

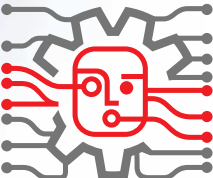


Międzynarodowe Targi Poznańskie
Poznań International Fair



spotkaj przyszłość
meet the future



ITM  **ITM**
POLAND POLSKA

VISITORS'

VADEMECUM

ZWIEDZAJĄCEGO

www.itm-polska.pl

29.05-01.06.2012

Poznań, Poland

WYSTAWCY, LOKALIZACJA, WYDARZENIA
EXHIBITORS, LOCALIZATION, EVENTS

PAWILON / HALL 3 str./page 38

- Armatura przemysłowa, elementy i zespoły
- Napędy i sterowania
- Sprężone powietrze
- Surowce metalurgiczne
- Maszyny i urządzenia dla metalurgii, hutnictwa i odlewnictwa
- Produkty hutnictwa i odlewnictwa
- Transport międzyoperacyjny
- *Industrial fittings, elements and units*
- *Drives and controls*
- *Compressed air*
- *Metallurgical raw materials*
- *Machines and devices for metallurgy and foundry engineering*
- *Metallurgical products and casts*
- *Interoperational transport*

PAWILON / HALL 3A str./page 40

- Urządzenia do oczyszczania i przygotowanie powierzchni metali
- Urządzenia i technologie do ciepłej i ciepło-chemicznej obróbki powierzchniowej wyrobów metalowych
- Galwanizacja, lakierowanie, emalowanie
- Obróbka wykończeniowa powierzchni
- Urządzenia i sprzęt do spawania i napawania łukowego
- Roboty przemysłowe i automaty, stanowiska specjalizowane
- Urządzenia i sprzęt do spawania i cięcia gazowego
- Stanowiska, urządzenia i sprzęt do lutowania
- Wyposażenie stanowisk spawalniczych
- *Devices for surface cleaning and preliminary treatment*
- *Devices and Technologies for heat and thermochemical surface treatment of metal products*
- *Electroplating, lacquering, enamelling*
- *Finishing surface treatment*
- *Devices for submerged arc welding and weld surfacing*
- *Industrial robots and automates, specialized welding stations*
- *Devices for gas welding and cutting*
- *Stations, devices and accessories for brazing and soldering*
- *Welding stations equipment*

PAWILON / HALL 5 str./page 42

- Maszyny do obróbki plastycznej na zimno
- Maszyny i urządzenia do procesów obróbki plastycznej na gorąco
- *Machines for cold working*
- *Machines and devices for hot working*

PAWILON / HALL 6A str./page 48

- Obrabiarki do obróbki ubytkowej metali
- Oprogramowanie dla potrzeb przemysłu maszynowego
- *Machine tools for machining of metals*
- *Software for the machine building industry*

PAWILON / HALL 7 str./page 50

- Obrabiarki do obróbki ubytkowej metali
- Oprogramowanie dla potrzeb przemysłu maszynowego
- Wyważarki
- Substancje chłodzące i smarujące
- Standardowe elementy maszyn
- *Machine tools for machining of metals*
- *Software for the machine building industry*
- *Balancers*
- *Cooling and lubricant substances*
- *Standard machine elements*

PAWILON / HALL 7A str./page 52

- Obrabiarki do obróbki ubytkowej metali
- Oprogramowanie dla potrzeb przemysłu maszynowego
- Manipulatory i roboty przemysłowe
- Substancje chłodzące i smarujące
- Standardowe elementy maszyn
- *Machine tools for machining of metals*
- *Software for the machine building industry*
- *Industrial manipulators and robots*
- *Cooling and lubricant substances*
- *Standard machine elements*

PAWILON / HALL 8 str./page 54

- Obrabiarki do obróbki ubytkowej metali
- Oprogramowanie dla potrzeb przemysłu maszynowego
- *Machine tools for machining of metals*
- *Software for the machine building industry*

PAWILON / HALL 8A str./page 56

- Obrabiarki do obróbki ubytkowej metali
- Oprogramowanie dla potrzeb przemysłu maszynowego
- Narzędzia
- *Machine tools for machining of metals*
- *Software for the machine building industry*
- *Tools*

PAWILON / HALL 9 str./page 46

- Narzędzia
- Warsztatowe i laboratoryjne środki miernicze
- *Tools*
- *Workshop and laboratory measuring devices*

PAWILON / HALL 10

- Centrum Prasowe
- Sale konferencyjne
- *Press Centre*
- *Conference rooms*

PAWILON / HALL 11

29.05, 11:30

- Uroczystość otwarcia i gala wręczenia nagród ITM 2012
- *Opening and Awards Ceremony of ITM 2012*

PAWILON / HALL 14B

- Sale konferencyjne
- *Conference rooms*

PLAN EKSPOZYCJI / EXPOSITION MAP

29.05-01.06.2012,
Poznań, Poland



- HAPE
- MACH-TOOL
- METALFORUM

- 01 PARK TEMATYCZNY ODLEWNICTWO
FOUNDRY THEMATIC PARK
- 02 CENTRUM DORADZTWA INNOWACJE DLA BIZNESU
INNOVATION FOR BUSINESS - CENTER FOR
CONSULTANCY AND INNOVATIVE SOLUTIONS
- SURFEX
- 03 POLIGON UMIEJĘTNOŚCI
SKILLS BOOT CAMP
- WELDING
- 04 AKADEMIA SPAWANIA
WELDING ACADEMY
- TRANSPORTA
- 05 CAX INNOVATION

NAUKA DLA GOSPODARKI
Oferta interdyscyplinarna w ramach poszczególnych salonów
RESEARCH FOR INDUSTRY
Multi thematic offer presented within all shows

- K KASY BILETOWE, REJESTRACJA
TICKET OFFICES, REGISTRATION
- i INFORMACJA
INFORMATION
- S SALE KONFERENCYJNE
CONFERENCE ROOMS
- B BIURO TARGÓW
EXHIBITION OFFICE
- VIP BUSINESS POINT
- ☕ MTP CAFE
- 🍴 RESTAURACJA
RESTAURANT
- 🏆 STREFA MISTRZÓW
MASTERS' ZONE
- ↻ WEJŚCIE
ENTRANCE
- 🚗 WJAZD
GATE

Godziny otwarcia / Opening hours

29-31.05: 9:00 - 17:00
01.06: 9:00 - 16:00

Kasy / Ticket offices

29-31.05: 8:30 - 16:30
01.06: 8:30 - 15:30

patent na sukces

INNOWACJA

PREMIUM

INNOVATION

RENOVA

INNOWACJA

SUKCES

IDEA

TRIUMF



Wszystkie przyznane Złote Medale MTP są nagrodami równoważnymi.

INNOWACJE - TECHNOLOGIE - MASZYNY POLSKA 2012

Lista produktów nagrodzonych Złotym Medalem MTP

Wizyjna kontrola uchwyty spawalniczego

Fanuc iRTorch Mate

Paw. 3A st. 26

Fanuc Robotics Polska sp. z o.o., Wrocław



FANUC iRTorch Mate umożliwia bezdotykową kalibrację punktu TCP (punktu centralnego narzędzia) końcówki uchwyty spawalniczego dla wielu robotów dzięki zastosowaniu specjalnie zaprojektowanej do tego celu stacji z wbudowanym systemem wizyjnym iRVision. Stacja może być podłączona do każdego ro-

botu FANUC wyposażonego w kontroler R-30iA czy R-30iB, ponieważ FANUC wyposaża obecnie wszystkie swoje kontrolery robotów w niezależny procesor systemu wizyjnego iRVision będący integralną częścią kontrolera robota.

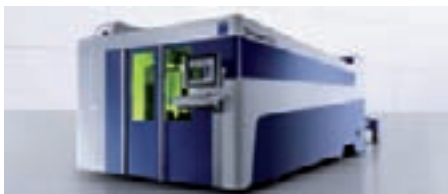
Automatyczna kalibracja punktu TCP pozwala na wykrycie odchyłki końcówki drutu spawalniczego oraz jego kąta. Pozycja TCP jest automatycznie korygowana.

Wycinarka laserowa 2D TruLaser 5030 Fiber 5kw

Paw. 5 st. 90

TRUMPF GmbH + Co. KG, Niemcy
Zgłaszający: TRUMPF Polska sp. z o.o., sp.k., Warszawa

Maszyna optymalnie wykorzystuje duże prędkości posuwu lasera TruDisk 5001. Laser prowadzony jest światłowodem i gwarantuje wysoką wydajność energetyczną.



Wycinarkę cechuje:

- Energooszczędność: 2 razy wyższa sprawność lasera krystalicznego TruDisk 5001 oraz opcja dalszego wykorzystania ciepła.
- Kompaktowość: kompaktowa zabudowa szafy sterowniczej i instalacji odsysającej.
- Większa różnorodność ciętego materiału: cięcie blach kolorowych (10 mm), a także skuteczna obróbka foliowanych blach.
- Minimalne czasy przestoju: zabezpieczenie przed kolizją i nowa koncepcja konserwacji (asystent konserwacji).

