego powietrza.

Nasz zespół zawsze wychodzi naprzeciw oczekiwaniom Klienta, a pełne zaspokojenie Jego potrzeb stanowi główną filozofię działania naszej firmy. Staramy się to osiągać poprzez propozycję nowoczesnych i energooszczędnych urządzeń, kompleksową obsługę, jak również doradztwem technicznym i szkoleniem Twojego personelu.

Nasze doświadczenie budowaliśmy wieloletnią współpracą z renomowanymi producentami krajowymi i zagranicznymi tej branży.

Pneuma jest przedstawicielem w Polsce producentów:
Ultrafilter GmbH - urządzenia do uzdatniania sprężonego powietrza
Hertz Kompressoren GmbH – sprężarki śrubowe, sprężarki tłokowe, doprężacze
TESEO Srl – aluminiowe systemy instalacji sprężonego powietrza

Współpraca z takimi firmami zapewnia naszej firmie rozwój i stabilną pozycję na polskim rynku, a dzięki świadczeniu dobrych i konkurencyjnych cenowo usług pozyskaliśmy uznanie i zaufanie naszych Klientów.

numer stoiska

249

adres
 ul. Rogalińska 6a/2
 80-809 Gdańsk
 tel. +48 58 733 5370
 kom. +48 790 737 507
 info@smis.com.pl
 www.smis.com.pl

SMiS 10

System SMiS 10 jest systemem automatyki przeznaczonym do Monitorowania i Sterowania systemami, podsystemami oraz pojedynczymi urządzeniami posiadającymi wejścia / wyjścia cyfrowe bądź analogowe. Umożliwia podłączanie różnego rodzaju czujników i urządzeń wykonawczych. Dzięki dużej pojemności zapewnia kontrolę systemów rozległych składających się z bardzo wielu pojedynczych elementów bądź podsystemów. SMiS znajduje zastosowanie w np.: monitorowaniu i kontroli serwerowni, jako główna jednostka w zarządzaniu inteligentnymi budynkami kontroli procesów produkcyjnych, obiektów radiokomunikacyjnych, węzłów łączności. Dzięki dużej różnorodności kart rozszerzeń, możliwości jego zastosowania są rozliczne.

Firma RWW zapewnia instalację, integrację oraz oprogramowanie zgodnie z wymaganiami klienta. Możliwość dostępu do systemu poprzez sieć WAN, gwarantuje natychmiastowy serwis i diagnostykę systemu oraz urządzeń. Na życzenie użytkownika możliwe jest zaprojektowanie dodatkowych kart rozszerzeń.

System SMiS 10 is the system of automation designed to Monitoring and Control systems, subsystems and single devices having digital or analog inputs/outputs. Allows connecting the various kind of sensors and executive devices. It's assures, thanks to the large capacity the control large systems consists of very many single elements or subsystems. SMiS finds the use in e.g.: the monitoring and control servers, in the management of intelligent buildings, the control of productive processes, radio communication objects, communication centers and industrial automation. The large variety of the extension cards increase the possibility of use. The Company RWW assures installation, integration and software according to the customer requirements. The possibility of access to the system through the net WAN, guarantees immediate service and the diagnostics of the system and the devices. There is possibility of designing additional cards of extensions on the customer request.

numer stoiska

43



adres
 Piotrowice
 27-630 Zawichost
 tel. +48 15 836 41 42
 +48 15 836 40 21
 +48 15 836 44 10
 fax +48 15 836 40 20
 info@piotrowice.com.pl
 www.piotrowice.com.pl

Jesteśmy prężną i nowoczesną firmą działającą w wielu branżach, min. farb, lakierów, tworzyw sztucznych, gumy, papierniczej, chemii gospodarczej oraz chemii budowlanej.

Produkty naszej firmy zdobywają uznanie wśród producentów, handlowców oraz klientów indywidualnych dzięki wysokiej, powtarzalnej jakości. Wysokie bariery rynkowe ustawione przez importowane produkty nie stanowią dla nas przeszkód.

Świadczy o tym nasza silna pozycja na rynku producentów wypełniaczy mineralnych.

We are a modern and dynamic company providing components to a wide range of industries including paint, varnish, plastic, rubber, building, paper and cleaning product industries.

Our products win appreciation among manufactures, dealers and end users as they comply with their expectations and the highest quality standards, due to we do not afraid of foreign competitions.

We keep strong position amongst producer of mineral fillers on the market.

numer stoiska

5

adres

ul. Zakładowa 1
39-400 Tarnobrzeg
tel. +48 15 641 58 06
fax +48 15 641 58 05
info@piotrowice2.com.pl
www.piotrowice2.pl



Spółka „PIOTROWICE II” z siedzibą w Tarnobrzegu to jeden z głównych dostawców surowców mineralnych do przemysłu farb, lakierów, chemii gospodarczej, chemii budowlanej, gumy oraz dla przetwórstwa tworzyw sztucznych.

Dysponujemy nowoczesnym i wydajnym parkiem maszynowym, który umożliwia produkcję wypełniaczy dla najbardziej wymagających Klientów. Specjalizujemy się w wytwarzaniu wypełniaczy węglanowych, w tym wypełniaczy kredowych i dolomitowych o wysokim stopniu rozdrobnienia.

Od wielu lat zaopatrujemy w surowce liderów w swojej branży. Powtarzalność produkcji oraz stabilna polityka marketingowa sprawia, że cieszymy się zaufaniem największych krajowych i międzynarodowych firm.

**adres**

ul. Bór 77/81
42-200 Częstochowa
tel./fax +48 34 370 94 69
tel./fax +48 34 360 88 66
www.plastigo.pl
biuro@plastigo.pl

numer stoiska

2

Plastigo... Wsparcie w standardzie.

Plastigo oferuje Klientom wtryskarki oraz urządzenia do przetwórstwa tworzyw sztucznych, odpowiednie dla różnych przedsiębiorstw i wielu zastosowań przemysłowych:

- wtryskarki z czterech grup asortymentowych:
Saturn – kompromis pomiędzy dobrą jakością a przystępną ceną
Mars – zaawansowane technologicznie, energooszczędne wtryskarki
Venus – nowoczesna gama wtryskarek elektrycznych
Jupiter – wtryskarki dwupłytkowe
- urządzenia peryferyjne Shini
- manipulatory Star
- taśmociągi Fratelli Virginio.

Zespół Plastigo zapewnia kompleksowe zaopatrzenie – wyposaża odbiorców w wysokiej klasy maszyny, doradza, dostarcza profesjonalną i obszerną pomoc techniczną, gwarantuje montaż i serwis, prowadzi szkolenia.

Plastigo. The support is our standard!

Plastigo offers a wide range of injection molding machines and the additional, relevant equipment, suitable for different branches of the plastics processing industry and many manufacturing applications:

- Haitian and Zhafr Plastics injection molding machines:
- Shini auxiliary equipment,
- Star automation
- Fratelli Virginio internal material transportation systems

Plastigo provides a comprehensive service: supply Clients with high quality machinery, guarantees advice and technical support, the machine assembly and start-up, ensures trainings and service.

numer stoiska

13A

adres

ul. Dąbrówki 16
40-081 Katowice
tel. +48 32 352 57 20
fax +48 32 352 57 20
www.powderandbulk.com.pl



Powder&Bulk to dwumiesięcznik typu business to business, wydawany na licencji wydawnictwa niemieckiego Vogel, prezentujący zagadnienia techniczne i technologiczne dotyczące procesów przemysłowych, transportu oraz logistyki, związanych z materiałami sypkimi i masowymi.

Tematy publikacji każdego numeru Powder&Bulk zgrupowane są w następujących działach:

WYDARZENIA

Informacje z szeroko rozumianego rynku materiałów sypkich i masowych. Prezentacje osiągnięć i planów firm powiązanych z tym rynkiem. Kalendarium wydarzeń branżowych, takich jak targi, konferencje, sympozja czy szkolenia.

PRODUKTY

Prezentacja ciekawych produktów i nowości rynkowych pojawiających w poszczególnych gałęziach przemysłu, a dotyczących bezpośrednio lub pośrednio tematyki materiałów sypkich i masowych.

TECHNIKA I TECHNOLOGIA

Opisy innowacyjnych rozwiązań technicznych i technologicznych, wykorzystywanych w procesach przemysłowych dotyczących materiałów sypkich i masowych. Prezentacje nowych wdrożeń i innowacyjnych pomysłów wiodących firm, koncernów polskich oraz zagranicznych.

TRANSPORT I LOGISTYKA**OCHRONA ŚRODOWISKA****JAKOŚĆ I BEZPIECZEŃSTWO PRACY****RYNEK**

Główną grupę czytelniczą stanowią inżynierowie i menedżerowie firm przemysłowych, odpowiedzialni za procesy technologiczne, logistyczne, transport, badania i rozwój oraz inwestycje.

Redakcja czasopisma współpracuje z redakcjami wiodących tytułów na rynku europejskim, poruszających tematykę materiałów sypkich i masowych.

numer stoiska

148

**adres**

ul. Hajducka 18-20
41-500 Chorzów
tel. +48 32 259 77 67
tel. kom. +48 502 22 05 14
fax +48 32 241 63 66
info@profilex.net
www.profilex.net

Wykonujemy usługi rapid prototyping w żywicy fotoutwardzalnej przy pomocy urządzenia laserowego Digitalwax. Obszar roboczy wykonywanych modeli zawiera się w wymiarach (x,y,z) 65x65x90 mm. Technologia Digitalwax oferuje praktycznie nieograniczone zastosowanie w szybkim prototypowaniu i szybkiej produkcji.

Elastyczność tej technologii pozwala na odpowiednie dostosowanie się do wielu różnych sektorów przemysłu, a wśród nich:

- biżuteria
- modne akcesoria
- przemysł optyczny
- zabawki
- stomatologia
- medycyna
- aparaty słuchowe
- elektronika użytkowa.

Firma Profilex jest wyłącznym przedstawicielem na Polskę urządzeń laserowych firmy DWS (Włochy). Dostępne są trzy modele urządzeń wykorzystujących źródło lasera Solid State BluEdge serii:

- DW008 obszar roboczy (x,y,z) 65x65x90 mm, prędkość skanowania laserowego 0-40 mm/sek
- DW028 obszar roboczy (x,y,z) 65x65x90 mm, prędkość skanowania laserowego 0-2200 mm/sek
- DW029 obszar roboczy (x,y,z) 110x110x70 mm, prędkość skanowania laserowego 0-2600 mm/sek

Wykonujemy również odlewy precyzyjne metodą traconego wosku w metalach szlachetnych i mosiądzu.

numer stoiska

130

adres

ul. Kaspijska 1/35
02-760 Warszawa
tel. +48 22 402 36 10
fax +48 22 402 36 11
redakcja@konstrukcjeinzynierskie.pl
reklama@konstrukcjeinzynierskie.pl
www.konstrukcjeinzynierskie.pl

projektowanie
KONSTRUKCJE
inżynierskie

PROJEKTOWANIE I KONSTRUKCJE INŻYNIERSKIE to polski miesięcznik skierowany do osób zaangażowanych w tworzenie produktu – od projektu do procesu produkcyjnego – przede wszystkim z szeroko pojętej branży mechanicznej. Głównymi odbiorcami pisma są: inżynierowie projektanci, konstruktorzy, technolodzy, inżynierowie działów B+R, dyrektorzy techniczni, dyrektorzy generalni, właściciele firm i in.

Tematyka artykułów obejmuje: oprogramowanie CAD, analizy MES, tworzywa konstrukcyjne, programy CAM, technologie, rozwiązania i przykłady wdrożeń. Szerzej opisujemy wybrane ciekawe polskie projekty i konstrukcje, na bieżąco przedstawiamy relacje z ważnych wydarzeń krajowych i międzynarodowych. Zamieszczamy także wywiady z uznanymi praktykami z branży, a także raporty rynkowe i materiały przybliżające historię myśli konstrukcyjnej.

Nasz magazyn jest rokrocznie patronem medialnym wielu ważnych imprez branżowych w całej Polsce.

Oferujemy szerokie możliwości promocji i reklamy (produktowej, wizerunkowej, korporacyjnej i in.) – na łamach czasopisma i na naszych stronach internetowych.

PROJEKTOWANIE I KONSTRUKCJE INŻYNIERSKIE is a polish monthly magazine for professionals involved in product development – from its design to production process – especially in mechanics trade. Readers occupations: design engineers and managers, R&D engineers, prototype managers, technical directors, CAD designers, process engineers, and also general managers, firm's owners etc.

Main topics: design, CAD and CAM software, FEM analysis, materials, technologies, solutions and implementations. We present interesting polish design and constructions, and also reports from important polish and international events. We publish interviews with recognized professionals as well as market reports and articles showing historical development of designing activity.

Our magazine is a media patron of many important events in whole country.

We offer a wide range of promotional and advertising possibilities (product and corporate ads, image building etc.) – in our magazine and on the Web.

numer stoiska

10

adres

ul. Matejki 15,18
47-100 Strzelce Opolskie
tel./fax +48 77 461 40 82
tel. kom. +48 604 510 334
info@eopakowania.pl
www.eopakowania.pl



PHU Proma działa na polskim rynku od roku 1984. Dziś stanowi nowoczesne przedsiębiorstwo zajmujące się produkcją i handlem opakowań i maszyn. Wieloletnie doświadczenie, elastyczność oraz współpraca z firmami z całego świata zaowocowało umiejętnością tworzenia innowacyjnych produktów i rozwiązań w dziedzinie pakowania.

W naszej ofercie znajdziecie Państwo:

Folie maszynowe i ręczne: Promastretch (wstępnie rozciągnięte z wzmocnieniami), Perforowane, Poliolefina, PVC, Spożywcza

Taśmy spinające z akcesoriami.

Taśmy klejące, z nadrukiem, techniczne.

Maszyny i Urządzenia

...oraz wszystko inne czego potrzebujesz do pakowania.

PHU Proma is a professional and effective company established in 1984. Today it is considered as a modern and highly advanced enterprise which is engaged in production, packaging and machinery trade. Our company keeps on growing thanks to a wise and innovative management. Many years of experience, flexibility and cooperation with various companies all over the world, resulted in possibility to offer innovative products providing new solutions in packaging.

Our offer includes:

Machine and manual films (or foils): Promastrech (pre-stretched films with reinforcements), perforated, polyolefin, food film, agricultural

Strapping tapes with accessories

Self-adhesive tapes, printed tapes, technical

Equipment and machinery

We can offer much more and produce everything you need to pack

numer stoiska

120

adres

ul. Dąbrowska 33
08-450 Łaskarzew
tel./fax +48 25 684 56 62
tel. kom. +48 502 423 543
+48 509 288 550
info@prosolutions.com.pl
www.prosolutions.com.pl



ProSolutions oferuje nowoczesne usługi szybkiego prototypowania (Rapid Prototyping) i wytwarzania krótkich serii produkcyjnych (Rapid Manufacturing) na urządzeniach amerykańskiej firmy Stratasys Inc.

Wykonujemy modele przestrzenne z tworzyw sztucznych takich jak: ABS+, ABS-M30, PC-ABS, PC i Ultem w zaawansowanej i innowacyjnej technologii FDM. Tworzywa te posiadają bardzo dobre właściwości wytrzymałościowe a prototypy mogą pracować w temperaturze nawet 185 oC. Jako wyłączny dystrybutor produktów firmy Stratasys Inc. w Polsce, ProSolutions oferuje sprzedaż i serwis maszyn FDM oraz drukarek 3D Dimension.

numer stoiska

127

adres

ul. Racjonalizacji 6/8
02-673 Warszawa
tel. +48 22 853 81 13
fax +48 22 853 81 13
pmech@imbigs.org.pl
www.przegladmecaniczny.pl
Wydawca:
ul. Racjonalizacji 6/8
02-673 Warszawa
tel. +48 22 853 69 57
fax +48 22 843 59 81
wydawnictwo@imbigs.org.pl



„Przegląd Mechaniczny” to miesięcznik naukowo-techniczny o ponad 75-letniej tradycji, który jest adresowany do środowiska inżynierskiego związanego z przemysłem budowy maszyn, aparatury i urządzeń. Nasi Czytelnicy to kadra inżynierska i menedżerska zakładów przemysłowych, prywatnych, spółek i przedstawicielstw handlowych, specjaliści z ośrodków badawczo-rozwojowych i instytutów naukowych, studenci.

Zakres tematyczny czasopisma obejmuje projektowanie, badania oraz eksploatację maszyn i urządzeń, w tym m.in. komputerowe wspomaganie projektowania CAD/CAM, inżynierię materiałową, nowe techniki wytwarzania, organizację produkcji, metody diagnostyczne, problemy niezawodności.

Prezentujemy wytwórców i nowe wyroby, nowoczesne materiały konstrukcyjne, streszczenia ciekawszych publikacji zagranicznych, relacje z targów, konferencji i sympozjów, działalność stowarzyszeń naukowo-technicznych.

numer stoiska

144

adres

ul. Wiśniowa 56
02-520 Warszawa
tel. +48 22 848 36 71
fax +48 22 848 36 71
procax@procax.org.pl
www.procax.org.pl



Polskie Stowarzyszenie Upowszechniania Komputerowych Systemów Inżynierskich „ProCAx” jest pozarządową organizacją non-profit. Głównym celem Stowarzyszenia jest upowszechnianie szeroko pojętych technik komputerowego wspomagania prac inżynierskich CAx wśród techników i inżynierów na trzech poziomach: przemysł, techniczna uczelnia wyższa oraz techniczna szkoła średnia.

Cele szczegółowe Stowarzyszenia „ProCAx”:

1. pozyskanie zrozumienia i poparcia organizacji gospodarczych, naukowych, środowisk inżynierów i techników oraz nauczycieli szkół średnich do idei upowszechniania komputerowych systemów inżynierskich;
2. szeroko rozumiana działalność informacyjna i popularyzatorska osiągnięć naukowych i praktycznych z dziedziny komputerowego wspomagania prac inżynierskich;
3. tworzenie płaszczyzny wymiany informacji i doświadczeń pomiędzy osobami i instytucjami zainteresowanymi komputerowymi systemami inżynierskimi;
4. wypracowanie systemu stanowiącego ofertę systematycznego aktualizowania wiedzy dla środowisk inżynierskich.

Stowarzyszenie realizuje swoje cele poprzez:

1. inicjowanie przedsięwzięć związanych z upowszechnianiem osiągnięć naukowych i praktycznych z dziedziny komputerowego wspomagania prac inżynierskich;
2. prowadzenie działalności informacyjnej i propagatorskiej o charakterze bezpośrednim oraz za pośrednictwem wszelkich możliwych środków przekazu, a w tym Internetu;
3. organizowanie konferencji naukowych, szkół, warsztatów, szkoleń i seminariów o zasięgu krajowym i międzynarodowym, służących upowszechnianiu komputerowego wspomagania prac inżynierskich.

numer stoiska

289

**adres**

ul. Ceramiki 37
41-945 Piekary Śląskie
tel. +48 32 390 81 70
fax +48 32 390 81 97
queris@queris.pl
www.queris.pl

QUERIS jest dynamicznie rozwijającą się firmą, stale poszerzającą swój potencjał z zakresu nowych technologii, automatyki przemysłowej oraz komputerowych systemów przekazywania i przetwarzania danych. Firma specjalizuje się w kompleksowej realizacji inwestycji informatyzacji przedsiębiorstw, automatykacji, wizualizacji nadzoru linii technologicznych oraz przesyłania i przetwarzania informacji w systemach rozproszonych. Usługi automatykacji produkcji oparte są na wiedzy i doświadczeniu pracowników dwóch działów: automatyki i programowania. Techniczne kompetencje specjalistów poparte są znajomością procesów biznesowych i wiedzą z zakresu zarządzania projektami. Wiele projektów prowadzonych przez specjalistów Queris to inwestycje wspierane funduszami unijnymi.

QUERIS is a dynamically developing company, continuously expanding its capabilities in new technologies, industrial automation and computer systems, data transmission and processing. The company specializes in the comprehensive implementation of informatization of business investment, automation, visualization and monitoring production lines and processing of information in distributed systems.

Automation services are based on knowledge and experience of employees specialized in two divisions: automation and programming. Technical competences are supported by specialist knowledge of business processes and knowledge of project management. Many projects carried out by Queris specialists are investments supported by EU funds.

numer stoiska

72

adres

ul. Boya Żeleńskiego 108
40-750 Katowice
tel./fax +48 32 209 47 37
biuro@rondo2.pl
www.rondo2.pl

Jesteśmy producentem przewodów i węży technicznych z tworzyw sztucznych, mających zastosowanie w wentylacji i klimatyzacji, przetwórstwie drewna, przemyśle chemicznym i maszynowym, metalurgii, kopalnictwie i górnictwie oraz wielu innych gałęziach przemysłu.

Oferujemy Państwu przewody z polichlorku winylu, poliuretanu, polietylenu, polipropylenu, teflonu, termoplastycznych wulkanizatów, tkanin technicznych w szerokim zakresie średnic od 20 do 1000 mm., oraz długościach od 6 do 20 metrów bieżących.

Gwarancją jakości przewodów jest system zarządzania jakością w zakresie projektowania i produkcji przewodów technicznych zgodnym z normą DIN EN ISO 9001. System został wprowadzony i potwierdzony certyfikatem TÜV CERT - TÜV NORD.

Uzupełnieniem naszej oferty są elementy łączące przewody - trójniki, redukcje, złączki i obejmmy do 500 mm (większe średnice do uzgodnienia). Zapewniamy krótkie terminy realizacji zamówionych produktów - maksymalnie do 7 dni roboczych (przy większych ilościach - terminy do uzgodnienia).

Oferujemy atrakcyjne rabaty w zależności od wielkości zamówienia. Przy większej ilości zamawianych przewodów istnieje możliwość negocjacji cen.

**adres**

ul. Fabryczna 20A
31-553 Kraków
tel. +48 12 410 02 87
fax +48 12 376 74 30
info@robotyka.com
www.robotyka.com

numer stoiska

295A

Robotyka.com to portal branży robotyki przemysłowej. Szukasz robota do swojej aplikacji? Znajdź u nas producentów i opisy poszczególnych modeli robotów. Przeczytaj opisy wdrożeń, wybierz robota, znajdź dystrybutora lub polecanego integratora i podejmij decyzję.

TWÓJ ROBOT - na www.Robotyka.com

Welcome to Robotyka.com, industrial robotics portal. Looking for a right robot for your application? Find here robot producers and descriptions of particular robots. Read case studies, choose a robot, find a distributor or a recommended integrator and make up your mind.

YOUR ROBOT - at www.Robotyka.com

numer stoiska

17

adres

ul. Opaczewska 43 lok.130
02-201 Warszawa
tel. +48 22 653 33 33
fax +48 22 658 33 33 wew. 104
redakcja@rubber.pl
www.rubber.pl



RUBBER REVIEW to opiniotwórczy kwartalnik, mający profil edukacyjny i praktyczny – o charakterze business to business – czyli o biznesie i dla biznesu gumowo-kauczukowego w Polsce. Jest jedynym pismem adresowanym bezpośrednio do branży w Polsce. Na jego łamach prezentujemy nowe technologie, produkty, usługi, omawiamy najważniejsze wydarzenia branżowe z kraju i świata. Przedstawiamy ludzi tworzących branżę, firmy działające na rynku, analizujemy zmiany zachodzące w środowisku. Jednym z podstawowych zdań pisma jest szeroko rozumiana komunikacja marketingowa w obrębie branży i poza nią. Tytuł jest adresowany do do Prezesów Zarządów, Członków Zarządów, Właścicieli, szefów marketingu oraz menedżerów odpowiedzialnych za zakupy i inwestycje podmiotów gospodarczych, tworzących branżę oraz blisko z nią współpracujących. RUBBER REVIEW dociera również do decydentów przedsiębiorstw, tworzących branżę najściślej kooperujące z przemysłem gumy i kauczuków: motoryzacja, budownictwo, obuwnictwo, odzież i włókiennictwo, górnictwo, hutnictwo, kopalnictwo, przemysł maszynowy, hydraulika, stocznie i porty, cement-wapno, poligrafia i papiernictwo, farby i lakiery, szklarstwo, porcelana i ceramika, chemia przemysłowa, kable i energetyka, elektronika i elektrotechnika. Pismo ukazuje się w nakładzie 2500 egzemplarzy.

Nasze niepodważalne zalety to: precyzyjnie określona grupa docelowa, możliwość sprawnego dotarcia do grupy docelowej oraz zdecydowanie niższy koszt dotarcia.

Każdy numer zawiera temat wiodący o charakterze raportu, szczegółowo i syntetycznie analizującego sytuację i perspektywę poszczególnych segmentów branży lub problemy w prowadzeniu działalności gospodarczej. Strony pisma uatrakcyjniają rankingi i ratingu, szeregujące potencjał obecnych w Polsce przedsiębiorstw (oraz umiejętności zarządzających nimi menedżerów) branży. Całości dopełniają krótkie informacje o nowych produktach wprowadzanych na rynek, środowiskowych wydarzeniach oraz materiały o charakterze warsztatowym i publicystycznym. Ważną zaletą RUBBER REVIEW jest obecność na jego łamach postaci obdarzonych środowiskowym autorytetem oraz uznanych autorów, specjalizujących się w tej materii.

RUBBER REVIEW jest pismem o zasięgu ogólnopolskim, dystrybuowanym na terenie całego kraju oraz za granicą. Tytuł rozprowadzany jest poprzez prenumeratę, na środowiskowych lub związanych z branżą targach, seminariach, konferencjach oraz techniką dystrybucji kontrolowanej, gwarantującej sprawne i szybkie dotarcie do precyzyjnie określonego adresata.

**adres**

ul. Wiertnicza 70
02-952 Warszawa
tel. +48 22 651 79 04
fax +48 22 651 79 09
sawex@sawexpl.com
www.sawexpl.com

numer stoiska

17

Spółka SAWEX to od ponad 20 lat czołowy dystrybutor kauczuków i surowców do produkcji gumy. Oferujemy szeroką gamę produktów skierowanych do przemysłu. Współpracujemy z światowymi koncernami oponiarsko – motoryzacyjnymi. Pomimo dynamicznego działania na rynkach międzynarodowych pozostajemy firmą rodzinną, która w swoich działaniach opiera się na przesłaniu poszanowania klienta i dostosowania naszych działań do potrzeb jego biznesu.

Wyróżniamy się indywidualnym, profesjonalnym podejściem do zapotrzebowań każdego klienta, głęboką znajomością rynku krajowego i międzynarodowego oraz elastycznością w zakresie operacyjnym i finansowym. Realizujemy dostawy w systemie „Just in Time” z własnego składu celnego w Siedlcach. To co nas cechuje to „Profesjonalizm i doświadczenie”.

W naszej ofercie posiadamy m.in. kauczuki syntetyczne : poliizoprenowe, chlorobutylowe, polibutadienowe itp., a także naturalne.

Jesteśmy wyłącznym przedstawicielem na Polskę niemieckiej firmy KETT-LITZ – oferujemy plastyfikatory, aktywatory oraz różnego rodzaju środki wspomagające wulkanizację.

Oferujemy również wysokiej jakości przyspieszacze wulkanizacji: CBS, TBBS, DCBS i MBTS produkcji KEMAI (Chiny) w postaci granulatów lub olejanego proszku.

numer stoiska

75

adres

ul. Starolecka 18
61-361 Poznań
tel. +48 61 877 45 11
fax +48 61 877 46 55
opony@obrpostomil.poznan.pl
www.obrpostomil.poznan.pl



Działamy od 1957 roku. Prowadzimy:

- prace B+R z zakresu inżynierii materiałowej;
- badania opon w warunkach stacyjnych i specjalistyczne badania drogowe;
- badania dla optymalizacji właściwości mieszanek gumowych i gumy;
- ocenę jakości użytkowej opon.

Na zlecenie klientów opracowujemy:

- mieszanki gumowe;
- konstrukcję i technologię nowych wyrobów gumowych, dokumentację oprzyrządowania do ich produkcji oraz wykonujemy próbne serie wyrobów.

Według własnych technologii produkujemy krótkie serie wyrobów gumowych, gumowo-tkaninowych i gumowo-metalowych dla specjalistycznych zastosowań, w tym pracujących przy dużych obciążeniach w warunkach zmiennych odkształceń dynamicznych.

We established in 1957. Our special field is:

- Researches in area material engineering.
- Elaboration and implementation into practical application of new design and technologies for untypical tyres and rubber based goods.
- Tyre testing under laboratory conditions and specialized road testing.
- Expert opinions and identification of tyre quality factors.

We manufacture according to our own technology a small lot of rubber goods. We specialized in manufacture of rubber-fabric goods working under high pressure or transmitting variable dynamic loads.

numer stoiska

278

**adres**

ul. Oświęcimska 86
61-343 Poznań
tel. +48 61 870 07 80
fax +48 61 887 00 72
robotyka@sap.poznan.pl
www.sap.poznan.pl

Jesteśmy na rynku od 1989 roku. Prowadzimy sprzedaż i serwis urządzeń spawalniczych. Zajmujemy się zagadnieniami cięcia plazmowego – ręcznego i na stołach CNC. Dostarczamy wysokiej jakości materiały spawalnicze. Dysponujemy środkami ochrony osobistej z zakresu spawania i chemią spawalniczą. Realizujemy systemy filtracji wentylacji przemysłowych. Jesteśmy dystrybutorem elementów automatyki. Od ponad 6-ciu lat realizujemy zrobotyzowane stanowiska spawalnicze w oparciu o komponenty japońskiej firmy OTC-Daihen. Rozwiązujemy kompleksowo (projekt i realizacja) zagadnienia z automatyki i robotyki przemysłowej.

SAP – Krzysztof Jaskulski was established In 1989. One of activity we do is sale and service of welding machines. We're engaged in matter of plasma cutting – manual as well as CNC. We provide our customers with high quality welding materials. Also we sell personal protection in the field of welding and chemical products for welding. We build application of industrial filter ventilation. We're a distributor of automatics products. We have manufactured robotic cells basis of OTC-Daihen components since 2004. We solve issues of automatics and robotics entirely (project and realization).

numer stoiska

282

adres

ul. Techniczna 5
92-518 Łódź
tel. +48 42 676 53 00
fax +48 42 676 53 49
www.sew-eurodrive.pl
sew@sew-eurodrive.pl



SEW-EURODRIVE jest światowym producentem motoreduktorów, reduktorów, wariatorów, silników elektrycznych, serwonapędów i przemienników częstotliwości (falowników). Oferujemy pełną gamę motoreduktorów: walcowych, płaskich, ślimakowych i stożkowych. Nasze innowacyjne rozwiązania napędowe mają zastosowanie we wszystkich branżach i gałęziach przemysłu takich jak przemysł chemiczny, samochodowy, spożywczy, budowlany itd. Realizujemy wersje do pracy w środowiskach zagrożonych wybuchem oraz w innych trudnych agresywnych warunkach. W naszej ofercie znajdują się również przekładnie przemysłowe i planetarne z momentem aż do 1000 kNm.

Zapewniamy dobór, sprzedaż oraz uruchomienie gotowych rozwiązań dla aplikacji.

Dysponujemy linią serwisową HOTLINE 24h – tel. 602 739 739 czyli 602 SEW SEW.

Stosowanie technologii napędowych „made by SEW-EURODRIVE” jest gwarancją funkcjonalności i stanowi ochronę Państwa inwestycji. Nasze produkty spełniają wymagania dotyczące energooszczędności.

Napędy i silniki firmy SEW-EURODRIVE od dawna wyznaczają trendy w technologii napędowej. Z tego względu, oznaczenie „made by SEW” stało się znakiem jakości na rynku rozwiązań napędowych. Bogata oferta motoreduktorów SEW umożliwia znalezienie użytkownikowi odpowiedniego napędu do każdego zadania.

„Człowiek nie potrzebuje produktów, lecz rozwiązań”. Zgodnie z tą maksymą, firma SEW-EURODRIVE zdecydowała się na opracowywanie i produkcję nie tylko samych motoreduktorów, lecz także odpowiednio dopasowanej elektroniki. Tylko elektronika dopasowana dokładnie do potrzeb napędu umożliwi osiągnięcie optymalnych wyników. W efekcie konstruktorzy i planiści projektów lub zakładów produkcyjnych otrzymują rozwiązania napędowe z jednej ręki, umożliwiające uruchamianie i efektywne sterowanie poszczególnymi zadaniami lub całymi procesami napędowymi.

numer stoiska

144

adres

ul. Narbutta 84
02-524 Warszawa
tel. +48 22 849 05 34
fax +48 22 849 03 06
dziekan@simr.pw.edu.pl
www.simr.pw.edu.pl



Wydział Samochodów i Maszyn Roboczych kształci studentów na kierunku Mechanika i Budowa Maszyn. Liczba studentów wydziału na wszystkich rodzajach studiów wynosi około 1300, zaś kadra dydaktyczna to 33 profesorów i doktorów habilitowanych oraz 80 adiunktów, asystentów i wykładowców.

Baza dydaktyczna Wydziału SiMR poza wieloma pracowniami, warsztatami i laboratoriami m.in. zintegrowanym środowiskowym laboratorium systemów mechatronicznych pojazdów i maszyn roboczych to m.in. pracownie komputerowe wyposażone w oprogramowanie podstawowe (pełny zestaw MSDN), inżynierskie (CATIA, ProEngineer, Unigraphics NX, Inventor, SolidEdge, SolidWorks, AutoCAD, AMD, NASTRAN, ANSYS, Abaqus, LabView, Mathcad, EdgeCAM, SolidCAM, MatLab i in.), a także specjalistyczne, opracowane przez pracowników i studentów Wydziału, realizacja procesu dydaktycznego oraz własnych zainteresowań studentów jest bardzo ułatwiona.

System kształcenia na Wydziale SiMR umożliwia zdobycie wszechstronnej wiedzy inżynierskiej w zakresie ogólnej budowy maszyn, jak również wiedzy specjalistycznej, dotyczącej projektowania, wytwarzania, bezpieczeństwa, sterowania i eksploatacji szerokiej gamy obiektów Wydziału, tj. pojazdów (samochodów, ciągników, pojazdów szynowych, pojazdów specjalnych) i maszyn roboczych (budowlanych, drogowych, dźwignic, przenośników i innych).