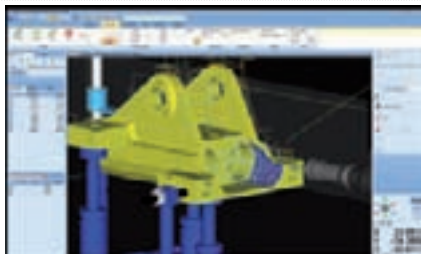
Metrosoft Quartis – oprogramowanie pomiarowe do współrzędnościowych maszyn pomiarowych

Paw. 7 st. 24

WENZEL Metromec AG

(wchodzący w grupę WENZEL Group), Szwajcaria

Zgłaszający: WENZEL Group GmbH & Co. KG, Niemcy



Wenzel Metromec wprowadza na rynek nową generację oprogramowania - Metrosoft QUARTIS. Metrosoft QUARTIS jest pierwszym oprogramowaniem pomiarowym które wyznacza trendy fenomenalnej technologii interfejsu użytkownika Microsoft® Office Fluent™. Metrosoft QUARTIS opiera się na dekadach wiedzy jednego z najbardziej doświadczonych dostawców oprogramowania pomiarowego na całym świecie.

Okna oprogramowania są czytelne, elastyczne i zorientowane na wynik pomiaru. Program zmniejsza rozproszenie uwagi użytkownika, by mógł on poświęcić więcej czasu i energii na skupienie się na swojej pracy. Wyniki pomiarów są przejrzyste i mogą być teraz generowane jeszcze szybciej i łatwiej.

Nowy Microsoft® Office Fluent™ jako interfejs użytkownika Metrosoft QUARTIS znacząco upraszcza stosowanie zaawansowanych funkcji, pozwalających uzyskać poprawne wyniki pomiarów, imponujące sprawozdania z kontroli i wiarygodne statystyki które można otrzymać jeszcze w jeszcze prostszy sposób. Unowocześniony układ ekranu ułatwia skoncentrowanie się na efektywnej pracy i znacznie zwiększa wydajność w czasie tworzenia programów pomiarowych. Możliwość pracy równoległej off-line i on-line jest dodatkową zaletą, która może przynosić wymierne zyski w laboratorium pomiarowym.

Wielozadaniowe centrum tokarsko-frezarskie

Paw. 8 st. 22

OKUMA CORPORATION, Japonia

Zgłaszający: High Technology Machines sp. z o.o., Gliwice



Wielozadaniowe Inteligentne Centrum Tokarsko Frezarskie OKUMA model MULTUS B300II w ze sterowaniem OKUMA OSP P300S.

Maszyna Multus B300 IIW została zaprezentowana po raz pierwszy podczas targów EMO 2011 w Hanowerze. Maszyna jest wyposażona w najnowsze sterowanie numeryczne -OSP P300S dedykowane do obrabiarek wielozadaniowych. Maszyna jest prezentowana w Polsce po raz pierwszy na Targach ITM Polska 2012., Salon MACH-TOOL Pierwsze egzemplarze są instalowane w Polsce w bieżącym roku. Zalety:

- Sterowanie OSP P300S posiada nowatorskie funkcje, m.in.:
- Technologia termostabilności zapewniająca zachowanie wymiarów obrabianych detali,
- System antykolizyjny - zabezpieczający przed kolizją nawet przy pracy w trybie manualnym
- System Mac Navi - pozwalający na optymalizację parametrów obróbki w celu usunięcia wibracji. System analizuje wibracje w trakcie obróbki i podaje automatycznie parametry obróbcze pozwalające na usunięcie tych wibracji (lub wprowadza zmiany automatycznie w zależności od wersji systemu). Produkt wyznacza nowe standardy w zakresie obrabiarek wielozadaniowych i należy do czołowych maszyn dostarczanych w tym segmencie rynku.

Atesty i certyfikaty :

- Maszyna posiada Deklaracje zgodności ze znakiem CE
- Maszyna spełnia wymagania Japońskich przepisów w zakresie podatku energetycznego.
- Nagroda od Japońskiego Stowarzyszenia Inżynierów Mechaników za system Mac Navi
- Nagroda od Japońskiego Stowarzyszenia Technogów obróbki Form za system Mac Navi
- Nagroda za innowacyjność we Francji za 2011 rok
- Nagroda MM Award za innowacyjne produkty i technologie.

Frez ślimakowy z wymiennymi płytkami węglowymi pełno profilowymi CoroMill 176

Paw. 7A st. 10

Sandvik Coromant, Szwecja

Zgłaszający: Sandvik Polska sp. z o.o., Warszawa



Frezy ślimakowe o modułach 4 - 8 mm. Zarys wrębu międzyzębnego jest uzyskiwany z ciągłych krawędzi płytek skrawających. Występujące pomiędzy płytką skrawającą a korpusem frezu opatentowane złącze iLock zapewnia precyzję i wąskie tolerancje. Zastosowanie płytek węglowych pozwala stosować wysokie prędkości skrawania znacznie przewyższające wartości stosowanych frezów HSS. Standardowe płytki wykonują zarys zgodny z normą DIN 3972-2 a wykonane na życzenie zarysy modyfikowane. Klasa dokładności narzędzia B zgodnie z normą DIN 3968. Wysoka trwałość ostrza skrawającego kilkakrotnie przewyższająca trwałość narzędzi HSS. Precyzyjnie szlifowane płytki skrawające. CoroMill 176 może być stosowany na tradycyjnych frezarkach obwiedniowych lub centrach obróbkowych a także obrabiarkach wielozadaniowych.

Głowica zakręcająca

Paw. 7A st. 20

Instytut Zaawansowanych Technologii Wytwarzania,
Kraków

Głowica przeznaczona jest do maszyn zakręcających dla przemysłu farmaceutycznego i spożywczego, szczególnie tam gdzie wymagana jest szybkość przezbrajania przy szerokim asortymencie.

Charakterystyczną cechą rozwiązania jest połączenie napędu głowicy, zrealizowanego przy pomocy serwosilnika, z trzyszczekowym, pneumatycznym chwytakiem. Zastosowanie serwosilnika umożliwiło precyzyjną nastawę momentu zakręcającego i uzyskania powtarzalności procesu zakręcania, oraz szczelności zakręcanych opakowań.

Myjka komorowa z zamkniętym obiegiem ciepła

Paw. 8 st. 25

EKO-PIL Remigiusz Piłas, Łęgowo



Przemysłowe myjki komorowe z zamkniętym obiegiem ciepła to uniwersalne urządzenia myjące przeznaczone do usuwania zanieczyszczeń technologicznych z części produkcyjnych.

Myjki EKO-PIL realizują mycie, płukanie i suszenie w zamkniętych obiegach i dzięki temu są przyjazne środowisku. Natomiast rewolucyjny system zamkniętego obiegu energii cieplnej pozwala na obniżenie zużycia energii elektrycznej o kilkadziesiąt procent.

Ciągłe innowacje uczyniły polską firmę EKO-PIL europejskim liderem w technologii mycia przemysłowego.

Tokarka CNC ze skośnym łożem AVIAturn 50M

Paw. 7A st. 16

Fabryka Obrabiarek Precyzyjnych „AVIA” S.A., Warszawa



Tokarka AVIAturn 50M produkcji F.O.P. AVIA S.A. jest nowoczesną tokarką CNC ze skośnym łożem, przystosowaną do precyzyjnej i wysokowydajnej obróbki różnorodnych materiałów oraz odznacza się wysoką uniwersalnością zastosowania.

Prezentowana Państwu obrabiarka, wykonana zgodnie z największym światowym trendem obowiązującym

**Lista produktów nagrodzonych
Złotym Medalem MTP
Nauka dla gospodarki**

Podwieszony ciągnik akumulatorowy PCA-1

Paw. 3 st. 66

HELLFEIER sp. z o.o., Ruda Śląska

Zgłaszający: Instytut Techniki Górniczej KOMAG, Gliwice



Ciągnik PCA-1 przeznaczony jest do prac manewrowych związanych z przemieszczaniem, po podwieszanej jezdni szynowej, zestawów transportowych. Przystosowany jest do pracy w przestrzeniach zagrożonych wybuchem (gaz, pył). Zasilanie akumulatorowe eliminuje ograniczenie zasięgu spowodowane długością przewodów zasilających. Może być stosowany w miejscach o utrudnionym dostępie. Ciągnik wyposażony jest w układ odzyskiwania energii w czasie hamowania. Charakteryzuje się zupełnie neutralnym oddziaływaniem na środowisko.

Podstawowe zalety ciągnika PCA-1:

- Zasilanie z baterii akumulatorów nowej generacji, nie ograniczające zasięgu urządzenia,
- możliwość doładowywania baterii w miejscu pracy poprzez złącze ognioszczelne,
- płynna, bezstratna regulacja prędkości poprzez przekształtnik elektroenergetyczny,
- odzysk energii w procesie hamowania,
- brak negatywnego oddziaływania na środowisko pracy,
- modułowa konstrukcja urządzenia,
- możliwość obsługi wciągników elektrycznych z układu sterującego ciągnika,
- elastyczność kompletacji urządzenia,
- możliwość sterowania drogą radiową.

w dziedzinie produkcji dużej wielkości tokarek, doskonale sprawdza się zarówno w zakładach narzędziowych o dużej różnorodności produkowanych detali, jak i dużych firmach produkcyjnych, do wielkoseryjnej i wysokowydajnej obróbki – w przemyśle samochodowym, lotniczym, energetycznym, wydobywczym etc.