Absolwenci Wydziału SiMR nie mają na ogół trudności w znalezieniu pracy po ukończeniu studiów. Znajdują zatrudnienie w różnorodnych firmach i instytucjach związanych

z szeroko pojętym przemysłem motoryzacyjnym, maszyn budowlanych, drogowych

i urzędów transportu bliskiego, w obszarach działalności związanej z projektowaniem, produkcją, obsługą i nadzorem.

numer stoiska

259

adres

ul. Brandwicka 138
37-464 Stalowa Wola
tel. +48 15 844 80 45
+48 15 844 80 46
fax +48 15 842 02 34
dz.handlowy@slovrrur.pl
www.slovrrur.pl



Firma SLOVRUR jest wyłącznym przedstawicielem Słowackiej Huty ZELEZIARNE PODBREZOVA A.S. w Polsce. Istnieje na rynku od przeszło 10 lat. W swojej ofercie posiadamy: rury stalowe bez szwu – gorącowalcowane: rury kotłowe, stopowe, do hydrauliki siłowej, na wymienniki, dla przemysłu stoczniowego, budownictwa, cukrownictwa, energetyki; Rury gazownicze, wiertnicze – ciągnięte na zimno (precyzyjne) do przemysłu samochodowego, AGD, Rury do hydrauliki siłowej, Kolana hamburskie; Redukcje; Trójniki; Bloki stalowe.

The SLOVRUR company is the sole representative of the Slovak's Steel Works ZELEZIARNE PODBREZOVA A.S. in Poland. Our company has existed on the market for over 10 years. We offer: steel tubes seamless – hot finished: boiler tubes, hydraulics tubes, for exchangers, for shipbuilding industry, the building industry, the sugar industry, for the power stations, the gas pipes, oil country tubular goods – drawn in cold (precise); for the motor-car industry, for household equipment, the pipes for the forced hydraulics, elbows, reductions, tees, steel blocks.

numer stoiska

1A

adres

ul. Poczтовая 17
53-313 Wrocław
tel. +48 71 787 97 07
fax +48 71 787 97 07
biuro@solidlink.pl
www.solidlink.pl

Bezpośredni importer i dystrybutor wyrobów firm CELDUC Relais (Francja), TAI TECH (Tajwan), FINETEK (Tajwan), JEENDA (Chiny), OMEGA Fusibili (Włochy), JEL System (Japonia) i innych oferuje sprawdzone podzespoły i urządzenia automatyki przemysłowej. Działamy na polskim rynku od 1996 roku.

- Przemysłowe przekaźniki i styczniki półprzewodnikowe (Solid State Relays/Contactors) z optoizolacją
- Tyristory
- Moduły tyrystorowo-diodowe
- Mostki prostownicze
- Cyfrowe regulatory temperatury PID + FUZZY z auto-tuningiem (PID temperature controllers)
- Programowalne liczniki mikroprocesorowe
- Regulatory mocy z regulacją fazową lub grupową 1- i 3-fazowe
- Soft-startery i układy nawrotne
- Separatory interfejsowe (input/output modules)
- Przekazniki kontaktronowe
- Magnetyczne czujniki zbliżeniowe: kontaktronowe i Halla
- Czujniki zbliżeniowe: optyczne, indukcyjne, pojemnościowe
- Kontaktrony
- Bezpieczniki i gniazda bezpiecznikowe
- Wyłączniki termiczne
- Radiatory
- Warystory

numer stoiska

129

adres

ul. K.K Wielkiego 29
32 - 300 Olkusz
tel. +48 32 725 00 66
fax +48 32 725 00 66
solveere@solveere.pl
www.prototypuj.pl



Solveere jest firmą mającą na celu promowanie i wykorzystanie nowoczesnych technologii w procesie projektowania, konstrukcji oraz wytwarzania prototypów lub krótkich serii.

Dla naszych klientów oferujemy kompleksowe rozwiązania- od stworzenia zewnętrznych powierzchni stylistycznych poprzez konstrukcję, budowę modeli testowych, analizy i symulacji wtrysku aż po nadzór nad wytworzeniem narzędzi i monitorowaniem procesu produkcji.

Firma Solveere jest także oficjalnym resellerem urządzeń firmy Sytratasys oraz autoryzowanym przedstawicielem firmy Autodesk.

Solveere is a company aimed at the promotion and use of modern technology in design, construction and manufacturing prototypes or small series.

For our clients we offer a complete solution- starting from creation of design, model construction, prototypes, analysis and simulation of injection mold up to the supervision of creating tools and monitoring of the production process.

We are also official reseller of Stratatsys devices and authorized representative of Autodesk company.


adres

ul. Wigury 21
90-319 Łódź

numer stoiska

66

Oferujemy szybkozłącza pojedyncze i multizłącza do podłączania obie-
gów wodnych i olejowych do form jak i do napędów hydraulicznych,
sterowania pneumatycznego i elektrycznego. W naszej ofercie znajdziecie
Państwo również systemy szybkiej wymiany form (mechaniczne, hydrau-
liczne, magnetyczne, wózki do form, stoły załadownicze), roboty 6 - cio
osiowe, również do aplikacji „clean - room

numer stoiska

36

adres
ul. K.K Wielkiego 29
32 - 300 Olkusz
tel. +48 32 725 00 66
solveere@solveere.pl
www.prototypuj.pl



Machines for rubber and plastic industry. Subter Plus company represents those companies: Maxi-Blast inc. - Blasting cabins and systems. CSP - cryogenic deflashing machines. Montech - rheometers, viscosity, measure machines, hardness testers, shoremeters. Rimm - mold injection presses. VMI - batch-off, cutters, tube splicers, machines for the production of tyres, extruders, preformers, retread technology. Pixargus – inline measurement of profiles in high temperature environments.

numer stoiska

38



Szkolenia – to się opłaca!
www.inwestycjawkadry.pl
infolinia: 0 801 808 108

adres
INFOLINIA 0 801 808 108
www.inwestycjawkadry.pl

Kampania społeczna „Szkolenia to się opłaca!” jest ogólnopolską akcją promocyjną – informacyjną, dedykowaną sektorowi MŚP. Promujemy inwestowanie w szkolenia pracowników, w szczególności szkolenia dofinansowywane ze środków UE. Celem działań jest doprowadzenie do zmiany postaw wśród menedżerów MŚP, co realnie przełoży się na wzrost konkurencyjności pracowników, a co za tym idzie polskich firm. Widzimy ścisłą zależność między inwestowaniem w kadry a większą innowacyjnością i adaptacyjnością przedsiębiorstw. Na łamach portalu www.inwestycjawkadry.pl publikujemy aktualną listę wszystkich dofinansowywanych szkoleń w skali całego kraju. Zachęcamy do odwiedzenia naszego stoiska, na którym z przyjemnością pomożemy w wyborze szkoleń dla Państwa firmy.

numer stoiska

141

adres

ul. Świerkowa 25
43-305 Bielsko-Biała
tel +48 33 488 89 39
fax +48 33 470 65 18
biuro@szansa.net.pl
www.szansa.net.pl



Nasza firma istnieje od 2000 roku. W początkowym okresie działalności zajmowaliśmy się tylko obsługą informatyczną firm projektowych (również ogólnopolskich). W roku 2005 jako pierwsi w Europie podpisaliśmy umowę z producentem programu ZWCAD, i zostaliśmy Autoryzowanym Przedstawicielem w Polsce. W roku 2008 i 2009 otrzymaliśmy nagrodę od producenta programu ZWCAD - „ZWCAD Excellent Distributor”. W roku 2008 podpisaliśmy umowę współpracy z producentem programu KOMPAS-3D - www.ascon.net.

Program służy do parametrycznego projektowania w 3D, choć posiada także znakomity moduł do wykonywania rysunków płaskich.

Our company was established in 2000. In the initial period of activity we have only provided technical support for design companies. In 2005 (as first company in Europe), we signed a contract with the manufacturer of the program ZWCAD, and we have become authorized representative in Poland. In 2008 we received an award from the manufacturer of ZWCAD - ZWCAD Excellent Distributor 2007 „. In 2008 we signed an agreement of cooperation with the manufacturer of the KOMPAS-3D - www.ascon.net. The program is used for parametric design in 3D, but also has an excellent module for the performance of flat drawings.

**adres**

ul. Klikowska 101 C
32-102 Tarnów
tel. +48 14 626 68 52
redakcja@swiatobrabarek.pl
swiatobrabarek@onet.eu
www.swiatobrabarek.pl

Czasopismo ukazuje się od roku 2005 co dwa miesiące w nakładzie 2 tysięcy egzemplarzy i jest wysyłane do prenumeratorów, dostarczane do zakładów, uczelni technicznych, szkół zawodowych, firm handlowych, hurtowni, sklepów. Kolportowane jest także podczas największych imprez targowych. Głównym celem czasopisma jest prezentowanie aktualnych dokonań w branży obróbki metali oraz w dziedzinach pokrewnych. Wykorzystywane są takie formy dziennikarskiej wypowiedzi, jak artykuł publicystyczny, reportaż, felieton, fotoreportaż. Tematy poruszane na łamach czasopisma wynikają z bieżących dziennikarskich kontaktów i obserwacji oraz spraw zgłaszanych przez czytelników. Redakcja przykłada uwagę do przedstawiania indywidualnych i zespołowych osiągnięć i dokonań w zawodzie oraz nowości technicznych z branży. Utrzymywana jest współpraca z najważniejszymi ośrodkami nauki i techniki oraz z czołowymi naukowcami. Poruszane są zagadnienia społeczne, jak zatrudnienie, bezrobocie, oświata i wychowanie, mające wpływ na pozycję branży na mapie gospodarczej kraju i świata. Czasopismo zamieszcza reklamy i ogłoszenia modułowe oraz ogłoszenia drobne. Jest patronem prasowym wielu imprez targowych w Polsce i na świecie.

numer stoiska

32

adres

ul. Długa 7a-9
62-800 Kalisz
tel. +48 62 760 22 44
fax +48 62 760 22 44
firma@tcpolska.com.pl
www.tcpolska.com.pl



Technik Center Polska Spółka z o.o. z siedzibą w Kaliszu to „córka” niemieckiej firmy Bauser znanej na rynku światowym jako specjalista zazębiana i precyzji w tworzywie sztucznym.

Nieźródlna precyzja w produkcji mechanizmów kół zębatach, kół obiegowych, kół ślimakowych, kół zębatach stożkowych i wieńcowych – to nasza siła. Produkujemy i tworzymy części kształtowane wtryskowo od 0,005g do 100g. Nasze produkty znajdują się w pojazdach samochodowych, zegarkach, domowych urządzeniach elektronicznych, przyrządach technologii medycznej i wielu innych wymagających wysokiej precyzji wykonania.

Technik Center Polska Spółka z o.o. placed in Kalisz is a subsidiary of German Bauser Company - worldwide recognized specialist of meshing gears and high-precision parts made in synthetic plastic.

Our main asset is remarkable precision in production of mechanism for gear wheels, planets, worm-wheels, bevel gears and ring gears. We design, produce and develop injection-moulded parts from 0.005 to 100 g. Our products are used for vehicles, clocks, home electronic appliances, medical technology and other devices that require high-precision make.

numer stoiska

71

**adres**

ul. Puszczyka 2c/1
05-500 Zgorzeła
tel. kom. +48 601 636 741
+48 601 636 742
fax +48 22 244 55 41
www.t-solution.eu
info@t-solution.eu

Firma Technik Solution jest autoryzowanym dystrybutorem profesjonalnych programów dla branży przetwórstwa tworzywo sztucznych. Program do kalkulacji form wtryskowych, ciśnieniowych, tłoczników i wykrojników CalCard Pro, program do optymalizacji procesów produkcyjnych STASA QC, program do zarządzania zakładem narzędziowym PlanTool. Profesjonalne myjki na ultradźwięki dla form wtryskowych FISA.

Technik Solution Company is an authorized distributor of professional software for plastic processing. CalCard Pro – software for calculating injection and pressure moulds, dies and rolls, STASA QC – Production Process Optimization software, PlanTool – software for managing tool plant, FISA – professional ultrasonic washers for cleaning injection moulds.

numer stoiska

127

adres

ul. Mrówcza 243
04-697 Warszawa
tel. +48 22 815 44 35
fax +48 22 812 03 46
tiam@imbig.org.pl
www.tiam.pl

Wydawca:

ul. Racjonalizacji 6/8
02-673 Warszawa
tel. +48 22 853 69 57, +48 602 390 703
fax +48 22 843 59 81
wydawnictwo@imbig.org.pl



„Technologia i Automatykacja Montaży” to wydawane od ponad 15 lat czasopismo o zasięgu ogólnopolskim przeznaczone dla konstruktorów, technologów, organizatorów produkcji, czytelników z ośrodków badawczo-rozwojowych i instytutów naukowych, studentów oraz dla wszystkich, którzy są zainteresowani najnowszymi problemami z zakresu procesów montażu i procesów towarzyszących montażowi.

Zakres tematyczny czasopisma obejmuje projektowanie procesów technologicznych montażu, montażowe urządzenia technologiczne, technologiczność konstrukcji wyrobów, systemy montażowe, operacje przedmontażowe i pomontażowe, konstrukcje i technologie połączeń, narzędzia i oprzyrządowanie, sterowanie i kontrola, przemieszczanie i orientowanie.

numer stoiska

286

**adres**

ul. Legionów 90/100
42-200 Częstochowa
tel. +48 34 365 91 45
+48 34 369 79 71
fax +48 34 369 79 70
info@uszczelnienia.net
www.test.pl

Specjalizacja: uszczelnienia techniczne do hydrauliki siłowej, pneumatyki, obrotowych części maszyn oraz zastosowań nietypowych wszystkich dziedzin przemysłu.

Gumowe wyroby formowe. Remonty i regeneracja siłowników hydraulicznych.

Działalność w zakresie utrzymania ruchu, obsługi technicznej, napraw i remontów.

W jednym miejscu – siedzibie naszej firmy – zależnie od potrzeb, uzyskacie Państwo doradztwo techniczne, projekt węzła roboczego lub detalu, wymagane uszczelnienia, elementy gumowe oraz usługę remontową wraz z montażem części składowych siłownika.

Oferta branżowa:

- uszczelnienia hydrauliki siłowej Seal CAM do średnicy 720mm, w ekspresowym terminie realizacji - (24/48 h)
- uszczelnienia wielkogabarytowe - wszystkich typów - do hydrauliki siłowej i wałków obrotowych do średnicy 2500mm
- pierścienie PUWO® oraz V-Ring i Carcoseal do średnicy 2000mm
- konstrukcyjne tworzywa sztuczne i wyroby z tworzyw sztucznych
- taśmy prowadzące do hydrauliki siłowej i obrabiarek
- łożyska i tuleje z kompozytów termoutwardzalnych
- gumowe wyroby formowe ogólnego i specjalnego przeznaczenia, o podwyższonej odporności i ścieralności,
- remonty siłowników hydraulicznych

numer stoiska

285

adres

ul. Friedleina 4-6
30-009 Kraków
tel. +48 12 632 13 01
+48 12 632 61 88
fax +48 12 632 10 37
office@test-therm.pl
www.test-therm.pl

TEST-THERM

TEST-THERM Sp. z o.o. oferuje pełną gamę przyrządów pomiarowych wraz z doradztwem technicznym. Zakres naszej działalności obejmuje dostawę urządzeń do kontroli, pomiarów, sterowania i automatyzacji procesów produkcyjnych. Jesteśmy przedstawicielem kilkunastu renomowanych firm takich jak:

AIRFLOW - TSI, DWYER, OPTRIS, NEC-AVIO, BD SENSORS, COMET SYSTEM, DELTA OHM, HALSTRUP, OFIL, WUHAN GUIDE, SCHMIDT TECHNOLOGY i inne.

W ofercie:

- pirometry
- anemometry
- higrometry
- kamery termowizyjne
- przetworniki ciśnienia
- czujniki temperatury
- rotametry
- balometry
- przetworniki prędkości
- rejestratory
- i inne

Szczególnie polecamy kamery termowizyjne przeznaczone do monitoringu elementów elektrycznych pod kątem ich przegrzewania oraz do budownictwa. Dzięki całej gamie detektorów pomiarowych wbudowanych w kamery, poczynając od matryc 160x120 pikseli poprzez 320x240 aż do 640x480 pikseli, każdy znajdzie coś w interesującym przedziale cenowym. W komplecie dostarczane jest pełne oprogramowanie do analizy danych i tworzenia raportów.

numer stoiska

48

adres

ul. Grottera 9/2
66-400 Gorzów Wlkp.

Wyłączny przedstawiciel w Europie firmy „Hebei Kanglida Metlanet Co., Ltd.” produkującej siatki filtracyjne (ze stali zwykłej, nierdzewnej, żaroodpornej, fosforobrazu, mosiądzu monelu, niklu i innych dających się tkać materiałów), wyrobów z siatek w tym m. in. wkładów filtracyjnych o zdolności filtracji do 1µ dla przemysłu przetwórstwa tworzyw sztucznych, stoczniowego, samochodowego, płyt filtracyjnych, filtrów komory spalania do airbagów, koszów ssawnych do pomp, świec filtracyjnych do ciśnieniowych systemów olejowych, pakietów filtracyjnych dla przemysłu włókienniczego, tworzyw sztucznych i recyklingu. W swojej posiadamy również blachy perforowane, drut miękki i twardy, siatkę cięto-ciągnioną, taśmy transporterowe. W naszym magazynie posiadamy stale ok. 1000 różnego rodzaju siatek i sit filtracyjnych. Posiadając bogaty park maszynowy jesteśmy w stanie wykonać każdy wymiar i kształt sita w bardzo krótkim czasie i konkurencyjnej cenie. Firma posiada Certyfikat DIN EN ISO 9001.

Sole representative in Europe of the firm „Hebei Kanglida Metlanet Co., Ltd.”. Wire cloths and filters made of all weavable metals (mild and stainless steel, bras, bronze, special materials on request) in rolls or cuts. Special catalogue on request. Punched and outlined parts different shapes according to customer's requirements. Filter-cartridges designed according to you requirements and/or development with wire cloth or metal-fiber -felt, flat or corrugated. Filter-elements such as basket, cylinder, screen or bag, extrusions filters, airfilters. Filter-inserts flat or corrugated with or without pipe union. We made perforated mesh, conveyer belt, various wire, expanded and microexpanded metals and metallic sleeve too. In our stock we have about 1000 items of wire cloth and sieves. We have DIN EN ISO 9001.

numer stoiska

46

adres

ul. Toszecka 101
44-100 Gliwice
tel. +48 32 335 40 02
biuro@toptechnik.pl
website: www.toptechnik.pl



Firma TOP Technik jest przedstawicielem renomowanych firm, m.in.: AMUT, JOMAR Blow Star, Dal Maschio - producentów maszyn i urządzeń do przetwórstwa tworzyw, recyklingu oraz dekoracji tworzyw.

W ofercie posiadamy:

- Linie do wytłaczania:
 - rur,
 - profili,
 - folii płaskiej, geomembran
 - płyt pełnych i komórkowych
 - regranulacji.
- Linie do recyklingu butelek PET
- Termoformierki
- Butelczarki (wtrysko-rozdmuch)
- Roboty do wtryskarek i systemy IML
- Linie do wielokolorowego malowania tworzyw
- Inne maszyny i urządzenia do PTS.

TOP Technik represents in Poland European producers of machines for plastic processing, recycling, plastics decoration, i.e. AMUT, JOMAR Blow Star, Dal Maschio.

We offer:

- Extrusion lines for:
 - pipes,
 - profiles,
 - flat foils, geomembranes,
 - sheets and cartonplast
 - granulation.
- PET bottles recycling lines
- Thermoforming machines
- Injection blow molding machines
- Robots for IMM and IML systems
- Multicolour printing lines for plastic profiles and mouldings
- Any other machines.

**adres**

ul. A. Godlewskiego 7B/2
54-609- Wrocław
tel. +48 71 785 61 10
fax +48 71 785 61 13
info@tox-pl.com
www.tox-pl.com

numer stoiska

273

Firma TOX®PRESSOTECHNIK jest od ponad 30 lat producentem siłowników pneumohydraulicznych Kraftpaket (Powerpackage) o sile nacisku do 2000kN, dużej prędkości działania i jednocześnie niskim zużyciu energii. Nowością w ofercie jest liniowy napęd elektryczny TOX®ElectricDrive o sile nacisku do 400kN, przeznaczony do precyzyjnych aplikacji siłowych. W oparciu o własne produkty firma buduje maszyny i elementy wykonawcze na zamówienie klienta, w szczególności:

- prasy ogólnego przeznaczenia,
- prasy montażowe,
- prasy do łączenia blach metodą TOX-Punkt,
- prasy do precyzyjnych operacji montażu z napędem elektrycznym,
- prasy szcękowe do zabudowy na robotach, manipulatorach oraz obsługiwane ręcznie.

numer stoiska

50

adres

ul. Bystra 15A
61-366 Poznań
tel. +48 61 653 02 22
fax +48 61 653 02 20
tubes@tubes-international.com
www.tubes-international.com



Tubes International Sp. z o.o. jest największym w Polsce dystrybutorem węży i złączy oraz urządzeń do produkcji przewodów elastycznych.

Tubes International Sp. z o.o. posiada obecnie 19 oddziałów w największych centrach przemysłowych w Polsce oferując:

- przemysłowe węże gumowe, tworzywowe, teflonowe, stalowe, kompozytowe
- kompensatory stalowe, gumowe, teflonowe
- obejmy i opaski na węże, złącza przemysłowe
- elementy pneumatyki
- końcówki i złącza hydrauliczne
- hydrauliczne węże wysokociśnieniowe i urządzenia do produkcji przewodów hydraulicznych
- bębny na węże, pistolety do wody i powietrza, manometry, itp.

Tubes International Sp. z o.o. is the leading distributor of hoses and couplings for industry in Poland.

Tubes International Sp. z o.o. have 19 department in most industrial cities in Poland.

Distributor of renowned producers offer:

- rubber, PVC, PTFE, steel, composite industrial hoses
- steel, rubber, PTFE compensators
- clamps, couplings
- pneumatic accessories
- hydraulic couplings and fittings
- high pressure hydraulic hoses and machines for production hydraulic hoses
- hose reels, guns for water and air, gauges

**adres**

ul. Chopina 13
47-400 Racibórz
tel. +48 32 415 16 54
fax +48 32 415 16 54
redakcja@mediadruk.pl
www.mediadruk.pl

numer stoiska

107

numer stoiska

31A

adres

ul. Nad Przyrwą 13
35-234 Rzeszów
tel. +48 17 861 18 90
fax +48 17 861 18 90
info@tworzywa.pl
www.tworzywa.pl



Oferujemy usługi doradczo-konsultingowe, marketingowe, reklamowe oraz szkoleniowe w zakresie: technologii przetwórstwa tworzyw sztucznych, inżynierii materiałów polimerowych, technologii IT, aplikacji internetowych.

Kreujemy rozwiązania w obszarze e-biznesu obejmujące swoim zasięgiem: projektowanie serwisów internetowych, realizację prezentacji multimedialnych, wykonawstwo aplikacji interaktywnych oraz wdrażanie elektronicznego systemu obiegu dokumentów.

Oferujemy realizację form oraz kampanii reklamowych, obejmujących m.in.: Reklamę Pakietową, Reklamę Banerową, Dedykowane Formy Reklamowe.

Zapraszamy na www.tworzywa.pl

We offer Advertising, Advisory and Consultancy Services, as well trainings in the scope of: Plastics Processing, Polymer Engineering, Information Technology and Internet Applications.

We create solutions in the field of e-Business that include: Internet Services Designs, Multimedia Presentations, realization of Interactive Applications and implementation of Electronic Documents Circulation Systems.

We offer completion of advertising forms and campaigns including among others: Packet Advertise, Banner Advertise, Dedicated Advertising Forms.

Welcome to our website www.tworzywa.pl

**adres**

Strada Statale per Voghera 25 B
15057 Tortona (AI.)
tel. +39 01 318 63 504
fax: +39 01 311 92 091 9
www.ultra-system.it

numer stoiska

31A

With production seat and main offices in Tortona Italy. Development and production of purging compounds in chips, consultancy in plastics. ULTRA PLAST including 12 different grades according to temperatures and materials to match specific requirements for injection, extrusion, blow molding and film blowing machine processes.

Ultra System is represented in Poland by Nortrade www.nortrade.com.pl

Ultra System s.r.l.

Produkcja i biura znajdują się w miejscowości Tortona. Ultra System produkuje materiały czyszczące Ultra Plast stosowane do czyszczenia i konserwacji wszelkich urządzeń służących do przetwórstwa tworzyw metodą: wtrysku, wytłaczania, rozdmuchu itp.. Ultra System oferuje 12 różnych typów Ultra Plast spełniających najwyższe wymagania jakościowe.

Ultra System reprezentowany jest w Polsce przez firmę Nortrade www.nortrade.com.pl.

numer stoiska

292A

adres

ul. Żywiecka 158
43-300 Bielsko-Biała
tel. +48 33 814 04 38
fax +48 33 814 04 39
pneumatyka@univer.pl
www.univer.pl



Firma Univer powstała we Włoszech w 1971 roku i obecnie jest jedną z największych włoskich firm produkujących komponenty do przemysłu zajmującego się automatyką. Univer Polska powstał w 2002 roku.

Firma UNIVER jest detalicznym i hurtowym dostawcą materiałów pneumatycznych, instalacyjnych, przyrządów blokujących, jak również narzędzi oraz elektronarzędzi renomowanych firm. W naszej ofercie znajdują Państwo między innymi: siłowniki, zawory rozdzielające sterowane elektrycznie, pneumatycznie i mechanicznie, złączki, zawory redukcyjne, przewody, blokady, moduły, filtry, manometry, kompresory itp.

Naszą działalność opieramy na ścisłej i długotrwałej współpracy z polskimi i zagranicznymi kontrahentami, dzięki czemu zyskałiśmy pozycję odpowiedzialnego partnera w biznesie.

Univer jest wyłącznym przedstawicielem włoskich firm jak: Univer, Speedy Block, Airex, Flenco, Nexoil i Setec.

Univer was established in 1971 in Milan and has since grown to become one of the major Italian companies in the production of industrial automation equipment. The Univer Poland was established in 2002.

Univer Poland is an distributor of pneumatic equipment like: cylinders, power valves with electric, pneumatic and mechanical control, fittings, regulators, tubes, blockades, moduls, filters, manometers, air compressors and others. Our activity is created of the base of the long cooperation with polish and foreign customers. In this way we obtain a very good position as a business partner in our industry market.

We are a dealer of: Univer, Speedy Block, Airex, Flenco, Nexoil and Setec.

**adres**

ul. Graniczna 21
41-300 Dąbrowa Górnicza
www.idabrowa.pl

Dąbrowa Górnicza to miasto położone w południowo-zachodniej Polsce, na terenie województwa śląskiego, nad Czarną i Białą Przemszą. Ze swoimi ponad 188 kilometrami kwadratowymi jest największym miastem województwa Śląskiego i 9 miastem w Polsce. Jednocześnie jest najbardziej zielonym miastem Śląska i Zagłębia. Obecnie miasto liczy 125 tysięcy mieszkańców.

Bogata i barwna historia, ciekawe zabytki, unikatowa przyroda, imprezy sportowe oraz wydarzenia kulturalne to atuty Dąbrowy Górniczej. Zwykle kojarzona z przemysłem ciężkim, w ostatnich latach zmieniła swój wizerunek: Pustynia Błędowska, jeziora Pogoria, parki, nowoczesna hala sportowa i aquapark kształtują dzisiejsze oblicze „dębowego miasta” – Dąbrowy Górniczej.

Dąbrowa Górnicza is located in south-west Poland, on the area of the Silesian province, by Biała and Czarna Przemsza River. With over 188 square kilometers it is the biggest city within the Silesian province and the 9th city in Poland. At the same time it is the greenest city in Silesia and Zagłębie. Presently, there are 125.000 citizens of Dąbrowa Górnicza.

Reach and colourful history, interesting historical sights, unique nature, sporting and cultural events – it is Dąbrowa Górnicza's strenght.

Usually associated with heavy industry, the city has changed its image in recent years: Błędowska Desert, Pogoria Lakes, parks, a modern sports hall and aqua park create the present image of the "oak city" – Dąbrowa Górnicza.

adres

al. Zwycięstwa 20
41-200 Sosnowiec
tel. +48 32 296 06 00
fax +48 32 296 06 05
um@um.sosnowiec.pl
www.sosnowiec.pl



Sosnowiec - to jedno z największych i najważniejszych miast województwa Śląskiego, liczy ponad 220 tysięcy mieszkańców. W ciągu kilku ostatnich lat miasto przeobraziło się z ośrodka przemysłu górniczego i ciężkiego, w miasto nowych technologii. Sosnowiec to jednak nie tylko przemysł, handel i usługi. To także miasto uniwersyteckie, w którym kształci się ok. 20 tys. studentów. Doskonałe położenie miasta, które leży na przecięciu głównych szlaków komunikacyjnych oraz bliskość międzynarodowych portów lotniczych (20 km-Pyrzowice, 60 km-Kraków-Balice) czynią z Sosnowca miasto otwarte, do którego łatwo dotrzeć i w którym warto inwestować.

Sosnowiec – is one of the biggest and most important cities of the Silesian Voivodship. It has a population of more than 220 000. Recently the city has undergone a complete metamorphosis, changing from a typical industrial city dominated by coal mines and steelworks into a place of modern technologies. It has also become a center of academic studies where 20 000 students get university education in different fields. The city has an excellent location; it is situated on the junction of road and railway transport routes and has an easy access to International Airports in Pyrzowice /20 km away/ and Kraków – Balice /60 km/. Sosnowiec is an open city, a city that is easy to reach and worth of investing in it.

**adres**

ul. Duracza 6
01-892 Warszawa
tel. +48 22 633 36 14
+48 22 428 52 40
fax +48 22 633 49 00
vesploter@vesploter.pl
www.vesploter.pl

numer stoiska

283

Firma Ves Ploter zajmuje się sprzedażą i serwisem ploterów tnących i drukujących, skanerów wielkoformatowych oraz aparatury pomiarowej. Za naszym pośrednictwem wróciły na polski rynek doskonale produkty japońskiej firmy Graphtec, której jesteśmy wyłącznymi przedstawicielami w Polsce.

Prezentowane na targach rejestratory zaspokoją najbardziej wyszukane potrzeby z zakresu rejestracji wielkości fizycznych.

VES PLOTER firm is offering several midi loggers. The other subjects we are taking up are cutting plotters both table and roll ones and also big format solvent plotters and A0 scanners. We are responsible for sales, technical help and service. We are the only distributor of Graphtec firm for Poland. Presented at the stand loggers secure the most sophisticated necessities in the subject of registering physician values.

numer stoiska

40B

adresul. Stokłosa 1/40
02-787 Warszawa**Biuro:**ul. Przejazdowa 25
05-800 Pruszków
tel. +48 501 26 15 21
fax +48 22 738 16 12
wtryskarki@shuangma.pl
www.shuangma.pl
www.shuangma-machinery.com

Wtryskarki energooszczędne do tworzyw sztucznych firmy Ningbo Shuangma Machinery Industry Co., LTD., Chiny, o sile zamknięcia od 100 do 1680t oraz urządzenia peryferyjne do wtryskarek i form.

Naszymi klientami są producenci z branży budowlanej, elektrotechnicznej i artykułów gospodarstwa domowego.

Zapewniamy fachowy serwis gwarancyjny i pogwarancyjny.

Współpracujemy z firmami leasingowymi zapewniając proste procedury i korzystne raty.

Injection molding machines for plastic components of Ningbo Shuangma Machinery Industry Co., LTD., clamping force from 100 to 1680t and auxiliary equipment for injection machines and moulds form.

Our clients come from building, electrical engineering, household and houseware fields. Guarantee and after guarantee service.

We cooperate with leasing companies assuring simple procedures and preferential rates

**adres**ul. Kościelna 21-23
51-416 Wrocław
tel. +48 71 325 50 65
+48 71 325 50 66
fax +48 71 325 18 83
wartacz@pro.onet.pl
www.wartacz.com.pl

numer stoiska

3

W tym roku obchodzimy 20-ą rocznicę działalności. W ciągu tych lat zdobyliśmy uznanie wielu klientów.

Obecnie sprzedajemy nowe wtryskarki koncernu Chen Hsong z fabryki Chen De o siłach zamykania od 80 do 2600 ton. Dostarczamy maszyny z naszego magazynu we Wrocławiu jak również na zamówienia klientów - są to wtryskarki o większych siłach zamykania.

Nowe młyny i urządzenia peryferyjne – podajniki, suszarki, dozowniki i młyny z firmy Ming Lee – Hong Kong o mocach silników od 1,5 do 112 kW, kruszarki do wielkogabarytowych odpadów z firmy 3E oraz modułowe schładzaczki wody Nova Frigo z Włoch o mocach chłodniczych od 27 do 212 kW, chillery o powietrznych skraplaczach o mocy do 424 kW, termo-konwektory modułowe i z wymiennikami w kształcie litery V o mocach do 929 kW - umożliwiając nam zaspokojenie potrzeb inwestycyjnych dla szerokiej grupy przetwórców tworzyw i firm recyklingowych.

Używane maszyny i peryferia z UE są również w naszej ofercie. Udzielamy gwarancje i zapewniamy serwis do sprzedanych maszyn.

This year we celebrate 20th anniversary of our business activity. During this period we achieved respect of many customers. Nowadays we sell mostly new injection moulding machines of the Chens Hsong concern from Chen De factory with pressing force from 80 T to 2600 T.

We deliver machines from our warehouse in Wrocław and also according to the customers wish from different locations. Machines like: injection moulding machines with stronger pressing force, new grinders and auxiliary equipment: vacuum autoloader, hopper dryers, color doses and mixer from Ming Lee company- Hong Kong- with the motor power from 1,5 to 112 kW, grinders for large waste from, 3E company, modular chillers from Nova Frigo- Italy- with cooling capacity from 27 to 212 kW, chillers with air condenser with the power 424 kW, modular thermo convectors with cooling capacity to 929 kW with exchanger V type enable to satisfy wide group of plastic processing and recycling investors.

Also we sell second hand machines from UE. Guarantee and full service provided.

numer stoiska

41

adres

ul. Środkowa 5
47-400 Racibórz
tel. +48 32 755 18 47
fax +48 32 755 24 56
redakcjawdps@drukart.pl
www.wdp.com.pl



Kwartalnik Techniczno-Informacyjny „WAŻENIE – DOZOWANIE – PAKOWANIE” przedstawia problematykę związaną z ważeniem, dozowaniem oraz pakowaniem w procesie przemysłowym. Zawiera nowości i porady techniczne, prezentuje nowatorskie rozwiązania technologiczne, jak również ich aplikacje w branży, zamieszczając artykuły naukowe i techniczne opisujące systemy ważąco-dozujące, maszyny i urządzenia pakujące z ich zastosowaniem w przemyśle spożywczym farmaceutycznym, napojowym, kosmetycznym, chemii gospodarczej. Prezentuje reportaże z targów, wystaw i konferencji naukowo-technicznych. Dostępny w prenumeracie oraz bezpłatnie na targach.