Zastosowane nowoczesne układy sterowania - SIEMENS lub FANUC, dają duże możliwości technologiczne obróbki skomplikowanych części.

Możliwości techniczne i duża sztywność tokarki pozwalają wykorzystywać najnowocześniejsze technologie obróbki i narzędzia zwiększając wydajność obróbki dzięki skróceniu czasów jednostkowych, a co za tym idzie pociąga za sobą oszczędność energii i wpływa pozytywnie na środowisko.



Spośród laureatów wybierz
najlepszy produkt,
który zasługuje na tytuł
„WYBÓR KONSUMENTÓW 2012”

głosuj w Strefie Mistrzów!

Select the best product that
deserve the title of the
“CONSUMER CHOICE 2012”

Vote in the Masters' Zone!

Projekt realizowany ze środków publicznych przeznaczonych na naukę z dofinansowania uzyskanego w ramach Programu Operacyjnego Innowacyjna Gospodarka, działanie 1.4-4.1 - wsparcie projektów celowych oraz wsparcie wdrożeń wyników prac B+R.

Stanowisko badań kół zębatych Paw. 7 st. 1

Politechnika Poznańska,
Instytut Technologii Mechanicznej, Poznań



Stanowisko badań kół zębatych skonstruowano w układzie mocy krążącej, przeznaczone jest do badań eksploatacyjnych walcowych kół zębatych. Badania te pozwalają na identyfikację i określenie przebiegu w czasie procesów zużycia kół zębatych zachodzących w specyficznych dla nich warunkach pracy.

Układ sterowania stanowiska pozwala na płynną zmianę i regulację wartości parametrów podczas pracy stanowiska.

Zdalny dostęp przez sieć WEB do układu sterowania ułatwia bieżącą kontrolę strumienia danych podczas nieprzerwanej, wielodniowej pracy.

Krzemowe detektory cząstek Paw. 3 st. 47

Instytut Technologii Elektronowej, Warszawa



Opracowano oryginalną technologię krzemowych detektorów cząstek oraz matryc detektorowych o konstrukcji

p+-n-n+ do zastosowań w dozymetrii i ekspozymetrii promieniowania jądrowego oraz badań podstawowych nad transaktywnościami (sztucznymi pierwiastkami o liczbie atomowej > 103).

We współpracy z partnerami z Niemiec i Szwajcarii opracowano i wykonano w ITE modele specjalizowanych detektorów do dozymetru neutronów, do ekspozymetru radonu, do systemu COMPACT, do systemu COLD, dla separatora TASCA.

Elektroda IMN Fe/Ni - Bim58 Paw. 3 st. 47

Instytut Metali Nieżelaznych,
Centrum Innowacji i Transferu Technologii, Gliwice
Zgłaszający: Instytut Metali Nieżelaznych, Gliwice



Elektrody bimetale wykonane są z rdzenia niklowego i płaszczka z niskowęglowej stali. W porównaniu z elektrodami ze stopu

NiFe charakteryzują się wyższą przewodnością. Takie elektrody spawalnicze nie ulegają zjawisku przegrzania. Przeznaczone są do spawania żeliw zgodnie z normą AWS A5.15 i DIN 8573. Elektrodami tymi można naprawiać pęknięcia odlewów i korygować błędy obróbki mechanicznej. Dostarczane są jako elektrody otulone lub bez otuliny. Sposób wytwarzania elektrod jest oparty na patencie IMN.

Technologia odzysku wolframu z surowców odpadowych Paw. 3 st. 47

Instytut Metali Nieżelaznych Oddział w Legnicy, Legnica
Zgłaszający: Instytut Metali Nieżelaznych, Gliwice



Wolframian sodu dwuwodny, który występuje w postaci białego proszku, jest rozpuszczalny w wodzie, łatwo rozpuszczalny w amoniaku

i słabo rozpuszczalny w najczęściej stosowanych rozpuszczalnikach organicznych. Wolframian sodu jest stosowany w chemii organicznej jako katalizator w reakcjach utleniania i redukcji, w produkcji barwników i w przemyśle włókienniczym.

W chemii organicznej znalazł zastosowanie jako katalizator epoksydowania alkenów i utleniania alkoholi do aldehydów lub ketonów. Stosuje się go jako środek ognioodporny i przy leczeniu cukrzycy

Układ kompensacji odkształceń cieplnych śruby napędowej osi obrabiarki CNC

Paw. 7 st. 3

Zachodniopomorski Uniwersytet Technologiczny w Szczecinie



Demonstrowany układ eliminuje negatywny wpływ odkształceń cieplnych na dokładność pozycjonowania osi napędowych obrabiarek CNC.

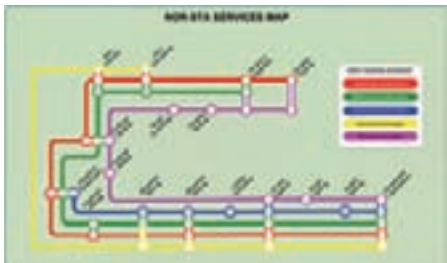
Kompensacja odbywa się za pomocą zaimplementowanego w układzie sterowania modułu, na podstawie danych z czujników temperatury umieszczonych wzdłuż śruby pociągowej. Prezentowane rozwiązanie przeznaczone jest dla osi napędowych z obrotowo-impulsowym przetwornikiem połączenia. Charakteryzuje się ono niskim kosztem w porównaniu do konkurencyjnych, komercyjnie dostępnych liniiatów magnetycznych bądź optycznych.

NOR-STA usługi wspomagające wdrażanie norm i standardów. Projekt PO IG: Wspomaganie osiągnięcia i oceny zgodności z NORMami i STandardami (NOR-STA)

Paw. 3 st. 68

Katedra Inżynierii Oprogramowania

Zgłaszający: Wydział Elektroniki, Telekomunikacji i Informatyki, Politechnika Gdańska, Gdańsk



Uniwersalne, innowacyjne w skali międzynarodowej, dostępne w cyberprzestrzeni usługi wspomagające procesy dochodzenia do zgodności i oceny zgodności ze standardami. Usługi NOR-STA są wdrażane przez użytkowników krajowych i międzynarodowych dla standardów ochrony zdrowia, standardu bezpieczeństwa outsourcingu, standardu Common Assessment Framework – CAF, regulacji UE dotyczącej bezpieczeństwa infrastruktur gazowych i innych. Więcej informacji na www.nor-sta.eu

DIAGNOSTIM MDD-501

Paw. 3 st. 47

Instytut Techniki i Aparatury Medycznej ITAM, Zabrze



DiagnoStim MDD-501 jest nowoczesnym, zaawansowanym technologicznie urządzeniem przeznaczonym do diagnostyki i terapii serca z wykorzystaniem

nienawijnej stymulacji elektrycznej, prowadzonej drogą przeprzętkową lub przezskórną. Urządzenie to realizuje wszystkie funkcje stymulacyjne wcześniej oferowanych gdziekolwiek na świecie urządzeń, a dzięki zintegrowaniu dodatkowych modułów funkcjonalnych, umożliwia samodzielne prowadzenie diagnostyki i terapii w każdych warunkach klinicznych.

Zawiera między innymi następujące moduły funkcjonalne:

- kardiostymulator nienawijny przeprzętkowy i przezskórny,
- przeprzętkowy kardiograf impedancyjny,
- tor akwizycji 12 odprowadzeń ECG powierzchniowego oraz przebiegów ECG i ICG z elektrody przeprzętkowej,
- 5-godzinną pamięć typu FLASH dla wszystkich przebiegów,
- kolorowy monitor z folią dotykową umożliwiającą interaktywne sterowanie urządzeniem,
- moduł zasilania z wewnętrzną baterią Li-Ion, zapewniającą 2 godzinny pracy bez dostępu do sieci zasilającej.

Bezprzewodowy, wielostanowiskowy system monitorowania procesu spawania

Paw. 3A st. 27

INSTYTUT SPAWALNICTWA, Gliwice



Celem systemu jest monitorowanie parametrów spawania łukowego równocześnie na dowolnej ilości stanowisk. System zapewnia wysoką jakość i powtarzalność produkcji poprzez eliminację lub ograniczenie powstających braków oraz obniżkę kosztów produkcji. Nowoczesność systemu

polega na wykorzystaniu sieci bezprzewodowych do komunikacji z modułami pomiarowymi. Do jego budowy wykorzystano innowacyjne rozwiązania techniczne i technologiczne, opracowane w ramach prowadzonych w Instytucie Spawalnictwa prac badawczych

Automatyczna specjalistyczna linia typ UR 291 do wytwarzania belki czołowej wózka jeźdnego wagonu kolejowego wraz z innowacyjną technologią przestrzennego gięcia ceownika **Paw. 5 st. 93**

Instytut Obróbki Plastycznej, Poznań



Nowoczesna, ergonomiczna i wydajna linia do kształtowania belki czołowej ramy wózka jeźdnego wagonu kolejowego wraz z technologią opracowane zostały przez Instytut Obróbki Plastycznej we współpracy z INTERMECH Sp. z o.o., w ramach projektu dofinansowanego z Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Podkarpackiego. Wdrożenie linii i technologii przyniosło korzyści ekonomiczne w postaci redukcji kosztów pracy o ok. 75% i zużycia energii o ok. 10% oraz wzrostu wydajności produkcji o ok. 30%.

System transportowy oparty na zastosowaniu nowych sposobów sprzęgnięcia zestawów drogowych oraz nowej generacji układu sterowania hydraulicznych hamulców w holowanych pojazdach

Paw. 3 st. 6

Przemysłowy Instytut Maszyn Rolniczych, Poznań



W Systemie transportowym zastosowano unikatowy, jedyny w Europie elektryczno-pneumatyczno-hydrauliczny układ hamulcowy wg wynalazku PIMR Poznań

złożonego do ochrony patentowej w UP RP pod nr P. 390980 oraz w (EPO) pod nr CT/PL2011/000036. W samochodach skrzyniowych na pompie hamulcowej montowane są czujniki ciśnienia, które sygnałem elektrycznym sterują w naczepach/przyczepach pracą hamulców bębnowych lub tarczowych. Układ hamulcowy wyposażony jest w system stabilizacji jazdy EBS, który zapobiega wywróceniu naczepy/przyczepy poruszającej się po łuku drogi z nadmierną prędkością. Układ hamulcowy uzyskał 2 europejskie homologacje. Ponadto w Systemie zastosowano 4 wynalazki PIMR, na które UP RP udzielił patenty.

Zalety systemu: poprawa bezpieczeństwa i płynności ruchu drogowego, mniejsza emisja hałasu do środowiska, poprawa właściwości trakcyjnej zestawu transportowego, zwiększenie ładowności zestawów drogowych poprzez zastosowanie naczep typu „gęsia szyja”, zmniejszenie zużycia paliwa (w skali roku o ok. 75 tys. ton) oraz zmniejszenie emisji spalin do środowiska, znaczne skrócenie czasu transportu w porównaniu z tradycyjnym transportem przy użyciu ciągników. Nowe zestawy drogowe pozwolą zastąpić w transporcie drogowym ciągniki rolnicze z przyczepami, które ciągle stanowią znaczne zagrożenie dla innych uczestników ruchu drogowego. Zastępując ciągnik rolniczy samochodem skrzyniowym z naczepą, umożliwiał się transport drogowy z prędkością przekraczającą możliwości trakcyjne ciągników rolniczych.

„Ekomix” oraz mieszanka bentonit - ekomix o nazwie „Cermix”

Paw. 3 st. 22

Przedsiębiorstwo Techniczno-Handlowe CERTECH

Jan Kuca Jerzy Motyka Sp. s., Niedomice

Zgłaszający: Instytut Odlewnictwa, Kraków



Ekomix umożliwia uzyskanie dobrej jakości powierzchni odlewów. Jest składnikiem mieszanek z bentonitem stosowanych w odlewniczych, syntetycznych masach formierskich, jako tworzący węgiel bityszczyjący zamiennik pyłu węglowego. Jego zawartość w masie formierskiej jest prawie 3-krotnie mniejsza niż pyłu węglowego co znacznie ogranicza emisję szkodliwych gazów w procesie odlewania. W dużym stopniu wpływa na neutralizację emisji lotnych związków organicznych (VOCs) i węglodorów aromatycznych (WWA).

Pasywny kompozytowy pancierz ochronny

Paw. 3 st. 22

Instytut Odlewnictwa we współpracy
z Konsorcjum PANCERMET

Zgłaszający: Instytut Odlewnictwa, Kraków

Skonstruowany przez Konsorcjum PANCERMET i Instytut Odlewnictwa pasywny kompozytowy pancierz ochronny wykazuje wysoką skuteczność w przypadku ochrony przed małokalibrowymi pociskami typu AP oraz odłamkami i pociskami z broni ręcznej. Unikatowe rozwiązania wprowadzone podczas tworzenia konstrukcji pancerza oraz nowoczesna metoda wytwarzania sprawia, że pancierz tego typu jest wytrzymały, a zarazem lekki, co w znacznym stopniu wpływa na ograniczenie zużycia paliwa i zwiększenie mobilności chronionych obiektów.



**Skład Sądu Konkursowego
Złoty Medal MTP
ITM Polska 2012**

Przewodniczący: Prof. dr hab. inż. Adam Mazurkiewicz

Prof. dr hab. inż. Dariusz Boroński
Prof. dr hab. Zdzisław Kośmicki
Prof. dr hab. inż. Aleksander Nakonieczny
Prof. dr hab. inż. Józef Szczepan Suchy
Prof. dr hab. inż. Wiesław Zwierzycki

Prof. dr hab. inż. Bogusław Grzesik
Prof. dr hab. Jerzy Merkisz
Prof. dr hab. inż. Jan Piłarczyk
Prof. dr inż. Zbigniew Śmieszek
Prof. dr hab. inż. Jan Żurek

PARTNER MEDIALNY KONKURSU O ZŁOTY MEDAL MTP



RZECZPOSPOLITA

HAPE

KTR Polska Sp. z o.o. Paw. 3, st. 79

- Łączniki elastyczne ROTEX® T-PUR®

MACH-TOOL

AGIE CHARMILLES sp. z o.o. Paw. 7A, st. 2

- Urządzenie do ablacji laserowej Laser 1000 5aX

Aspera Adam Szlendak Paw. 9, st. 48

- Balanser nowej generacji 3arm® - Seria 3
- Balanser nowej generacji 3arm® - Seria 2

Atmo Sp. z o.o. Paw. 9, st. 53

- Wiertnica magnesowa ATRA-ACE 5000 Nitto-Kohki

BOSCHERT Paw. 5, st. 101

- CU PROFI - centrum do obróbki płaskowników miedzianych
- SV METAL model PNB-5E - szlifierka automatyczna
- THALMANN model TD - maszyna umożliwiająca gięcie typu góra - dół

Bystronic Polska Sp. z o.o. Paw. 5 st.39

- Byjet Smart - wykrawarka wodna wyznaczająca nowy standard.
- Hämmerle 3P - 3 punktowe gięcie - unikalna technologia do najdokładniejszych aplikacji na świecie
- BySprint Pro 3015 - szybki sprinter, wykrawarka laserowa z rezonatorem CO₂ nowej generacji

CADWorks - Autoryzowany

Przedstawiciel SolidWorks Paw. 7, st. 14

- SolidWorks 2012

CNC MASZYNY S.C. Paw. 5, st. 51

- Prasa hydrauliczna szybkoobrotowa Kingsland HSP110

Datacomp Polska sp. z o.o. Paw. 6A, st. 34

- Intergraph CADWorx 2013

DMG Polska sp. z o.o. Paw. 7A, st. 1

- MILLTAP 700 - Kompaktowe, wysoko produktywne centrum obróbkowe z szybką wymianą narzędzia

Dolezych sp. z o.o. Paw. 9, st. 19

- DoKep - system zabezpieczający - siatki - do samochodów i platform

Eagle sp. z o.o. Paw. 5, st. 32

- WYCINARKA LASEROWA FIBER MODEL eVISION 1530 F4.0

ECKERT AS Sp. z o.o. Paw. 5, st. 49 i 50

- Perfect Hole System (PHS)
- Głowica 3D do cięcia wodą

ekomet Mirosław Jagocha Paw. 5, st. 85

- Dwu kolumnowa przecinarka taśmowa 600X1100 HORIZONTAL X

Fabryka Narzędzi GLOB Sp. z o.o. Paw. 3A, st. 46 + Sek. 05, st. 1

- EVO-SYSTEM - zestaw kilku zamiennych przystawek i silnika spalinowego

Fladder Danmark A/S Paw. 5, st. 48

- Głowica

Maschinenfabrik Berthold Hermle AG Oddział w Polsce Paw. 7, st. 28

- Machining center C 42 U MT dynamic

INTE-Maszyny Sp z o.o. Paw. 5, st. 37

- Prasa krawędziowa RICO Portugalia
- Nożyce gilotynowe RICO Portugalia

ISOTEK sp. z o.o. Paw. 7A, st. 19

- Szlifierka do otworów Morara Easy Quick 700 I; Producent Grupa IMT
- Seria NEMESIS 9000™
- Urządzenie do wyważania BMT200S; Producent MPM

Mikromat GmbH Paw. 6A, st. 25

- Miniaturowa obrabiarka do szlifowania gwintów - MIKROMAT 3G

Nicom Profesjonalne Systemy Inżynierskie Paw. 7, st. 14

- Edgecam 2012 R2
- Edgecam 2012 R2; Radan 2012 R2
- SolidWorks 2012

PAX PHU PAWEŁ WACHHOLC Paw. 5, st. 88

- WIERTARKO - FREZARKA ERLO BCG 60 XYZ 6000x500

POL-SVER Paw. 5, st. 96

- Serwoelektryczna prasa krawędziowa sterowana CNC

ROMATEX Paw. 7, st. 27

- Elektrodrążarka drutowa model V 500 firmy EXCETEK to jeden z modeli najnowszej generacji wersji zanurzeniowej.