Zapraszamy Państwa na łamy naszego kwartalnika.

„WAŻENIE – DOZOWANIE – PAKOWANIE” (Weighing, Proportioning, Packaging) quarterly publication presents issues connected with industrial weighing, dosing and packaging. It contains news and technical advice, presents the latest technological solutions and their application in industry. It includes scientific and technical articles describing weighing-dosing systems, packaging machines and devices used in food, pharmaceutical, beverage, cosmetics and chemical industries. It presents reports from fair events, exhibitions and technical-scientific conferences. It is available by subscription and also it is distributed free-of-charge during relevant fair events.

You are welcome to contribute to the contents of the quarterly WDP.

numer stoiska

288

adres

ul. Fabryczna 4
05-660 Warka
tel. +48 48 667 46 37
fax +48 48 667 45 54
www.wiak-com.pl
info@wiak.com.pl



Od 1992 roku najwyższej jakości elementy do produkcji siłowników hydraulicznych i pneumatycznych

- Tłoczyska chromowane CK-45, 20MnV6, 42CrMo4, 38MnVS6,
- Tłoczyska chromowane, Indukcyjnie hartowane CK-45
- Tłoczyska chromowane, Indukcyjnie hartowane 42CrMo4
- Tłoczyska chromowane, Stal nierdzewna AISI 431, 329, 304
- Tłoczyska Niklowo – Chromowe 20MnV6
- Tłoczyska chromowane drążone St 52.0

- Uszczelnienia tłoczkowe
- Uszczelnienia tłokowe
- Prowadzenia
- Zgarniacze
- Uszczelki metalowo-gumowe
- O-RINGI

- Rury cylindrowe, bezszwowe HP (H8, H9)
- Rury cylindrowe ze szwem HPS (H8, H9, H10)
- Rury cylindrowe ze stali nierdzewnej AISI 304 (1.4301)
- Rury chromowane do cylindrów teleskopowych

- Rury precyzyjne bez szwu wg DIN 2391 St 37.4
- Rury precyzyjne bez szwu ze stali nierdzewnej AISI 304

- Rury aluminiowe do Pneumatyki
- Profile aluminiowe do pneumatyki

- Łożyska przegubowe
- Końcówki siłowników
- Tłoki
- Dna
- Dławnice

„Jakość jest standardem”

numer stoiska

300

adres

61-474 Poznań
 ul.Gruszkowa 4
 tel. +48 61 835 06 20
 +48 61 835 08 00
 fax +48 61 835 07 04
 +48 61 835 08 04



www.wobit.com.pl

WObit oferuje niezbędne w automatyce czujniki do pomiaru kąta i przemieszczenia liniowego w większości znanych technologii, czujniki siły i ciśnienia, czujniki zbliżeniowe indukcyjne, fotoelektryczne i pojemnościowe, czujniki momentu, inklinometry. WObit produkuje szeroką gamę sterowników do oferowanych silników DC i krokowych oraz urządzenia towarzyszące związane z kontrolą ruchu. Prowadnice liniowe, śruby kulowe i przekładnie planetarne pozwalają na budowę precyzyjnych układów pozycjonowania. W dziedzinie napędów ofertę uzupełniają komutatorowe silniki prądu stałego i bezszczotkowe małej mocy. Komponenty robotyki pozwalają na budowę własnych robotów mobilnych i przemysłowych. Bazując na 19-letnim doświadczeniu w zakresie czujników i pozycjonowania WObit importuje towar bezpośrednio od ponad 30 dostawców z całego świata.

WObit offers sensors for angle measurement (www.enkodery.com) and linear displacement in most known technologies, force and pressure sensors, inductive proximity switches, photoelectric and capacitance switches, torque and inclination sensors which are necessary in automation domain.

WObit offers 2-, 3- and 5-phase steppers motors and simple motion controllers and produces wide range motor drivers. Linear guideways (www.prowadnice.pl), ballscrews, planetary gears let build precise positioning systems. In drives domain WObit also offers DC motors, BLDC motors (www.silniki.com). Thanks to 18-years of experience in sensors and motion control WObit import goods directly from over 30 suppliers from all over the world. WObit produce small mobile robots for application in education and industries (www.mobot.pl).

"we sense and move!"

numer stoiska

64

adres

ul. Jańskiego 2
 46-081 Dobrzeń Wielki
 tel. +48 77 40 85 442
 fax +48 77 40 85 441

Istniejemy na rynku krajowym i zagranicznym od 11 lat. Prowadzimy sprzedaż mieszanek silikonowych (min. wysokotemperaturowych, olejoodpornych, o twardości od 10 do 95 Sh A i kolorystyce wg palety RAL), oraz mieszanek gumowych. Silikon dostarczamy do klienta w ciągu 48 godzin, własnym transportem lub kurierem w postaci brył, płyt kalandrowanych lub profili, a mieszanki gumowe do trzech tygodni. W naszym laboratorium wykonujemy również badania mieszanek dostarczanych przez klientów. Posiadamy certyfikat jakości ISO 9001:2008.

We are existing on national and foreign market for 11 years. We sell mixture of silicone (among other things high-temperature, oil resistant, from 10 to 95 Sh A hardness, coloring according to RAL palletete), and mixture of rubbers. We deliver the silikone to the customer within 48 hours by own transport or courier, and the rubber blends of up to three weeks. In our laboratory we also carry out analyses of mixtures supplied by the customers. We hold a quality certificate ISO 9001:2008.

numer stoiska

247

adres

ul. Gen. Hallera 18 a
41-709 Ruda Śląska
tel. +48 32 244 99 70
fax +48 32 244 99 71
+48 32 244 99 90
kontakt@wuwer.pl
www.wuwer.de



Jesteśmy firmą międzynarodową, która powstała z myślą o optymalizowaniu produkcji w przemyśle drzewnym i meblowym. Swój potencjał zbudowaliśmy dostarczając innowacyjną myśl technologiczną inwestorom w wielu krajach Europy Zachodniej, a także na innych kontynentach.

Wprowadzając innowacyjne rozwiązania dla wiodących na świecie producentów wytwarzających meble w procesie seryjnym wyspecjalizowaliśmy się w planowaniu transportu wewnętrznego i automatyzacji produkcji.

We współpracy z kontrahentami naszym celem jest osiągnięcie najwyższej jakości produktu końcowego oraz efektu maksymalnej wydajności linii produkcyjnej.

Grupę przedsiębiorstw marki Wuwer tworzą zlokalizowana w Niemczech WUWER Fördertechnik, której zadaniem jest centralne planowanie oraz pozyskiwanie nowych trendów technologicznych do produkcji realizowanej w Polsce przez Wuwer Spółka z o. o..

Struktura organizacyjna łącząca korzyści ze współpracy w obrębie tego międzynarodowego partnerstwa sprawia, że jesteśmy w stanie zapewnić naszym kontrahentom kompleksowe rozwiązania na poziomie zgodnym ze standardami stosowanymi przez zachodnich producentów linii technologicznych.

numer stoiska

144

adres

ul. Łukasiewicza 5 (budynek B4)
50-371 Wrocław
tel. +48 71 320 27 55
wydz.mech.sekr@pwr.wroc.pl
www.wmech.pwr.wroc.pl



Wydział Mechaniczny na Politechnice Wrocławskiej kształci inżynierów i magistrów inżynierów oraz doktorów nauk technicznych w tych specjalnościach, na które aktualnie jest największe zapotrzebowanie we współczesnej gospodarce. Dlatego też zakres specjalności oraz obszary dyplomowania ulegają ciągłym modyfikacjom i zmianom. Od paru lat istnieje również możliwość częściowego wybierania przedmiotów - w zależności od zainteresowań studenta.

Nasz Wydział prowadzi kształcenie w trybie dziennym (stacjonarnym) i zaocznym (niestacjonarnym) na sześciu kierunkach studiów:

- Mechanika i Budowa Maszyn (MBM),
- Automatyka i Robotyka (AR),
- Zarządzanie i Inżynieria Produkcji (ZIP),
- Transport (TR),
- Mechatronika (MTR),
- Inżynieria Biomedyczna (IB).

Studia odbywają się sekwencyjnie na trzech poziomach: inżynierskim (studia I stopnia), magisterskim (studia II stopnia) i doktoranckim (studia III stopnia), przy czym stopień doktora nauk technicznych uzyskuje się w dyscyplinach naukowych:

- Mechanika,
- Budowa i Eksploatacja Maszyn.

Po studiach I stopnia możesz bez kłopotów zmienić ich kierunek i wybrać specjalność najbardziej Ci odpowiadającą. Niekiedy może to wymagać uzupełnienia wskazanych przez Dziekana różnic programowych. Studenci wykazujący wybitne uzdolnienia mogą wybrać Indywidualny Program Studiów (IPS). Oczywiście istnieje także możliwość uzupełnienia wiedzy inżynierskiej na studiach podyplomowych.

W trakcie studiów na Wydziale Mechanicznym możliwa jest, w zależności od predyspozycji i zainteresowań lub wyników w nauce i warunków życiowych, zmiana rodzaju studiów. Możliwe jest, często z powodu warunków materialnych, przechodzenie ze studiów dziennych - stacjonarnych na studia zaoczne - niestacjonarne. Podjęcie studiów II stopnia - magisterskich, na wybranym kierunku jest możliwe, jeżeli mamy tytuł inżyniera lub licencjata.

Studiować można we Wrocławiu oraz w trzech Zamiejscowych Ośrodkach Dydaktycznych (ZOD) Politechniki Wrocławskiej: w Legnicy, w Jeleniej Górze i w Wałbrzychu.

numer stoiska

144

adres

ul. Konarskiego 18a
44-100 Gliwice
tel. +48 32 237 24 20
+48 32 237 14 21
tel./fax +48 32 237 12 67
rmt@polsl.pl
www.mt.polsl.pl



Wydział Mechaniczny Technologiczny jest najstarszym Wydziałem, utworzonym wraz z Politechniką Śląską w dniu 24 maja 1945 roku. Korzenie blisko 65-letniej tradycji Wydziału tkwią w tradycji Wydziału Budowy Maszyn Politechniki Lwowskiej, największej przedwojennej polskiej Uczelni Technicznej.

Misją Wydziału, od początków jego funkcjonowania, jest nowoczesne kształcenie wysokiej klasy specjalistów projektantów, konstruktorów i technologów, poszukiwanych na krajowym i zagranicznych rynkach pracy. Nowocześnie kształcony na Wydziale Mechanicznym Technologicznym inżynier dodatkowo uzyskuje wiedzę z zakresu informatyki i marketingu oraz zarządzania przedsiębiorstwem przemysłowym.

Wypełnienie misji Wydziału możliwe jest m.in. dzięki laboratoriom bogato wyposażonym w unikatową aparaturę naukowo-badawczą oraz specjalistyczny sprzęt komputerowy z profesjonalnym oprogramowaniem. Od początku swego istnienia Wydział uzyskuje najwyższą możliwą klasyfikację poziomu naukowego, przyznawaną przez właściwe Ministerstwo. Jednocześnie, w zakresie dydaktyki, wszystkie kierunki kształcenia mają akredytację Państwowej Komisji Akredytacyjnej, a kierunek Mechanika i Budowa Maszyn jest kierunkiem wyróżnionym. W 2008 roku Ministerstwo Nauki i Szkolnictwa Wyższego zleciło Wydziałowi zamawiane kształcenie na kierunkach Mechatronika oraz Mechanika i Budowa Maszyn, co wiąże się z dodatkową pulą stypendiów dla studentów.

Zaplecze dydaktyczne Wydziału stanowi nowoczesne Centrum Edukacyjno-Kongresowe Politechniki Śląskiej, w którym znajdują się, użytkowane przez Wydział, sale wykładowe odpowiednio na 500 i 250 osób, 3 sale na 120 osób, jak również 3 pracownie komputerowe, z których każda wyposażona jest w 30 bardzo wysokiej klasy stanowisk komputerowych oraz laboratorium Wirtualnej Rzeczywistości wyposażone w najnowocześniejszy sprzęt do tworzenia interaktywnych stereoskopowych wizualizacji. Centrum jest wyposażone w nowoczesne środki audiowizualne, a wszystkie zajęcia wykładowe prowadzone są tam z wykorzystaniem prezentacji multimedialnych.

Kadra naukowa Wydziału Mechanicznego Technologicznego liczy około

numer stoiska

144

200 pracowników naukowych, w tym blisko 40 profesorów i doktorów habilitowanych oraz 160 doktorów nauk technicznych. Dorobek naukowy corocznie obejmuje około 600 publikacji, w tym ponad 200 w czasopiśmie o zasięgu światowym, zwykle z tzw. listy filadelfijskiej oraz 20 do 30 pozycji książkowych, często nagradzanych na targach książek. Wśród kadry profesorów zatrudnionych na Wydziale są doktorzy honoris causa, członkowie Polskiej Akademii Nauk, członkowie Rady Nauki, Rady Głównej Szkolnictwa Wyższego, Komitetów Polskiej Akademii Nauk, Zespołów Specjalistycznych w tym ds. Infrastruktury Informatycznej, zagranicznych towarzystw naukowych, licznych krajowych towarzystw naukowych oraz komitetów programowych i redakcyjnych kilkunastu czasopism naukowych zagranicznych i krajowych.

Wydział Mechaniczny Technologiczny kształci ok. 3000 studentów i ok. 70 doktorantów. Liczba absolwentów Wydziału wynosi kilkanaście tysięcy, co dowodzi ogromnego doświadczenia dydaktycznego. Corocznie kilku absolwentów uzyskuje dyplomy ukończenia studiów z wyróżnieniem, a kilku studentów - stypendium Ministra Nauki i Szkolnictwa Wyższego za bardzo dobre wyniki w nauce. Prace dyplomowe studentów Wydziału Mechanicznego Technologicznego są często wyróżniane prestiżowymi nagrodami (np. zwykle co roku 2-3 studentów uzyskuje nagrody Koncernu FIAT). Również liczni studenci doktoranci bronią swoje prace doktorskie z wyróżnieniem, uzyskując Nagrody Koncernu FIAT za „Najlepszą pracę doktorską o tematyce związanej z dziedziną motoryzacji” oraz Stypendium Fundacji na Rzecz Nauki Polskiej.

numer stoiska

144

adres

ul. Myśliwiecka 8
00-459 Warszawa
tel. +48 22 628 16 23
fax +48 22 628 16 23
dziekanat.wwp@asp.waw.pl
www.asp.waw.pl



Wydział Wzornictwa Przemysłowego ASP w Warszawie przygotowuje studentów do wykonywania zawodu projektanta w zakresie projektowania produktu oraz komunikacji wizualnej na dwóch poziomach: wyższym zawodowym (licencjackim) i magisterskim. W procesie dydaktycznym główny nacisk położony jest na opanowanie różnych metod rozwiązywania problemów projektowych oraz rozwijanie możliwości kreatywnych w zakresie plastyki oraz techniki. W programie studiów zawarte są zagadnienia z obszaru szeroko rozumianej sztuki stosowanej - projektowania w nowoczesnych, zaawansowanych technologiach (m.in. 3D CAD) z wyraźnym wyprzedzeniem czasowym (future design), oraz projektowania dla rzemiosła w prostych technologiach. Zajęcia w pracowniach projektowych mają charakter praktycznego rozwiązywania zadań projektowych. Dużą wagę przywiązuje się do metodologii projektowania z uwzględnieniem różnorodności kontekstów zadań projektowych. Zasadniczy nurt kształcenia kierunkowego uzupełniony jest przez kształcenie plastyczne (rzeźba, rysunek, malarstwo) zaopatrujące studenta w różne środki wyrazu i nadające dziedzinie projektowania pełnego wyrazu kulturowego oraz przez wykłady z wielu dyscyplin wspomagających projektowanie, takich jak ergonomia, marketing, prawo patentowe i autorskie. Wydział posiada rozbudowaną modelarnię oraz Laboratorium Wydruków 3D, w którym oferuje kompleksowe, profesjonalne usługi w zakresie wykonywania wydruków przestrzennych w dwóch różnych technologiach: 3D Printing i Objet. Więcej na stronie internetowej: www.3druk.pl.

numer stoiska

274



Wyższa Szkoła Mechatroniki powstała w 2005 roku. Od początku swego istnienia kształci inżynierów oraz specjalistów z najbardziej poszukiwanych na rynku pracy specjalnościach. W trakcie swojej działalności WSM wypracowała sobie silną pozycję zarówno na rynku edukacji inżynierskiej, jak również specjalistycznej. Pozycja ta wynika z trzech filarów na których oparto koncepcję szkoły: silna kadra naukowa, nowoczesna baza laboratoryjna, związek z lokalnym przemysłem oraz biznesem. Obecnie uczelnia kształci na dwóch kierunkach inżynierskich: Mechatronika, oraz Edukacja Techniczno-Informatyczna. WSM prowadzi również 2 semestralne studia podyplomowe na kierunku „Zarządzanie bezpieczeństwem informacji - audyt bezpieczeństwa i polityka bezpieczeństwa” we współpracy z ISACA Stowarzyszenie ds. Audytu i Kontroli Systemów Informatycznych oraz 3 semestralne studia podyplomowe z zakresu „Mechatroniki” skierowane do nauczycieli techników i liceów. Od stycznia 2011 WSM zaprasza pracowników MSP na studia podyplomowe „Mechatronika dla specjalistów” prowadzone w ramach projektu współfinansowanego ze środków UE, realizowanego przy współpracy z PARP.

numer stoiska

9

adres

ul. Osadnicza 2
65-875 Zielona Góra
tel. kom. +48 501 311 664
fax. +48 68 422 71 18
xperts@xperts.pl
www.xperts.pl

Specjalizujemy się:

- wykonywaniu i dostarczanie części układów plastyfikującego wtryskarek i wytlaczarek (śliników, cylindrów, zaworów, głowic,dysz, elementów segmentowych wszystkich światowych producentów maszyn)
- pomiarach zużycia układów plastyfikujących wtryskarek i wytlaczarek tworzyw sztucznych
- wykonywaniu dokumentacji technicznej
- doradztwie technicznym w zakresie układów uplastyczniania.

Posiadamy:

- 7 letnie doświadczenie w branży części maszyn do przetwórstwa tworzyw sztucznych
- możliwość wykonywania pomiarów i dokumentacji technicznej u klientów
- zbiór własnej dokumentacji technicznej i technologicznej.

Our field of expertise covers:

- executing and delivery plasticising systems of injection moulding machines and extrusion machines of plastics (screws, barrels, valvas, heads, nozzles, segment elements of all world machine producers)
- measurements of wear&tear of plasticising of injection moulding machines and extrusion machines of plastics
- preparing technical documentetion
- technical couselling in relation to breakdown systems

We have:

- 7-yeasrs' worth of experience in the field of machine parts for plastics processing
- the possibility to carry out measurements and technical documentation at the client's premises
- a collection of out own technical and technological documentation.

**adres**

ul. Garncarska 5
31-115 Kraków
tel. +48 12 432 52 00
fax +48 12 429 57 08
biuro@xtech.pl
www: www.xtech.pl

Serwisy branżowe grupy xtech.pl kierowane są do specjalistów wybranych branż technicznych.

Zasoby Serwisów tworzone są samodzielnie przez zarejestrowane w nich firmy. Każda wprowadza informacje o własnej ofercie, produktach, usługach, wydarzeniach. Konsultanci Serwisów systematyzują obszerne zasoby i uzupełniają je o własne materiały redakcyjne. Serwisy prezentują żywy, stale aktualny obraz branż. Są szybkim i skutecznym środkiem komunikacji pomiędzy uczestnikami rynku.

Wprowadzając informacje o Twojej firmie do Serwisów xtech.pl zapewnisz tysiącom użytkowników pełniejszy obraz Twojej branży.

Serwisy branżowe: www.obrabiarki.xtech.pl, www.automatyka.pl, www.wodkaneko.pl, www.energetyka.xtech.pl, www.laboratoria.xtech.pl.

numer stoiska

271

adres

ul. Osadnicza 2
65-875 Zielona Góra
tel. kom. +48 501 311 664
fax. +48 68 422 71 18
xperts@xperts.pl
www.xperts.pl



E. Bula

Zakład Ślusarstwa Produkcyjnego jest jednym z ważniejszych producentów łańcuchów napędowo-rolkowych w Europie. Fabryka swoją działalność rozpoczęła w 1983 roku i do dziś jej podstawowym przedmiotem działalności jest produkcja łańcuchów.

NASZA FIRMA ZAJMUJE SIĘ**PRODUKCJĄ ŁAŃCUCHÓW:**

- Rolkowych
- Tulejkowych
- Sworzniowych
- Płytkowych
- Pociągowych
- Transportowych
- Specjalnych wg dokumentacji
- Rolniczych
- Redlera
- Przenośnikowych
- Lamelowych
- Technicznych Ogniwowych
- Kół łańcuchowych
- Wykonywanie konstrukcji spawanych

USŁUGAMI:

- Obróbka skrawaniem CNC, toczenie, frezowanie, wiercenie
- Obróbka plastyczna, wykrawanie, gięcie elementów na prasach o nacisku do 250T
- Obróbka cieplna, hartowanie, odpuszczanie, nawęglanie, węglazotowanie.

numer stoiska

106

adres

ul. Pachoskiego 5A
31-223 Kraków
tel. +48 12 276 07 20
fax +48 12 276 84 69
biuro@zamak.pl
www.zamak.pl



ZAMAK Zakład Maszyn Kablowych Sp. z o.o. od ponad 60 lat specjalizuje się w produkcji maszyn przemysłowych do przetwórstwa tworzyw sztucznych i gumy: wyciązarki jedno i dwuślimakowe, kompletne linie technologiczne oraz urządzenia laboratoryjne: specjalistyczne wyciązarki dwuślimakowe, urządzenia do linii laboratoryjnych, dostosowane do potrzeb nowoczesnych ośrodków badawczych.

ZAMAK świadczy usługi obróbki skrawaniem, wykonuje nowe oraz regeneruje używane układy plastyfikujące do wyciązarek.

Dzięki wykwalifikowanej kadrze oraz doskonałemu zapleczu technicznemu jesteśmy w stanie zaoferować klientowi rozwiązanie idealnie dopasowane do jego potrzeb.

ZAMAK Cable Machinery Plant Inc. in Cracow for over 60 years has been specializing in the manufacture of machinery for the plastics and rubber: single and twin screw extruders, complete technological lines and laboratory devices: specialistic laboratory twin screw extruder, devices for laboratory lines, suitable for the needs of modern research centres.

ZAMAK offers service machine cutting treatment and also makes new and regenerates the used plastification systems.

Thanks to our well-qualified staff and excellent technical back-up facilities we are able to offer our clients such solutions that suit their needs in a perfect way.

numer stoiska

271

adres

ul. Osadnicza 2
65-875 Zielona Góra
tel. kom. +48 501 311 664
fax. +48 68 422 71 18
xperts@xperts.pl
www.xperts.pl



E. Bula

Zakład Ślusarstwa Produkcyjnego jest jednym z ważniejszych producentów łańcuchów napędowo-rolkowych w Europie. Fabryka swoją działalność rozpoczęła w 1983 roku i do dziś jej podstawowym przedmiotem działalności jest produkcja łańcuchów.

NASZA FIRMA ZAJMUJE SIĘ**PRODUKCJĄ ŁAŃCUCHÓW:**

- Rolkowych
- Tulejkowych
- Sworzniowych
- Płytkowych
- Pociągowych
- Transportowych
- Specjalnych wg dokumentacji
- Rolniczych
- Redlera
- Przenośnikowych
- Lamelowych
- Technicznych Ogniwowych
- Kół łańcuchowych
- Wykonywanie konstrukcji spawanych

USŁUGAMI:

- Obróbka skrawaniem CNC, toczenie, frezowanie, wiercenie
- Obróbka plastyczna, wykrawanie, gięcie elementów na prasach o nacisku do 250T
- Obróbka cieplna, hartowanie, odpuszczanie, nawęglanie, węglazotowanie.

numer stoiska

106

adres

ul. Pachoskiego 5A
31-223 Kraków
tel. +48 12 276 07 20
fax +48 12 276 84 69
biuro@zamak.pl
www.zamak.pl



ZAMAK Zakład Maszyn Kablowych Sp. z o.o. od ponad 60 lat specjalizuje się w produkcji maszyn przemysłowych do przetwórstwa tworzyw sztucznych i gumy: wyciązarki jedno i dwuślimakowe, kompletne linie technologiczne oraz urządzenia laboratoryjne: specjalistyczne wyciązarki dwuślimakowe, urządzenia do linii laboratoryjnych, dostosowane do potrzeb nowoczesnych ośrodków badawczych.

ZAMAK świadczy usługi obróbki skrawaniem, wykonuje nowe oraz regeneruje używane układy plastyfikujące do wyciązarek.

Dzięki wykwalifikowanej kadrze oraz doskonałemu zapleczu technicznemu jesteśmy w stanie zaoferować klientowi rozwiązanie idealnie dopasowane do jego potrzeb.

ZAMAK Cable Machinery Plant Inc. in Cracow for over 60 years has been specializing in the manufacture of machinery for the plastics and rubber: single and twin screw extruders, complete technological lines and laboratory devices: specialistic laboratory twin screw extruder, devices for laboratory lines, suitable for the needs of modern research centres.

ZAMAK offers service machine cutting treatment and also makes new and regenerates the used plastification systems.

Thanks to our well-qualified staff and excellent technical back-up facilities we are able to offer our clients such solutions that suit their needs in a perfect way.

numer stoiska

104

adres

ul.Kazimierza Tetmajera 89a
34-300 Żywiec
tel. +48 33 860 45 70
fax +48 33 860 45 70
biuro@zeltech.zywiec.pl
www.zeltech.zywiec.pl



Ekspozycja prezentuje nasze ponad 20-letnie doświadczenie w projektowaniu i w produkcji oprzyrządowań do przetwórstwa tworzyw sztucznych oraz technologii wytłaczania profili konstrukcyjnych dla odbiorców kooperacyjnych z branży budowlanej, meblowej, motoryzacyjnej, agd i innych .

Oferujemy również wytwarzanie krótkich serii wyrobów oraz półfabrykatów wytłaczanych z tworzyw sztucznych.

Od 2004 r posiadamy certyfikat Systemu Zarządzania Jakością wg normy EN ISO 9001-2008.

Duża ilość odbiorców krajowych i zagranicznych jest potwierdzeniem rzetelności i wysokiej jakości produkowanych wyrobów .

Firma jest zarządzana rodzinnie , zatrudnia 25 osób i dysponuje :

- liniami technologicznymi do wytłaczania PCW , PP , PS , ABS , LDPE i HDPE,
- narzędziownią ,
- własną bazą transportową.

SUPLEMENT

numer stoiska

132

adres
 Biberweg 30 C
 38114 Braunschweig
 Germany
 tel. +49 5 31 58 000 58
 info@aicon.de



AICON 3D Systems GmbH jest jednym z czołowych na świecie dostawców systemów pomiarowych 3D opartych na kamerach optycznych. Rozwiązania te znajdują zastosowanie w wielu branżach przemysłu i są stosowane zarówno do inspekcji jak i pomiarów dynamicznych drgań i odkształceń.

System MoveInspect, w którym zintegrowane są: system fotogrametryczny, kamery wysokich rozdzielczości i kamery szybkie umożliwia kompleksowe pomiary geometrii 3D oraz dynamiczne pomiary drgań i odkształceń w procesach wolno- i szybkozmiennych. Modułowa budowa systemu pozwala w łatwy sposób adoptować system do pomiarów obiektów od kilkunastu centymetrów do kilku metrów. Ilość zastosowanych kamer oraz ich rozdzielczość i szybkość definiują możliwości systemu w zakresie dokładności i szybkości pomiarowej.

Oferowany System TubelInspect jest specjalnym skanerem dedykowanym do pomiaru geometrii rur giętych. Jedyne tego typu rozwiązanie na świecie zapewnia najwyższą dokładność pomiaru współrzędnych punktów gięcia bez udziału operatora. System oferowany jest w różnych wykonaniach pokrywając pomiary elementów o średnicach od 1mm do 200mm i długościach od kilku milimetrów do kilku metrów. System może być integrowany w cyklu produkcyjnym z robotami oraz maszynami gnącymi w pełni eliminując wpływ czynnika ludzkiego na cykl produkcyjny.

Przedstawiciel w Polsce:
 Casp System Sp. z o.o.
 ul. Puskina 2
 43-603 Jaworzno
 Tel. (32) 6141229
 e-mail: 3d@casp.pl

numer stoiska

67

adres
 ul. Pachnąca 85b
 02-790 Warszawa
 www.drotex-machines.eu

Urządzenia do automatycznego przygotowywania mieszanek dodatków oraz pigmentów stosowanych w przetwórstwie tworzyw sztucznych oraz gumy.

Machines for automatic preparing mixtures of additives and pigments employed in plastic and rubber production.

numer stoiska

7

adres

ul. Polna 104 B
 87-100 Toruń
 tel. +48 56 66 93 832
 fax. +48 56 66 93 834
 elkrem@elkrem.com.pl
 www.elkrem.com.pl

Oferujemy dla Przetwórstwa Tworzyw Sztucznych

- Produkcję i regenerację układów plastyfikujących do wtryskarek i wylączarek
- ślimaki azotowe, wzmacniane (stellitowane) i hartowane
- cylindry azotowane i bimetaliczne
- zawory zamykające i miksujące
- dysze i głowice rozdmuchowe
- ślimaki i cylindry segmentowe
- układy pojedyncze, równoległe i stożkowe
- pomiary średnicowe u klienta
- konsultacja techniczna
- odtwarzanie dokumentacji technicznej układów plastyfikujących itp.
- usługi napawania i natryskiwania płomieniowego w celu podwyższenia trwałości części maszyn

We offer for Processing

- Production and reconditioning of plastifying system of injection moulding machines and extruders
- nitrided, hardfaced (stellited) and quenched screws
- nitrided and bimetallic barrels
- backflow locks and mixing valves
- blow nozzles and heads
- segment screws and barrels
- single, twin and conical systems
- measurements at customer
- technical consulting
- reconstruction of technical documentation of plastifying systems etc.
- hardfacung and thermal spraying services increasing durability of machine parts



Plastech
plastics & packaging vortal

WIRTUALNA PLATFORMA - PRAWDZIWIY BIZNES

www.plastech.pl

Najpopularniejszy w Polsce **vortal tworzyw sztucznych i opakowań**

Sprawdzona platforma B2B

Codziennie informacje z branży

Reklama trafiająca do 1,2 mln użytkowników

Grupa docelowa ściśle związana z branżą

Patron medialny wydarzeń

Globalny zasięg
teraz Plastech dostępny w wersji angielskojęzycznej:

www.plastech.biz

CHEMIK nauka • technika • rynek



www.miesiecznikchemik.pl

www.chemikinternational.com

Miesięcznik CHEMIK nauka • technika • rynek jest od 64 lat źródłem rzetelnych fachowych informacji. Czasopismo dla inżynierów i kadry zarządzającej w przemyśle chemicznym jest łącznikiem działającym na rzecz dobrej współpracy sfery nauki z przemysłem i biznesem. CHEMIK jest realizatorem projektu **Słoneczna Chemia** dofinansowanego przez MNiSW.

Miesięcznik CHEMIK

• nauka

- publikacje naukowe i naukowo-techniczne, problemowe i przeglądowe – **rozwój wiedzy, to sukces gospodarczy**
- sylwetki znamiennych postaci chemii – **od doświadczenia do innowacji**
- wywiady, opinie, oceny i komentarze ludzi przemysłu i nauki – **zawsze warto wiedzieć, co inni mają do powiedzenia**

• technika

- najnowsze rozwiązania techniczno-technologiczne dla branży chemicznej
- zgłoszenia patentowe
- inwestycje – kierunki rozwoju nowoczesnego przemysłu

• rynek

- aktualności - bieżące informacje o firmach, inwestycjach, konferencjach, targach i nowościach w literaturze naukowej
- prawo/środowisko/zarządzanie - niezbędne informacje o funkcjonowaniu przemysłu w aspekcie środowiskowym, prawnym i organizacyjnym
- statystyka – rzetelna analiza informacji statystycznych i rynkowych

65
rok
wydawania

9
punktów
MNiSW

do 2500
odbiorców
co miesiąc

400
Autorów w 2010 r.

2
języki
publikacji

2700
odwiedzin
co miesiąc na
www.miesiecznikchemik.pl

2200
odwiedzin
co miesiąc na
www.chemikinternational.com

12000
odbiorców
CHEMIK/light
(projekt Słoneczna Chemia)

CHEMIK International Edition

CHEMIK - science • technique • market is a monthly magazine in which you will find scientific and technical publications and reviews of modern technical and technological solutions in the chemical industry including the functioning of the industry in terms of environmental, legal and organizational issues. Presents **works with potential implementation**, promoting **cooperation of science and trade** in the field of creation of new technologies and **implementation of innovative products**. CHEMIK connects tradition with innovation publishing on Polish market articles in both a Polish and a translated English version. We are going to meet the expectations of the community of Polish chemists, but we also want to show their works to foreign scientists, entrepreneurs and foreign students, who are still becoming increasingly numerous at Polish universities.

CHEMIK nauka • technika • rynek, ul. Górnych Wałów 25, 44-100 Gliwice, Polska
tel. fax: +48 32 231 61 35, redakcja@miesiecznikchemik.pl
www.miesiecznikchemik.pl www.chemikinternational.com
sprzedaż: prenumerata@miesiecznikchemik.pl

mechanik

MIESIĘCZNIK NAUKOWO-TECHNICZNY
O OGÓLNOPOLSKIM ZASIĘGU

ADRESOWANY
DO KONSTRUKTORÓW I TECHNOLOGÓW
PRZEDSIĘBIORCÓW
ORAZ
PRODUCENTÓW MASZYN,
URZĄDZEŃ I NARZĘDZI,
SŁUCHACZY ŚREDNICH
I WYŻSZYCH SZKÓŁ TECHNICZNYCH

MECHANIK zamieszcza na swych łamach artykuły o:

- ❖ nowoczesnych rozwiązaniach dotyczących konstrukcji i technologii maszyn, urządzeń i narzędzi,
- ❖ najnowszych trendach z zakresu eksploatacji obrabiarek i urządzeń technologicznych,
- ❖ zastosowaniach techniki komputerowej CAD/CAM/CAE do prac inżynierskich,
- ❖ najciekawszych osiągnięciach w dziedzinie obróbki skrawaniem, ściernej, erozyjnej i plastycznej oraz przetwórstwa tworzyw sztucznych,
- ❖ nowych technikach dotyczących napędów i sterowań hydraulicznych i pneumatycznych,
- ❖ godnych polecenia nowościach dotyczących metrologii, materiałoznawstwa, organizacji produkcji.