Schenck - RoTec Polska Paw. 7, st. 38

- Tooldyne - najnowsza wyważarka do narzędzi i uchwytów narzędziowych z nowym układem pomiarowym CAB820

- Distec - najnowsza pionowa, automatyczna wyważarka z systemem wierzącym do elementów dyskowych bez własnych czopów
- SmartBalancer v. 3 - najnowsze urządzenie przenośne do wyważania i diagnostyki układów wirujących w łożyskach własnych

STARYS Handelsvertretung Paw. 5, st. 70

- Prostownarko - giętkarki do blach, profili, detali
- Ukosowarka do krawędzi i przygotowywania faz do spawania

STIGAL Paw. 5, st. 100

- WELD GIRDER - wielofunkcyjne urządzenie do obróbki elementów konstrukcyjnych.
- DYNAMIC SPEED HQ - z systemem wymiennych stołów roboczych.

TRUMPF Paw. 5, st. 90

- Wycinarka Laserowa 2D TruLaser 5030 Fiber 5 kW

WKD Walter Krupp Dieseltechnik GmbH Paw. 9, st. 28

- Nawiewniki, dysze powietrza Air Nozzles and Air jets
- Wzmacniacze powietrza - Powietrze Zewnętrzne pamięci dyskowe Air Amplifiers - Air Movens
- Nex Flow Frigid-X Panel Sterowania Klimatyzacji Nex Flow Frigid-X Panel Cooler
- Super Filtr odstojnika wody Super Separator Filter
- Nex Flow Pistolet pneumatyczny, pistolet odciśnieniowy
- Nex Flow Stream Vac dygestorium system usuwania
- Nex Flow X-Stream Air Blade noża powietrza
- Nex Flow Frigid-X Narzędzie Chłodnicy

YAMAZAKI MAZAK Paw. 7A, st. 3

- Maszyna VTC-560/25

METALFORUM

RAFSTAL Paw. 3, st. 9

- Jedne w swoim rodzaju DELIKATESY.

NAUKA DLA GOSPODARKI

Instytut Elektrotechniki - Oddział w Gdańsku

Paw. 3, st. 47

- Elastyczny system sterowania silników spaliniowych z układami mikroelektronicznymi nowej generacji
- Bezstykowe zasilanie urządzeń mobilnych i pojazdów elektrycznych z dwukierunkowym przepływem energii

Instytut Metali Nieżelaznych Oddział w Legnicy

Paw. 3, st. 47

- Wolframian sodu dwuwodny

Instytut Obróbki Plastycznej

Paw. 5, st. 93

- Automatyczna specjalistyczna linia do wytwarzania belki czołowej wózka jezdnego wagonu kolejowego typ UR 291 wraz z innowacyjną technologią przestrzennego gięcia

INSTYTUT TECHNOLOGII EKSPLOATACJI – PIB

Paw. 3, st. 49

- Penetrometr laserowy PL-12DC
- Tester wielofunkcyjny dokumentów z zabezpieczeniami elektronicznymi
- Komora do badań emisji formaldehydu
- Urządzenie do odwadniania on-line olejów transformatorowych UPE-T1

Zachodniopomorski Uniwersytet Technologiczny

Paw. 7, st. 3

- Układ kompensacji odształceń cieplnych śruby pociągowej obrabiarki CNC

WELDING

ASKLA

Paw. 3A, st. 78

- Kompaktowe Zrobotyzowane Stanowisko Spawalnicze

SUPRA-ELCO

Paw. 3A, st. 56

- MICROSTEP: kompleksowa technologia oraz urządzenia do cięcia i ukosowania przestrzennego 3D rur, kolan oraz dennic
- Automatyczna kalibracja geometrii palnika plazmowego ACTG

SWELDEX AB

Paw. 3A, st. 45

- Topnik spawalniczy



Szukaj produktów oznaczonych tym znakiem!

Look for products marked with this sign!



informacje na wagę złota



napędy i sterowanie

miesięcznik
naukowo-
techniczny

Napędy i Sterowanie

miesięcznik naukowo-techniczny

tel./fax 32-755 19 17; e-mail: redakcja.nis@drukart.pl
www.nis.com.pl



WĄZENIE DOZOWANIE PAKOWANIE

kwartalnik techniczno-informacyjny

Ważenie, Dozowanie, Pakowanie

kwartalnik techniczno-informacyjny

tel./fax 32-755 18 47; e-mail: redakcja.wdp@drukart.pl
www.wdp.com.pl

Adres redakcji: ul. Środkowa 5; 47-400 Racibórz; www.drukart.pl

ALFABETYCZNA LISTA WYSTAWCÓW I FIRM REPREZENTOWANYCH EXHIBITORS LIST IN ALPHABETICAL ORDER

NAZWA / NAME	KRAJ / COUNTRY	PAW. / HALL	STOISKO / STAND
■ 123 CERTIFICATION	KANADA	5	53
■ 3D MASTER	POLSKA	6A	53
■ 3M DEUTSCHLAND	NIEMCY	3A	57
■ 4METAL	POLSKA	3	14
■ ABB	POLSKA	3A	48
■ ABC-TOOLS	POLSKA	7	7
■ ABH	POLSKA	5	83
■ ABPLANALP CONSULTING	POLSKA	7A	14
■ ABPLANALP CONSULTING	POLSKA	5	57
■ ACCACE	POLSKA	8	9
■ ACCUTEX INTERNATIONAL	TAJWAN	7A	14
■ ACF	AUSTRIA	5	82
■ ADIGE SPA	WŁOCHY	5	25A
■ ADIGE-SYS	WŁOCHY	5	26
■ ADVOKATSKA KANCELARIA	SŁOWACJA	8	9
■ AEP	POLSKA	5	54
■ AFFOLTER TECHNOLOGIES	SZWAJCARIA	7A	11
■ AGENCJA ANTICORR GDAŃSK	POLSKA	3A	30
■ AGIE CHARMILLES	POLSKA	7A	2
■ AIR-COM	POLSKA	3A	32
■ ALAMO	POLSKA	7	15
■ ALBERT FEZER MASCHINENFABRIK GMBH	NIEMCY	5	83
■ ALCOMEX SPRĘŻYNY	POLSKA	9	21
■ ALERIS SWITZERLAND	SZWAJCARIA	3	8
■ ALEXANDER BINZELSCHWEISSTECHNIK	NIEMCY	3A	57
■ ALFLETH ENGINEERING	SZWAJCARIA	7A	11
■ ALFUN	CZECHY	3	13
■ ALME GERIMA	NIEMCY	5	20
■ ALMI MASCHINENFABRIK	HOLANDIA	5	88
■ ALPHA LASER	NIEMCY	3	29
■ ALPHA TECHNOLOGY	POLSKA	3	18
■ ALZMETALL WERKZEUG- MASCHINENFABRIK UND GIESSEREI FRIEDRICH	NIEMCY	7A	13
■ AMADA CO. LTD	JAPONIA	5	83
■ AMBITEC CORP	TAJWAN	6A	14
■ AMF ANDREAS MAIER	NIEMCY	9	10
■ AMKOVO	POLSKA	8	8
■ AMOB	PORTUGALIA	5	17
■ ANDORIA-MOT	POLSKA	3	25
■ ANDRYCHOWSKA FABRYKA MASZYN	POLSKA	7A	21
■ AP 6 T POLSKA	POLSKA	5	46
■ APS	POLSKA	3A	4
■ APX TECHNOLOGIE	POLSKA	7A	9
■ ARCHIMEDES	POLSKA	9	50
■ ARKUS	POLSKA	3A	12
■ ASKLA	POLSKA	3A	78
■ ASMET	POLSKA	3	32
■ ASPA	POLSKA	3A	39
■ ASPERA	POLSKA	9	49
■ ASSERVIMENTI PRESSE	WŁOCHY	5	38
■ ATL ANLAGENTECHNIK LUHDEN	NIEMCY	7	10
■ ATMO	POLSKA	9	53
■ AUER POLSKA	POLSKA	3A	22
■ AUTO-HIT	POLSKA	3	37A
■ AVALON	POLSKA	3A	42

NAZWA / NAME	KRAJ / COUNTRY	PAW. / HALL	STOISKO / STAND
■ AVC CADCA	SŁOWACJA	8	9
■ AVIA	POLSKA	7A	16
■ AWART	POLSKA	7	12
■ AWEXIM	POLSKA	6A	23
■ AWM - SERWIS GUZOWSKI	POLSKA	5	52
■ AXA	NIEMCY	7	37
■ AYSANMAK	TUNEZJA	5	6
■ AZOVMASH	UKRAINA	3	3
■ BACH CUTTING SYSTEMS	NIEMCY	5	107
■ BACKER POLSKA	POLSKA	9	41
■ BAEK SAN HI-TECH	KOREA	8A	4
■ BALTEC	POŁUDNIOWA SZWAJCARIA	5	94
■ BANDELIN	NIEMCY	3A	28
■ BARTECH	POLSKA	6A	47
■ BAUSSMANN COLLATED FASTENERS	NIEMCY	5	69
■ BECKER POLSKA	POLSKA	3	70
■ BEKA-MAK	TURCJA	5	99
■ BELPROMIMPEX JSC	BIAŁORUŚ	6A	50
■ BEŁCHATOWSKO KLESZCZOWSKI PARK PRZEMYSŁOWO TECHNOLOGICZNY	POLSKA	3	63
■ BENNETT MAHLER	WIELKA BRYTANIA	9	47A
■ BENZINGER	NIEMCY	7A	11
■ BERMA MACCHINE	WŁOCHY	5	74
■ BERND SIEGMUND	NIEMCY	3A	83
■ BEST WESTERN PALACE HOTEL POŁOM	SŁOWACJA	8	9
■ BEUTLER NOVA	SZWAJCARIA	5	67
■ BEWO CUTTING SYSTEMS	HOLANDIA	5	67
■ BHH MIKROHUTA	POLSKA	3	16
■ BIBIELLE	WŁOCHY	9	60
■ BIKO	WŁOCHY	5	101
■ BISON-BIAL	POLSKA	9	48
■ BIURO INŻYNIERSKIE MACIEJ ZAJĄCZKOWSKI	POLSKA	9	33
■ BLASER	SZWAJCARIA	7A	14
■ BLM	WŁOCHY	5	25
■ BLOHM JUNG	NIEMCY	7A	13
■ BLUM-NOVOTEST	CZECHY	7	36
■ BOGUCKI ENGINEERING	POLSKA	8	26
■ BOLLHOFF TECHNIKA ŁĄCZENIA	POLSKA	9	20
■ BOLTEX	POLSKA	3	62
■ BOMAR	CZECHY	6A	42
■ BOOSTER TOOLS	CHINY	8A	20
■ BOSCHERT	NIEMCY	5	101
■ BOSCHERT POLSKA	POLSKA	5	101
■ BOXCO	KOREA	8A	3
■ BRUKER POLSKA	POŁUDNIOWA POLSKA	3	16A
■ BS SYSTEM	POLSKA	5	67
■ BUEHLER MOTOR	NIEMCY	7	31
■ BULMACH 5	POLSKA	7	5
■ BURKA-KOSMOS	NIEMCY	7	37
■ BURKHARDT+WEBER FERTIGUNGSSYSTEME	NIEMCY	7A	11
■ BUSAN ECONOMIC PROMOTION AGENCY	KOREA	8A	1A
	POŁUDNIOWA		

STAL

Metale & Nowe Technologie

najbardziej dynamiczne czasopismo w branży

„STAL Metale & Nowe Technologie” to branżowy dwumiesięcznik prezentujący aktualną problematykę techniczną rynku stali i metali. Publikowane artykuły podejmują między innymi następujące zagadnienia:

- technologie i urządzenia (eksploatacja, mechanika i konstrukcja obrabiarek i urządzeń technologicznych)
- obróbka blach, przetwórstwo metali • technologie cięcia
- obróbka skrawaniem, narzędzia • oprogramowanie (CAD/CAM/CAE) • technologie spawalnicze • odlewnictwo
- stale nierdzewne • dystrybucja i rynek stali • własności i pomiary • nowe technologie.






















































WWW.STAL.ELAMED.PL
























































40-203 Katowice
al. Roździeńskiego 188
tel. 32 788 51 97, 32 788 51 98,
32 788 51 99
e-mail: stal@elamed.pl



ALFABETYCZNA LISTA WYSTAWCÓW / FIRM REPREZENTOWANYCH EXHIBITORS LIST IN ALPHABETICAL ORDER

NAZWA / NAME	KRAJ / COUNTRY	PAW. / HALL	STOISKO / STAND
 BYSTRONIC	POLSKA	5	39
 CADSOFT	POLSKA	6A	36
 CADWORKS	POLSKA	7	14
 CALOPERM	NIEMCY	3	55
 CALVI	WŁOCHY	3	7
 CAMDIVISION	POLSKA	7A	15
 CAMFART	WŁOCHY	9	47A
 CAMTEK	NIEMCY	8	29
 CANADIAN PAVILLION/ QUEBEC	KANADA	5	53
 CARL STAHL TECH SERVICE	POLSKA	6A	2
 CARL ZEISS	POLSKA	9	24
 CASTOR	POLSKA	3A	19
 CASTOR & POLLUX	SŁOWACJA	8	9
 CEMATEK	TURCJA	5	14
 CEMSA	WŁOCHY	5	17
 CENTRUM BADAWCZO- KONSTRUKCYJNE OBRABIAREK	POLSKA	7	9
 CENTRUM DORADZTWA INNOWACJE DLA BIZNESU	POLSKA	3	50
 CHEMET	NIEMCY	3A	57
 CHIN FONG MACHINE INDUSTRIAL	TAJWAN	6A	19
 CHIRON	POLSKA	8	24
 CHMIELINSKI	POLSKA	5	82
 CHUM POWER MACHINERY	TAJWAN	6A	18
 CHUN ZU MACHINERY INDUSTRY	TAJWAN	6A	16
 CHYUN YOW MACHINERY INDUSTRY CO., LTD	TAJWAN	6A	15
 CIDAN MACHINERY	USA	5	96
 CIMAT	POLSKA	9	36A
 CITY TOOLS	TAJWAN	6A	17
 CIVEST GROUP	WŁOCHY	9	47A
 CIVEST POL S	POLSKA	9	47A
 CIXI HUAZHIIJE PLASTIC PRODUCT	CHINY	8A	13
 CLIMAX	POLSKA	6A	35
 CLOOS-POLSKA	POLSKA	3A	44
 CLOSED JOINT-STOCK	BIAŁORUŚ	6A	50
 CNC - PROJEKT	POLSKA	5	17
 CNC MASZYNY	POLSKA	5	51
 COAST ONE	FINLANDIA	7A	14
 COASTONE	FINLANDIA	5	96
 CODATTO INTERNATIONAL	WŁOCHY	5	96
 CODERE	SZWAJCARIA	7A	13
 COEM POLSKA	POLSKA	5	30
 CONERGY SOLARMODULE	NIEMCY	3	55
 CORE TECH SYSTEM	TAJWAN	8	29
 COSTA LEVIGATRICI	WŁOCHY	5	38
 COURBIS	SŁOWACJA	8	9
 D.B . EPE	KANADA	5	53
 DACPOL	POLSKA	5	62
 DAETWYLER	SZWAJCARIA	7A	13
 DANOBAT	HISZPANIA	5	57
 DATACOMP	POLSKA	6A	34
 DAWIN PLUS	POLSKA	8	16
 DAWOOW TECH	KOREA	8A	5
	POLUNDNIOWA		
 DC STAL	POLSKA	6A	33
 DEERFOS EUROPE	POLSKA	9	63

NAZWA / NAME	KRAJ / COUNTRY	PAW. / HALL	STOISKO / STAND
 DEL	CZECHY	8	8
 DELCAM	POLSKA	7A	27
 DEMATEC POLSKA	POLSKA	7	34
 DEMATEC POLSKA	POLSKA	7	35
 DENER	TURCJA	5	33
 DESPOL	POLSKA	9	57
 DEUTSCH-PÖLNISCHES KOOPERATIONSBUERO DER SPARKASSEN	NIEMCY	3	55
 DIE TRONIC	WŁOCHY	5	38
 DIEFFENBACHER GMBH + CO.	NIEMCY	5	83
 DIG SWITAŁA	POLSKA	5	38
 DINSE	NIEMCY	3A	50
 DINSE	NIEMCY	3A	57
 DIPER S.L.	HISZPANIA	5	83
 DISCOTELSISAL	WŁOCHY	9	60
 DISKUS WERKE	NIEMCY	7A	13
 DLS LAND UND SEE SPEDITIONSGESELLSCHAFT	NIEMCY	OTWARTY	4
 DMG POLSKA	POLSKA	7A	1
 DODO	POLSKA	6A	32
 DOLEZYCH	POLSKA	9	19
 DR. JOHANNES HEIDENHAIN	NIEMCY	7	19
 DRUK-ART	POLSKA	3	78
 DTN SLOVENSKO	SŁOWACJA	8	9
 DUERR ECOCLEAN	NIEMCY	3A	18
 DUNKERMOTOREN	NIEMCY	7	31
 DURMAZLAR	TURCJA	5	96
 E.M.S.	FRANCJA	5	69
 EAE	TURCJA	5	96
 EAGLE	POLSKA	5	32
 EANG LIAN CORPORATION	TAJWAN	6A	13
 ECKERT	POLSKA	5	49
 ECKERT	POLSKA	5	50
 ECLIPSE MAGNETICS	WIELKA BRYTANIA	9	3
 ECO-LINE	POLSKA	3A	16
 EDBAK	POLSKA	5	63
 EFFECT	POLSKA	5	75
 EHT POLSKA	POLSKA	5	103
 EHT WERKZEUGMASCHINEN	NIEMCY	5	103
 EKO-BHL	POLSKA	3A	14
 EKO-PIL	POLSKA	8	25
 EKOMET	POLSKA	5	85
 EKONAF DRO	POLSKA	7	2
 ELAMED	POLSKA	5	65
 ELES + GANTER	POLSKA	7A	6
 ELДАР	POLSKA	6A	39
 ELKOND HHK	SŁOWACJA	8	9
 ELROTECH	POLSKA	3A	83
 ELSKLO	CZECHY	3	14A
 ELVAC	CZECHY	5	17
 ELWIKO	POLSKA	OTWARTY	3
	KOREA	8A	6
	POLUNDNIOWA		
 EM BRNO	CZECHY	3	52
 EMAG GROUP	NIEMCY	8	25
 EMCO-TEST	AUSTRIA	9	39
	PRUEFMASCHINEN		
 EMW STAHL SERVICE	NIEMCY	3	28

obróbka metalu

kwartalnik techniczny

**Ogólnopolskie czasopismo
branży mechanicznej**



Sprawdź nas!