MECHANIK informuje na bieżąco o targach, konferencjach, sympozjach, normach, terminologii i literaturze fachowej.

MECHANIK prezentuje wytwórców, profil ich produkcji i charakterystykę wytwarzanych przez nich wyrobów.



*Kręcą Cię metale?

Portal profesjonalistów

24 metale24.pl
GRUPA MARKETEO.COM



Wydawany
od 100 lat



Dostępny
tylko
w prenumeracie na:

www.mechanik.media.pl

w wersji drukowanej
lub na CD
w formacie PDF.

Prenumeratorom
udostępniamy bezpłatnie
artykuły archiwalne.

Redakcja MECHANIK
ul. Świętokrzyska 14A
00-950 Warszawa
tel.: 22 827 16 37
fax: 22 336 12 65
mechanik@wa.onet.pl

Informatyka w najlepszym wydaniu



<http://helion.pl>

Od 2009 roku nieprzerwanie...

- 14 wydań bezpłatnego e-czasopisma
- katalog oprogramowania CAD, CAM, CAE, PDM i PLM
- dedykowane blogi tematyczne (Solid Edge i SolidWorks)
- kilkaset publikacji, artykułów, opracowań dostępnych on-line bez ograniczeń...

To wszystko na www.CADblog.pl



Dołącz do grona ponad **40 000** użytkowników!

Weź udział w organizowanych konkursach z atrakcyjnymi nagrodami!

Poczytaj o CAD i nie tylko o CAD...

www.CADblog.pl | www.CADraport.pl | www.SolidEdgeblog.pl | www.SWblog.pl



MM Magazyn Przemysłowy



Blżej nowych technologii

Dodatkowe informacje:

Reklama:
e-mail: mm-reklama@vogel.pl
tel. 071 78 23 198
e-mail: magazynprzemyslowsly@vogel.pl
tel. 032 35 41 005

Prenumerata:
e-mail: prenumerata@vogel.pl
tel. 071 78 23 197

Wydawca:
Vogel Business Media sp. z o.o.



polski miesięcznik



wszędzie tam, gdzie powstają nowe konstrukcje



tel.: +48 22 402 36 10
fax: +48 22 402 36 11

redakcja@konstrukcjeinzynierskie.pl
reklama@konstrukcjeinzynierskie.pl

www.konstrukcjeinzynierskie.pl



tworzywa.org

Portal branży tworzyw



**WIELKIE zmiany,
nowe MOŻLIWOŚCI!**

- katalog produktów
- bezpłatne ogłoszenia
- wiadomości
- baza firm
- księgarnia
- reklama

**Zostaw nam swoją ofertę,
a my znajdziemy
dla Ciebie klienta!**

Kontakt do nas

www.tworzywa.org

email: redakcja@tworzywa.org

85-766 Bydgoszcz; ul. Fordońska 393

tel.: 052 343-73-35; fax: 052 347-23-25

TQMsoft

ROZWIĄZANIA DLA JAKOŚCI I PRODUKTYWNOŚCI

- Stanowiska pomiarowe
- Kontrola dostaw
- SPC i kolekcja danych, CMM
- Process Flow, Control Plan, FMEA, APQP, PPAP, MSA
- Continuous Improvement Process, 8D



TQMsoft jest oficjalnym dystrybutorem
i integratorem produktów ASI DataMyte

TQMsoft
ul. Bociana 22a
31-231 Kraków

tel. 12 397 1880
tel. 12 397 1884

www.tqmsoft.com.pl
info@tqmsoft.com.pl

SAPSpawalnictwo
Automatyka
Pomiary

... zrobotyzowane stanowiska spawalnicze i nie tylko ...



- technologia • projekt • wdrożenie
- dostawa „pod klucz”

20 lat doświadczenia w spawalnictwie

Jesteśmy na rynku od 1989 roku. Prowadzimy sprzedaż i serwis urządzeń spawalniczych. Zajmujemy się zagadnieniami cięcia plazmowego – ręcznego i na stołach CNC. Dostarczamy wysokiej jakości materiały spawalnicze. Dysponujemy środkami ochrony osobistej z zakresu spawania i chemią spawalniczą. Realizujemy systemy filtracji wentylacji przemysłowych. Jesteśmy dystrybutorem elementów automatyki. Od ponad 5-ciu lat realizujemy zrobotyzowane stanowiska spawalnicze w oparciu o komponenty japońskiej firmy OTC-Daihen. Rozwiązujemy kompleksowo (projekt i realizacja) zagadnienia z automatyki i robotyki przemysłowej. Współpracujemy z Politechniką Poznańską w zakresie praktycznego kształcenia studentów – przyszłych inżynierów.



robotyzacje  urządzenia spawalnicze  przecinarki plazmowe 

wentylacje przemysłowe  materiały spawalnicze 

robotyka przemysłowa  automatyka przemysłowa 



Otrzymaliśmy Złoty Medal Międzynarodowych Targów Poznańskich za innowacyjne produkty OTC-Daihen:

W 2008 r. za DW 300 MIG PULS – spawarka MIG prądu przemiennego.

W 2009 r. za AC SERVO TORCH – w pełni sterowalny podajnik do robota.



* Jesteśmy Twoim kontaktem.

Portale profesjonalistów

 **tworzywa.com.pl**
GRUPA MARKETEO.COM

- ELEMENTY KONSTRUKCJI MASZYN, PRZENIESIENIA NAPĘDU I PRZESUWU LINIOWEGO •
- ŁOŻYSKA • WALKI HARTOWANE • SPRZĘGLA • PRZĘGUBY • PASY TRANSPORTOWE •
- PRZEKŁADNIE ZĘBATE, PASOWE, ŁAŃCUCHOWE, PLANETARNE ORAZ LINIOWE •
- STEROWNIKI OBRABIAREK CNC - PRODUCENT • SILNIKI KROKOWE I SERWO •

WWW.
AKCESORIA.CNC
.info.pl

NAPĘDY
SERWO
I KROKOWE



OPRAWY NARZĘDZIOWE



**Elementy
Budowy
Maszyn
i Automatyki**

Aksesoria CNC, Elżbieta Taraszkiewicz
16-300 Augustów, ul. Chreptowicza 4

e-mail: biuro@cnc.info.pl
tel: +(48) 87 644 36 76
tel: +(48) 87 644 36 78
mobile: +(48) 602 726 995
fax: +(48) 87 737 12 60

ELEKTROWRZECIONA



TECHNIKA LINIOWA



PASY I KOLA ZĘBATE



STEROWNIKI CNC



LISTWY
I KOLA
ZĘBATE



ŚRUBY
KULOWE
I TRAPEZOWE



Codziennie nowe oferty

Ponad 400 firm zamieszczających ogłoszenia

Ponad 10000 maszyn w bazie

Bezpłatne dodawanie ogłoszeń

Wiadomości ze świata maszyn


bank maszyn
Twoja giełda maszyn i urządzeń

www.bankmaszyn.pl



technika, technologie, nowości
w branży drzewnej i meblarskiej



Wiedza w zasięgu ręki



Przegląd Mechaniczny – miesięcznik naukowo-techniczny
ul. Racjonalizacji 6/8, 02-673 Warszawa, tel./fax 22 8538113
e-mail: pmech@imbigs.org.pl

Wydawca:
Instytut Mechanizacji Budownictwa i Górnictwa Skalnego (IMBiGS)



TIAM

kwartalnik naukowo-techniczny

Wydawca: IMBiGS – Patronat: SIMP – Rok założenia 1993



Kwartalnik **TECHNOLOGIA I AUTOMATYZACJA MONTAŻU**
zespołów, maszyn i urządzeń
REDAKCJA: ul. Mrówcza 243, 04-697 Warszawa
tel. 22 815 44 35, fax 22 812 03 46, e-mail: tiam@imbigs.org.pl
www.tiam.pl

TOREUSE.PL

*Toreuse.pl to wyjątkowa platforma biznesowa.
To więcej niż internetowy Rynek Maszyn i Urządzeń.*

W **Katalogu Firm** zapoznasz się z profilem przedsiębiorstw,
działających w branży maszyn i urządzeń.

Nawiązujesz kontakty, działasz szybko i efektywnie!

W **Katalogu Produktów** przeglądasz maszyny i urządzenia,
a z firmami kontaktujesz się bez jakiegokolwiek rejestracji.

Na **Gieldzie Maszyn i Urządzeń** zamieszczasz oferty kupna,
sprzedaży oraz współpracy B2B.

Bezpłatna rejestracja...

Bezpłatny wpis podstawowy...

Nowi Klienci... **bezcenne.**

Zapraszamy na www.toreuse.pl

Czas w pełni wykorzystać potencjał Internetu.

Toreuse.pl, po prostu Toreuse.



narzedziownia.org

Portal branży narzędziowej



**WIELKIE zmiany,
nowe MOŻLIWOŚCI!**

- katalog produktów
- bezpłatne ogłoszenia
- wiadomości
- baza firm
- księgarnia
- reklama

**Zostaw nam swoją ofertę,
a my znajdziemy
dla Ciebie klienta!**

Kontakt do nas

www.narzedziownia.org

email: redakcja@narzedziownia.org

85-766 Bydgoszcz; ul. Fordońska 393

tel.: 052 343-73-35; fax: 052 347-23-25



OGÓLNOPOLSKIE
CZASOPISMO TECHNICZNE



**WYRAŹNY
OBRAZ BRANŻY**

www.swiatobrabiarek.pl

redakcja@swiatobrabiarek.pl

tel. +48 14 62 66 852

+48 14 63 00 547

Cała branża w zasięgu ręki



Serwis branżowy www.automatyka.pl gromadzi informacje o produktach i usługach z branży automatyki przemysłowej. Zasoby Serwisu tworzone są samodzielnie przez zarejestrowane firmy. Każda z nich wprowadza informacje o własnej ofercie, produktach, usługach, wydarzeniach. Dzięki temu Serwis prezentuje żywy, stale aktualny obraz branży. Jest szybkim i skutecznym środkiem komunikacji pomiędzy uczestnikami rynku.

www.automatyka.pl – cała branża w zasięgu ręki

Copyright 2000-2010 - Wszelkie prawa zastrzeżone xtech.pl Serwisy branżowe Sp. z o.o.,
ul. Garncarska 5, 31-115 Kraków, e-mail: biuro@xtech.pl,
tel. +48 (12) 432-52-00, faks +48 (12) 429-57-08



opakowania.biz

Portal branży opakowań



WIELKIE zmiany, nowe MOŻLIWOŚCI!

- katalog produktów
- bezpłatne ogłoszenia
- wiadomości
- baza firm
- księgarnia
- reklama

Zostaw nam swoją ofertę, a my znajdziemy dla Ciebie klienta!

Kontakt do nas

www.opakowania.biz

email: redakcja@opakowania.biz

85-766 Bydgoszcz; ul. Fordońska 393

tel.: 052 343-73-35; fax: 052 347-23-25

Robotyka przemysłowa

- Wiadomości z branży
- Aplikacje robotów
- Integratorzy
- Producenci robotów
- Szkolenia
- Oferty pracy
- Produkty
- Firmy
- Wydarzenia w branży
- Bezpłatne zapytania ofertowe

Robotyka edukacyjna

- Wiadomości edukacyjne
- Teoria robotyki
- Publikacje
- Konstrukcje
- Forum
- Linki
- Turnieje robotyczne
- Placówki



ROBOT - Twoja następna inwestycja...?

1. Znajdź producentów robotów,
2. Przeczytaj opisy wdrożeń,
3. ... i wybierz odpowiedniego robota do swojej aplikacji

- w portalu **Robotyka.com**

info@robotyka.com, tel. (12) 410 02 87, fax (12) 376 74 30



WWW.CNC.INFO.PL

Znajdziesz tam tysiące informacji dotyczących budowy, sterowania i obsługi maszyn CNC. Fotografie, plany budowy, porady, opinie, rozwiązania problemów.

użytkownicy - prawie 30.000 * tematy - prawie 20.000 * posty - prawie 150.000

Na forum znajdziesz między innymi takie działy:

Obróbka metali * Spawalnictwo i obróbka cieplna*
Obróbka tworzyw sztucznych * Obróbka drewna * Obróbka kamienia * WARSZTAT - wyposażenie warsztatowe*
Narzędzia - frezy, noże, gwintowniki etc.

Mechanika * Prowadnice - technika przesuwu liniowego*
Przeniesienie napędu, przekładnie - śruby pociągowe, paski zębate, koła i listwy zębate

Elektronika CNC * Silniki krokowe i serwomotory

Heidenhain * Fanuc * Sinumeric * HAAS * Mazak
Mitsubishi * Mazatrol * i inne maszyny i sterowania

Autodesk Software (Autocad, Inventor etc) * Solidworks*
Mastercam * CorelDraw * eduCAD * EdgeCAM * Rhino 3D
* ArtCAM * LazyCam * NX CAM/Unigraphics * G-CODE -
programowanie * Oprogramowanie symulacyjne

caspssystem

CONTROL ENGINEERING

Jako przedstawiciel na rynku polskim czołowych producentów na świecie, firma Casp System oferuje optymalne i kompleksowe rozwiązania dobrze odpowiednio do potrzeb Klienta w zakresie:

- skanowanie 3D;
- fotogrametryczne systemy pomiarowe;
- szybkie obrazowanie;
- optyczne współrzędnościowe maszyny pomiarowe;
- optyczne pomiary odkształceń i deformacji w procesach szybko- i wolnozmiennych;
- optyczne systemy do pomiaru pól prędkości (Particle Image Velocimetry), analizy procesów spalania (Laser Induced Fluorescence, Raman, Rayleigh), geometrii strumienia, wielkości.

Firma Casp System oferuje: skanery ręczne, systemy fotogrametryczne, optyczne ramiona pomiarowe, optyczne maszyny pomiarowe do pomiaru geometrii rur giętych, kamery szybkie i wysokich rozdzielczość, oprogramowanie metrologiczne i inspekcyjne oraz specjalizowaną aparaturę badawczą.

CREAFORM
3D TECHNOLOGY AND DIGITAL SOLUTIONS

LAVISION
WE COUNT ON PHOTONS

AICON
3d.systems

Casp System Sp. z o.o.
Ul. Puszkina 2 | 43-603 Jaworzno
Tel. (32) 614-12-29 | fax (32) 614-09-19
e-mail: 3d@casp.pl | www.pomiar3d.pl

3D MASTER
CAD/CAM SOLUTIONS
Od pomysłu do realizacji

3D Master
ul. Instalatorów 7C
02-237 Warszawa
www.3DMaster.com.pl



ZW 3D™
Zintegrowany CAD/CAM

Parametryczny CAD 3D

- * części, złożenia, rysunki
- * operacje morficzne
- * powierzchnie klasy A
- * inżynieria odwrotna
- * kreator form wtryskowych

Artec 3D
Skanery 3D



- * przenośne skanery 3D
- * skanowanie tekstury
- * skanowanie w ruchu
- * bezpieczne (brak lasera)
- * nie wymagają markerów
- * szybki pomiar
- * duża dokładność 3D

solido
DRUKARKA 3D
SOLIDO SD300-PRO



Funkcjonalne modele z PVC

- * wytrzymałe i trwałe
- * przezroczyste
- * elastyczne i/lub sztywne
- * możliwość obróbki mechanicznej (szlifowanie, frezowanie, wiercenie...)

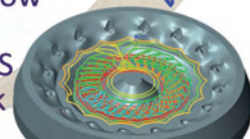
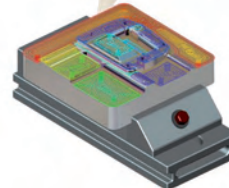


- * symulacja pracy maszyn CNC
- * VISUAL POSTPROCESSING
- * sterowanie robotami (spawalniczymi, frezującymi, malarskimi...)

ZW 3D™
Zintegrowany CAD/CAM

Zaawansowany CAM (od 2,5 do 5 osi)

- * technologia Smoothflow
- * zaawansowana kontrola posuwów
- * QuickMill i HSM w standardzie
- * obróbki powierzchniowe NURBS
- * zaawansowana obróbka resztek



Park Naukowo - Technologiczny
"TECHNOPARK GLIWICE" Sp. z o.o.

ul. Konarskiego 18C 44-100 Gliwice
tel./fax.: (32) 335 85 00
e-mail: info@technopark.gliwice.pl



Park Naukowo-Technologiczny
„TECHNOPARK GLIWICE” Sp. z o.o. oferuje
specjalistyczne usługi m.in. w zakresie:

- wykonywania modeli i prototypów metodą Rapid Prototyping,
- świadczenia usług z zakresu pomiarów geometrycznych opartych na zasadach techniki współrzędnościowej,
- projektowania w 3D przy wykorzystaniu oprogramowania CATIA i Solid Edge,
- dokonywania analiz Metodą Elementów Skończonych (m.in. analizy: wytrzymałościowe, cieplne, odkształceń i drgań),
- obróbki przedmiotów strumieniem wodno ściernym w technice 3D,
- tworzenia dokumentacji konstrukcyjnej 2D i 3D, kontroli jakości wyrobów gotowych i półwyrobów.