Zamów na naszej
stronie internetowej
bezpłatny egzemplarz
kwartalnika.

www.e-obrobkametalu.pl

ALFABETYCZNA LISTA WYSTAWCÓW I FIRM REPREZENTOWANYCH EXHIBITORS LIST IN ALPHABETICAL ORDER

NAZWA / NAME	KRAJ / COUNTRY	PAW. / HALL	STOISKO / STAND
ENVIRO CHEMIA POLSKA	POLSKA	3A	3
ERALL	POLSKA	8	25
ERLO	HISZPANIA	5	88
ERMAKSAN	TURCJA	5	84
ERNST KOCH	NIEMCY	5	69
EROWA TECHNOLOGY	POLSKA	7A	26
ESAB POLSKA	POLSKA	TEREN	2
OTWARTY			
ESCAL	POLSKA	3A	20
EURASIA	POLSKA	3A	76
EUROFINTEC	WŁOCHY	5	101
EUROLLS	WŁOCHY	9	47A
EUROLOGISTICS	POLSKA	3	81
EUROMAC	WŁOCHY	5	38
EUROMETAL	POLSKA	5	78
EUROPA SYSTEMS	POLSKA	5	11
EUROPEAN TECHNOLOGY	POLSKA	7	37
EUROSTAMP	WŁOCHY	5	96
EV-SERVIS	CZECHY	6A	3
EWA MENDEL	POLSKA	3A	14
EWM HIGHTEC WELDING	NIEMCY	3A	57
EXCETEK TECHNOLOGIES	TAJWAN	7	27
EXERON	NIEMCY	7	27
FABRYKA AUTOMATÓW TOKARSKICH	POLSKA	5	29
FABRYKA AUTOMATÓW TOKARSKICH	POLSKA	8	27
FABRYKA MASZYN TARNÓW	POLSKA	6A	11
FACCIN	WŁOCHY	5	101
FAKTOR	POLSKA	9	23
FALCI	WŁOCHY	3	7
FAMOT	POLSKA	7A	1
FANUC FA	POLSKA	7A	20A
FANUC ROBOTICS	POLSKA	3A	26
FANUC ROBOTICS	POLSKA	7A	20A
FAR	WŁOCHY	9	15
FARO TECHNOLOGIES	POLSKA	9	34
FCPK BYTÓW	POLSKA	9	22
FEHLMANN	SZWAJCARIA	7A	11
FEINMESS SUHL	NIEMCY	9	23
FEINTOOL TECHNOLOGIE	SZWAJCARIA	5	94
FELDER	NIEMCY	3A	57
FERDINAND GROSS	POLSKA	9	8
FERO-POL	POLSKA	5	71
FERRO-TERM	POLSKA	3	21
FASTCOM SYSTEMY LASEROWE	POLSKA	5	77
FINE INOXX	POLSKA	3	39
FINISHING GROUP	WŁOCHY	3A	6
FLADDER DANMARK	DANIA	5	48
FLOW EUROPE	NIEMCY	5	82
FLUXTROL	USA	3	14A
FORBO FLOORING POLSKA	POLSKA	8	26
FORM-PAT	POLSKA	6A	31
FORMICA	SŁOWACJA	5	17
FPFP	POLSKA	9	50A
FRACHT FWO	POLSKA	8	26
FRATELLI FARINA	WŁOCHY	5	23
FRESAN	TURCJA	5	6
FRIEDRICH REMMERT	NIEMCY	5	44
FRIESS	NIEMCY	9	3
FUCHS OIL CORPORATION	POLSKA	7	13
G-K UMFORMTECHNIK	NIEMCY	5	70

NAZWA / NAME	KRAJ / COUNTRY	PAW. / HALL	STOISKO / STAND
GAETANO CAPORALI	WŁOCHY	6A	32
GALIKA	POLSKA	7A	13
GAMOR	HISZPANIA	5	88
GASPARINI	WŁOCHY	5	38
GEBR. SAACKE	NIEMCY	7A	19
GECAM	WŁOCHY	5	101
GEIBEL+HOTZ	NIEMCY	7	27
GEKA	HISZPANIA	5	88
GEKA AUTOMATION	HISZPANIA	5	88
GETINGER	TAJWAN	7A	14
GEORG RENDER	NIEMCY	3A	22
GERB SCHWINGUNGSSIS-LIERUNGEN	NIEMCY	3	55
GERDA HYDOMAT	POLSKA	5	95
GGG	POLSKA	6A	47
GHIRINGHELLI	WŁOCHY	7A	11
GIMEC	WŁOCHY	5	38
GIMEX	NIEMCY	9	23
GIULIANI	WŁOCHY	9	47A
GIUSEPPE GIANA	WŁOCHY	8	10
GLEASON SALES	NIEMCY	7	37
GLOB	POLSKA	3A	46
GLOB	POLSKA	SEKTOR 5	1
GMINA MIASTA RADOMIA	POLSKA	6A	47
GOMEL PLANT OF SPECIAL INSTRUMENT AND TECHNOLOGICAL EQUIPMENT	BIALORUŚ	6A	50
GÖTENEDS MEKANISKA VERKSTAD	SZWECJA	5	96
GRUETZNER	NIEMCY	9	52
GSK CNC EQUIPMENT	CHINY	8A	12
GTA MACHINERY & TECHNOLOGY	CHINY	3	47A
GUBAD	POLSKA	5	72
GUDEL	POLSKA	8	26
GUEHRING	POLSKA	9	5
H & S MASCHINENTECHNIK	NIEMCY	5	108
H. CEGIELSKI POZNAN	POLSKA	3	65
H. M. TRANSTECH	5	17	
H20 POLSKA SP. Z O.O.	POLSKA	3A	7
HAAS AUTOMATION EUROPE	BELGIA	7A	14
HAEGER EUROPE B.V.	HOLANDIA	5	83
HANGON	SZWECJA	3A	41
HANGZHOU WENKE I/E	CHINY	8A	16
HANS WEBER MASCHINENFABRIK	NIEMCY	5	70
HATEBUR	SZWAJCARIA	5	83
UMFORMMASCHINEN AG			
HAVEN	POLSKA	5	19
HEBEI DOUBLE GOATS GRINDING WHEEL MANUFACTURING	CHINY	8A	14
HEG HAMBURGER EXPORT GROSSHANDELS	NIEMCY	6A	29
HEG MARIUSZ MYŚLIWIEC	POLSKA	5	107
HEID-ANTRIEBSTECHNIK	AUSTRIA	5	94
HEINRICH KIPP WERK	NIEMCY	9	14
HEL-WITA	POLSKA	5	68
HELM HELLAS	GRECJA	3A	1A
HEMBRUG MACHINE TOOLS	HOLANDIA	7A	19