Dysponujemy maszyną „Vantage SE” firmy Stratatys, pozwalającą na wykonywanie modeli z tworzywa sztucznego techniką wytłoczonego osadzenia materiału FDM. Usługi pomiarowe realizowane są w laboratorium pomiarowym wyposażonym w współrzędnościową maszynę pomiarową Zeiss Accura 7 MASS, posiadającą skaningową głowicę pomiarową Zeiss VAST-XT.

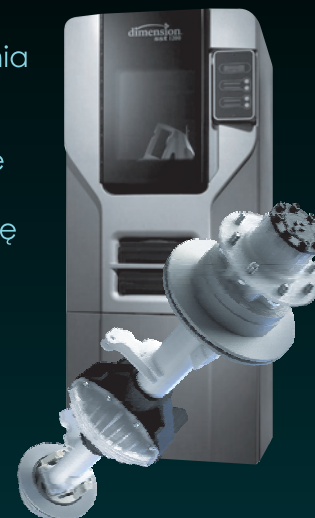
WWW.TECHNOPARK.GLIWICE.PL

Solveere

NIE RÓB BŁĘDÓW ZRÓB PROTOTYP

Solveere jest firmą mającą na celu promowanie i wykorzystywanie nowoczesnych technologii w procesie projektowania, konstrukcji oraz wytwarzania prototypów lub krótkich serii.

Naszym klientom oferujemy kompleksowe rozwiązania od stworzenia powierzchni stylistycznych poprzez konstrukcję, budowę modeli testowych, analizy i symulacji wtrysku, aż po nadzór nad wytworzeniem narzędzi o monitorowaniu procesu produkcji.



design konstrukcja

prototypy krótkie serie produkcyjne

sprzedaż drukarek 3D

sprzedaż oprogramowania Autodesk: Alias, Moldflow

tel: (32) 725 00 66

791 994 122

791 984 122

mail: solveere@solveere.pl

www.prototypuj.pl

www.solveere.pl

Idziemy na polowanie?



Automatyka, Podzespoły, Aplikacje

Skutecznie tropimy nowości w automatyce.



papier



e-wydanie



www



Projektujemy i wdrażamy unikalne rozwiązania techniczne w firmach na całym świecie

USŁUGI KONSTRUKCYJNO- PROJEKTOWE

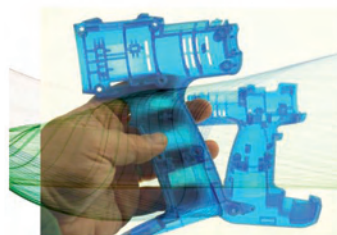


Planowanie, projektowanie, doradztwo techniczne i wytwarzanie



SKANERY 3D

*Skanery 3D niemieckiej firmy Breuckmann
Usługi skanowania 3D*



DRUKARKI 3D

*Drukarki 3D amerykańskiej firmy 3D Systems
Usługi drukowania 3D*

CAD-Mech Sp. z o.o.

ul. Wałbrzyska 26 52-314 Wrocław Tel./Fax +48 071 797 52 83 cadmech@cadmech.pl

www.cadmech.pl www.drukarki-3d.com.pl www.skanery-3d.com.pl

 **SPACECLAIM**
modelowanie bezpośrednie



 **KeyShot™**
fotorealistyczny rendering



Artec 3D scanners



43-300 Bielsko-Biala
ul. Starzyńskiego 75
tel. 33 / 434-74-07

www.edspace.pl



 **FORDAQ**

Portal branży drzewnej

Świat drewna w zasięgu ręki

Każdego dnia firmy z branży drzewnej z całego świata odwiedzają www.fordaq.com, szukając nowych dostawców, odbiorców lub żeby tylko sprawdzić informacje o cenach. Upewnij się, że Twoja firma jest o krok przed konkurencją.

Dołącz do Fordaq już teraz i zacznij działać globalnie!

Więcej informacji: Agnieszka Puzio
agnieszka.puzio@fordaq.com
Tel: +48 (606) 262-215

www.fordaq.com



Serwis dla Inżynierów i Konstruktorów

3D CAD.pl

Zarejestruj się!

Dołącz do największej
grupy specjalistów z całej polski

27 000 użytkowników

www.3DCAD.pl



3D CADinfo
.com

RUBBER CONGRESS
in **POLAND**
17.11.2010

Sale konferencyjne
EXPO Silesia
(podczas targów RubPlast)



**Jedynе spotkanie technologów i menedżerów
biznesu kauczukowego w Polsce**

- Nowe kierunki rozwoju w aplikacjach kauczukowych
- Innowacje w przemyśle kauczukowym
- Temat specjalny:
radiacyjne sieciowanie elastomerów na przykładzie opon samochodowych

Zainteresowanych udziałem w konferencji prosimy o kontakt:
Zbigniew Heinrich
tel +48 22 658 33 33 wew. 102
e-mail: zbigniew@chemical.pl; redakcja@elastics.pl

MECENAS:
SAWEX
chemicals division

www.congress.rubber.pl

ORGANIZATOR:
Rubber REVIEW
Rubber.pl

AQUA PARK
NEMO

Zwolennikom relaksu w wodzie proponujemy skorzystanie z bogatej oferty hali basenowej. Do dyspozycji naszych gości oddajemy 6 basenów o łącznej powierzchni 1600m². Amatorom mocnych wrażeń polecamy atrakcje w postaci 3 zjeżdżalni o łącznej długości 300m. Tym, którym nie strasznie zawrotne prędkości polecamy zjazd najszybszą rurą w Polsce w której zjazdowcom towarzyszą niezapomniane efekty świetlne i dźwiękowe.



Sauna fińska
Biosauna
Sauna sucha
Łażnia parowa
Grota aromatyczna

ŚWIAT SAUN



Finowie, dla których sauna jest sposobem na zdrowe duchowo i fizycznie życie, uważają iż pobyt w niej pozwala wejść w specyficzny stan o nazwie „sisu” cechujący się ekstremalną siłą woli i wiary w siebie. Przysłowie fińskie mówi, iż z sauny może korzystać bezpiecznie, każdy kto o własnych siłach do niej dojdzie.



BASENY



NEMO Wodny Świat



GROTA SOLNA

Oaza zdrowia, relaksu i spokoju. Miejsce o baśniowym wnętrzu i zbawiennym działaniu na Państwa ciało i psychikę. Wnętrze groty i panujący w niej mikroklimat, wpływa kojąco oraz leczniczo na ciało i umysł przebywającego tam człowieka i porównywany jest z mikroklimatem panującym nad morzem. Nasylenie powietrza mikroelementami takimi jak: jod, potas, magnez, sód, selen, brom. Sprawia, że czuje się niebywała atrakcja – świeży powiew bryzy morskiej z dala od wybrzeża, który pomaga w leczeniu rozmaitych schorzeń.

NEMO Wodny Świat
ul. Al. Róż 1
41-300 Dąbrowa Górnicza
tel. (032) 639-05-79
www.nemo-wodnyswiat.pl



Klub Nemo to sala dwupoziłowa, klimatyzowana, mieszcząca ok. 700 osób, wyposażona w profesjonalne nagłośnienie klubowe i nowoczesny system oświetlenia. Sale można wynająć na imprezy okolicznościowe: wesela, studniówki, bankiety. Dobry dojazd i duży bezpieczny parking dodaje temu miejscu dodatkowej atrakcyjności.

ZAPRASZAMY

Poniedziałek-Piątek
7:00 - 22:00
Sobota
09:00 - 22:00
Niedziela
09:00 - 21:00



KLUB NEMO

POLONIA TAXI



Sosnowiec

Oficjalny partner Międzynarodowych Targów Exposablesia

032 **263-55-55**

032 **293-55-55**

032 **293-44-55**

ŚWIADCZYMY USŁUGI W ZAKRESIE:

- TRANSPORT OSÓB I BAGAŻU
- OBSŁUGA IMPREZ I UROCZYSTOŚCI
- DROBNE ZAKUPY NA TELEFON
- DOWÓZ DZIECI DO SZKÓŁ I PRZEDSZKOLI
- HOLOWANIE POJAZDÓW
- i inne usługi transportowe na życzenie klienta

DYSPONUJEMY TABOREM TYPU:
LIMUZYNY, COMBI, 6-cio OSOBOWE VANY,
KLIMATYZOWANE

dojazd na terenie Sosnowca **GRATIS**

www.poloniataxi.pl





OGIE | LEKSYKON | GIEŁDA SPRZĘTU I USŁUG | BRANŻOWY KATALOG FIRM | FORUM | A
EŁDA SPRZĘTU I USŁUG | BRANŻOWY KATALOG FIRM | FORUM | AKTUALNOŚCI | TECHNC
| BRANŻOWY KATALOG FIRM | FORUM | AKTUALNOŚCI | TECHNOLOGIE | LEKSYKON | GIF
ANŻOWY KATALOG FIRM | FORUM | AKTUALNOŚCI | TECHNOLOGIE | LEKSYKON | GIEŁD/
KATALOG FIRM | FORUM | AKTUALNOŚCI | TECHNOLOGIE | LEKSYKON | GIEŁDA SPRZĘTU I
M | FORUM | AKTUALNOŚCI | TECHNOLOGIE | LEKSYKON | GIEŁDA SPRZĘTU I USŁUG | Bf
CHNOGIE | LEKSYKON | GIEŁDA SPRZĘTU I USŁUG | BRANŻOWY KATALOG FIRM | FORUM
| GIEŁDA SPRZĘTU I USŁUG | BRANŻOWY KATALOG FIRM | FORUM | AKTUALNOŚCI | TEC
_UG | BRANŻOWY KATALOG FIRM | FORUM | AKTUALNOŚCI | TECHNOLOGIE | LEKSYKON | GI
| BRANŻOWY KATALOG FIRM | FORUM | AKTUALNOŚCI | TECHNOLOGIE | LEKSYKON | GIE
Y KATALOG FIRM | FORUM | AKTUALNOŚCI | TECHNOLOGIE | LEKSYKON | GIEŁDA SPRZĘ
FIRM | FORUM | AKTUALNOŚCI | TECHNOLOGIE | LEKSYKON | GIEŁDA SPRZĘTU I USŁUG

PAR

MIESIĘCZNIK NAUKOWO-TECHNICZNY

Miesięcznik
nowoczesnego inżyniera



Zapraszamy
na naszą nową
stronę internetową

www.par.pl

www.automatykaonline.pl



WORTAL AUTOMATYKI PRZEMYSŁOWEJ



Gazeta przemysłu Drzewnego

„Gazeta Przemysłu Drzewnego”
ukazuje się nakładem 20 tysięcy
egzemplarzy!

„Gazeta Przemysłu Drzewnego”
czytana jest przez największą liczbę
polskich przedsiębiorców przemysłu
drzewnego i meblarskiego!



„Gazeta Przemysłu Drzewnego”
to każdego miesiąca co najmniej
16 stron najważniejszych informacji
dla branży drzewnej oraz dodatk
tematyczny.

Atuty

ISSN 1732-4017

Nr 411481 I kwiecień | 2009

Nakład 20 000 egz.

MEDIA BRANŻOWE | Numer 1 w Polsce!

Wszędzie tam, gdzie przerabia się drewno



REDAKCJA

„Gazeta Przemysłu Drzewnego”
to lektura obowiązkowa dla
wszystkich, którzy związani
są z przemysłem drzewnym.
Przyznają się do zwiększenia
świadomości osób pracujących
w branży na temat optymalizacji
produkcji, wykorzystania surowca,
zastosowania jak najbardziej
efektywnych technologii, orga-
nizacji produkcji, umiejętności
planowania i zarządzania. Naszymi
odbiorcami są zarówno duże
przedsiębiorstwa, jak również
małe, nawet jednoosobowe
zakłady wytwórcze. Kierowca
zakładu drzewnego, firmy handlowe
i branżowe, kierownik, Dyrektor
Techniczny i Technicy.

„Gazeta Przemysłu Drzewnego”
umożliwia wymianę informacji
pomiędzy wszystkimi uczest-
nikami rynku branży drzewnej na
temat dostępnych technologii,
surowców, komponentów, na-
bieżące informuje o najważ-
niejszych wydarzeniach gospo-
darczych, politycznych i prawnych,
mających znaczenie dla przedsię-
biorców. Prezentuje najnowsze
technologie, maszyny i narzędzia,
umożliwiając czytelnikom wpa-
zanie się z aktualną ofertą
polskich i zagranicznych produ-
centów, hurtników i ogólnie
ukazuje się w GFD tworzą aso-
ciacyjny katalog firm współpracujących
właści przemysłu oraz drobnych
wytwórców w branżach meblarskiej i
meblarskiej w Polsce oraz
w innych krajach i obszarach
geograficznych.

Opinie, Gospodarka, Wydwarzanie,
Finansie i zarządzanie, Prawo,
Nauka, Produkcja, Temat z bliska,
Technika, Technologia, Ciężka-
przemysł, Opiniowania doświadczenia.
Temat z bliska, który stanowi
odrębny temat w każdym nu-
merze, prezentuje szczegółowo
wybrane zagadnienie, na przykład
opracowanie maszyny, ostrze-
nie i regenerację narzędzi i wiele
innych.
„Gazeta Przemysłu Drzewnego”
Wydawnictwa Inwestor istnieje na
rynku wydawniczym już trzy-
dzieści lat. Działając zgodnie
z obraną misją, która jest stwo-
rzyć katalog firm współpracujących
do rozwoju branży drzewnej
i meblarskiej w Polsce oraz
w innych krajach i obszarach
geograficznych.

pozycję lidera w branżowym
rynku wydawniczym. Udział
w realizacji tak ważnej misji daje
także ogromną satysfakcję, która
mobilizuje do jeszcze efektywniejszej
szerepny.
Uznanie i szacunek, które „Gazeta
Przemysłu Drzewnego” zdobyła za
dotychczasowe działania i za-
angażowanie, pozwalają snuć
plany na przyszłość i dają gwaran-
cję powodzenia kolejnych proje-
któw. Ogromny potencjał i możliwości
firmy są także podstawą do
dalszego rozwoju i bogactwa
plano-wania w przyszłości.

Więcej informacji

WYDAWNICTWO
INWESTOR

WWW.WYDAWNICTWOINWESTOR.PL

Meblarstwo
KOMPONENTY I TECHNOLOGIE

DRĘWNO
technika

Gazeta przemysłu Drzewnego

portal Drzewny.pl

WoodBusinessPortal.com

B2B market for wood & wood industry

WoodBusinessPortal.com is one of the biggest European B2B timber market, having listed up to more than 60.000 offers and demands from all over the world.

It is dedicated to timber and timber related industries.

Whether you are importer, exporter, manufacturer, trader, trade association, machinery, logistics or related industries, be part of this expanding network and reduce your marketing costs, searching costs, communication costs, achieving global market reach and maximize profit.

Here, you can find offers and demands of: timber, furniture, veneer, logs, wood houses, parquet, floors, chipboards, MDF, doors, windows, wood equipment and in generally all kind of wood products.

ENG | FR | IT | RO | HU | RU

www.WoodBusinessPortal.com
sales.marketing@woodbusinessportal.com
0040 722 393491

Publish for FREE your offers and demands!

4METAL.PL

Ponad 2000 podwykonawców z całego świata

[katalog firm] PONAD 2000 FIRM Z CAŁEGO ŚWIATA
PODZIELONYCH NA KATEGORIE

 www.4metal.pl

 www.4metal.de

[giełda pracy] OGŁOSZENIA PRACOWNIKÓW
I PRACODAWCÓW Z BRANŻY

 www.4metal.cz

NEW

[giełda materiałów] OGŁOSZENIA KUPNA I SPRZEDAŻY, SZCZEGÓLOWO
PODZIELONE NA GATUNKI I KSZTAŁTY MATERIAŁÓW

 www.4metal.com

 www.4metal.nl

[giełda maszyn] PONAD 2300 AKTUALNYCH OGŁOSZEŃ
KUPNA I SPRZEDAŻY

 www.4metal.at

 www.4metal.be

[wydarzenia] LISTA TARGÓW I IMPREZ BRANŻOWYCH
ZE ŚWIATA

 www.4metal.ru

[aktualności] TECHNOLOGIE, WYWIADY, SPRAWOZDANIA,
WSZYSTKO CZEGO POTRZEBUJESZ

 www.4metal.ch

 www.4metal.it

[media] INFORMACJE O CZASOPISMACH
BRANŻOWYCH Z CAŁEGO ŚWIATA

 www.4metal.ro

 www.4metal.hu

[video] RELACJE, WYWIADY,
PREZENTACJE

 www.4metal.us



GET THE MEMBERSHIP



Nowoczesne centrum
targowe i konferencyjne
w największej polskiej aglomeracji

Modern exhibition venue
in the biggest Polish agglomeration



exposilesia

- wielofunkcyjny obiekt
- nowoczesna infrastruktura
- funkcjonalny parking
- tylko 10 minut jazdy od centrum Katowic
- multifunctional
- fully equipped
- convention facilities
- situated only 10 minutes' drive from the centre of agglomeration

Expo Silesia Sp. z o.o.
ul. Braci Mieroszewskich 124
41-219 Sosnowiec
tel. +48 32 78 87 500, fax +48 78 87 502
exposilesia@exposilesia.pl

www.exposilesia.pl

exposilesia