metale.pl

tel. (+48) 71 359 50 75

fax (+48) 71 723 49 64

email: metale@metale.pl



Informator Metale
wydanie 2012

ALFABETYCZNA LISTA WYSTAWCÓW I FIRM REPREZENTOWANYCH EXHIBITORS LIST IN ALPHABETICAL ORDER

NAZWA / NAME	KRAJ / COUNTRY	PAW. / HALL	STOISKO / STAND
■ HENAN TWINHORSE MEASURING TOOLS	CHINY	8A	15
■ HENNINGER	NIEMCY	7A	11
■ HENNINGER	NIEMCY	7A	14
■ HERBER ENGINEERING	SZWECJA	5	96
■ HERKULES MASCHINENFABRIK	NIEMCY	7	37
■ HESSE CANADA	KANADA	5	53
■ HEXAGON METROLOGY	POLSKA	9	46
■ HIDROLIKSAN	TURCJA	5	97
■ HIGH TECHNOLOGY MACHINES	POLSKA	8	22
■ HIWIN	NIEMCY	8	17
■ HOEFLER MASCHINENBAU	NIEMCY	7A	14
■ HOGANAS	SZWECJA	3A	40
■ HORNET	POLSKA	5	5
■ HORNUNG MASCHINEN BAU	NIEMCY	5	82
■ HRC AG PERFECT LEVELING	SZWAJCARIA	5	38
■ HT SOLUTIONS	POLSKA	5	40
■ HURCO	POLSKA	7	25
■ HURON GRAFFENSTADEN	FRANCJA	7A	11
■ HYPERTHERM	USA	3A	57
■ HYPERTHERM EUROPE	HOLANDIA	3A	82
■ I.M.S.A.	WŁOCHY	7A	11
■ ICMETAL	CZECHY	3A	83
■ IDEAL-WERK C.+ E. JUNGEBLDOD	NIEMCY	5	69
■ IEMCA	WŁOCHY	6A	22A
■ IGUS	POLSKA	3A	59
■ IMET	WŁOCHY	5	6
■ IMPONAR	POLSKA	9	3
■ IMS STALSERWIS	POLSKA	3	1
■ INDEX-WERKE	NIEMCY	7A	13
■ INDUSTRIE- UND HANDELSKAMMER OSTBRANDENBURG, ENTERPRISE EUROPE NETWORK	NIEMCY	3	55
■ INPOL-KRAK	POLSKA	3	27
■ INSIZE	CHINY	9	23
■ INSTYTUT CERAMIKI I MATERIAŁÓW BUDOWLANYCH	POLSKA	3	47
■ INSTYTUT ELEKTROTECHNIKI	POLSKA	3	45B
■ INSTYTUT ELEKTROTECHNIKI	POLSKA	3	47
■ INSTYTUT MECHANIKI PRECYZYJNEJ	POLSKA	3A	5
■ INSTYTUT MECHANIZACJI BUDOWNICTWA I GÓRNICICTWA SKALNEGO	POLSKA	7	4
■ INSTYTUT METALI NIEŻELAZNYCH	POLSKA	3	47
■ INSTYTUT OBRÓBKI PLASTYCZNEJ	POLSKA	5	93
■ INSTYTUT ODLEWNICTWA	POLSKA	3	22
■ INSTYTUT ODLEWNICTWA	POLSKA	3	23
■ INSTYTUT OPTYKI STOSOWANEJ	POLSKA	9	36
■ INSTYTUT SPAWALNICTWA	POLSKA	3A	27
■ INSTYTUT TECHNIKI GÓRNICZEJ KOMAG	POLSKA	3	66

NAZWA / NAME	KRAJ / COUNTRY	PAW. / HALL	STOISKO / STAND
■ INSTYTUT TECHNIKI I APARATURY MEDYCZNEJ ITAM	POLSKA	3	47
■ INSTYTUT TECHNOLOGII BEZPIECZEŃSTWA MORATEX	POLSKA	3	40
■ INSTYTUT TECHNOLOGII EKSPLOATACJI - PAŃSTWOWY INSTYTUT BADAWCZY	POLSKA	3	49
■ INSTYTUT TECHNOLOGII ELEKTRONOWEJ	POLSKA	3	47
■ INSTYTUT TELE- I RADIOTECHNICZNY	POLSKA	3	45A
■ INSTYTUT ZAAWANSOWANYCH TECHNOLOGII WYTWARZANIA	POLSKA	7A	20
■ INTE-MASZYNY	POLSKA	5	37
■ INTEGRA	POLSKA	5	21
■ INTEGRATOR-RHC	POLSKA	3A	53
■ INTER-PLAST	POLSKA	6A	52
■ INTREX	POLSKA	5	76
■ INVESTA	POLSKA	3	1
■ IPSEN INTERNATIONAL	NIEMCY	7	37
■ IRMCO EUROPE	WŁOCHY	5	96
■ IRON	WŁOCHY	5	101
■ ISD DUNAFERR DANUBE IRONWORKS	WĘGRY	3	2
■ ISOTEK	POLSKA	7A	19
■ ITA	POLSKA	9	26
■ ITAL	WŁOCHY	9	47A
■ ITM INDUSTRIE TECHNIK MEYER	NIEMCY	3	55
■ ITT - TECHNIKA	POLSKA	7	30
■ IVET	WŁOCHY	3A	13
■ JAECKLE	NIEMCY	3A	57
■ JAG-MAR	POLSKA	5	104
■ JANGO-UCHWYTY	POLSKA	9	32
■ JANUS SPÓŁKA Z O.O.	POLSKA	8	23
■ JANUS SPÓŁKA Z O.O. SPÓŁKA KOMANDYTOWA	POLSKA	8	23
■ JATEN	CHINY	9	23
■ JAZON	POLSKA	8	21
■ JIANGSU WANSHIDA HYDRAULIC MACHINERY	CHINY	3	16B
■ JINAN HUA AO ELECTRIC WELDING MACHINE	CHINY	3A	93
■ JORDAN MATCON	POLSKA	7	11
■ JOTUN POLSKA	POLSKA	3	33
■ JSC BELTAPAZ	BIAŁORUŚ	6A	50
■ JSC MOGILEVSKY ZAVOD ELECTRODVIGATEL	BIAŁORUŚ	6A	50
■ JUARISTI TS COMERCIAL	HISZPANIA	7A	14
■ JULMAR	POLSKA	5	94
■ JYOTI	INDIE	7A	11
■ JZ POWER MACHINERY	CHINY	8A	17
■ K.R. PFIFFNER	SZWAJCARIA	8	16
■ KAJOMETAL	SŁOWACJA	8	9
■ KALTENBACH HANS MASCHINENFABRIK	NIEMCY	5	75
■ KELLENBERGER	SZWAJCARIA	7A	11
■ KEMPER	POLSKA	3A	52

Rok założenia 1935



**Wiedza
Fachowość
Informacja**

Przegląd Mechaniczny – miesięcznik naukowo-techniczny
ul. Racjonalizacji 6/8, 02-673 Warszawa, tel./fax 22 8538113
e-mail: pmech@imbigs.pl



Wydawca:
Instytut Mechanizacji Budownictwa i Górnictwa Skałnego (IMBiGS)

www.przegladmechaniczny.pl

ALFABETYCZNA LISTA WYSTAWCÓW I FIRM REPREZENTOWANYCH EXHIBITORS LIST IN ALPHABETICAL ORDER

NAZWA / NAME	KRAJ / COUNTRY	PAW. / HALL	STOISKO / STAND
KEMPPI	POLSKA	3A	82
KEMPPI OY	FINLANDIA	3A	57
KINGSLAND ENGINEERING	WIELKA BRYTANIA	5	51
KITAGAWA EUROPE	NIEMCY	6A	37
KITAMURA MACHINERY	NIEMCY	7	30
KJELLBERG ELEKTRODEN & MASCHINEN	NIEMCY	3A	57
KLASTER INNOWACYJNE ODLEWNICTWO	POLSKA	3	25
KLAUS ROSENBOOM	NIEMCY	7	22
KLEIN MASCHINENBAU	NIEMCY	7A	11
KLIMASERW	POLSKA	3A	62
KLIMAWENT	POLSKA	3A	54
KNUTH WERKZEUGMASCHINEN	NIEMCY	6A	26
KOBE - LASER SERWIS	POLSKA	5	36
KOCIUBA	POLSKA	5	109
KODUCT	KOREA	8A	2
POŁUDNIOWA			
KOIKE	NIEMCY	3A	57
KOPAKO	POLSKA	9	54
KORDT	NIEMCY	9	23
KORONET	POLSKA	6A	1
KOVOSVIT MAS	CZECHY	8	19
KROEPLIN	NIEMCY	9	23
KRZYSZTOF KUCHARCZYK TECHNIKI ELEKTROFORETYCZNE	POLSKA	3	47
KTR POLSKA	POLSKA	3	79
KUHLMAYER MASCHINENBAU	NIEMCY	5	70
L.M. ZALEWSKI	POLSKA	7	39
LAKIERNICTWO PRZEMYSŁOWE	POLSKA	3A	68
LANTEK	POLSKA	5	110
LASERTEX	POLSKA	9	31
LAZZATI	WŁOCHY	8	11
LDM	WŁOCHY	5	38
LEIFELD METAL SPINNING	NIEMCY	5	82
LEISTRITZ	NIEMCY	7A	13
LENAAL	POLSKA	6A	47
LI HSIANG PRECISION TOOL	TAJWAN	6A	20
LIANYUNGANG ORIENTCRAFT ABRASIVES	CHINY	8A	18
LIBRA-MILL	POLSKA	5	74
LIECHTI ENGINEERING	SZWAJCARIA	7A	13
LINN HIGH THERM	NIEMCY	3	29
LISSMAC	NIEMCY	5	6
LOAR	HISZPANIA	5	88
LOEWER- SZLIFIERKI	POLSKA	7	21
LOTNIK	POLSKA	3A	47
LUCAS	WŁOCHY	5	38
LUDMILA VORACKOVA	SŁOWACJA	8	9
LUNA	SZWECJA	5	96
LUT-SPAW	POLSKA	3A	75
ŁUCZNIK NARZĘDZIOWNIA	POLSKA	6A	47
ŁUCZNIK-RADOM	POLSKA	6A	47
M&S POOL	WŁOCHY	5	38
M.S. SPINEX	POLSKA	7	16
MACHINE TOOLS INTERNATIONAL	POLSKA	7	18

NAZWA / NAME	KRAJ / COUNTRY	PAW. / HALL	STOISKO / STAND
MACRI	WŁOCHY	5	38
MAGNETO	POLSKA	3	14A
MAGNUS NORD ODLEWNIA ŻELIWA I STALIWA	POLSKA	3	25
MAHR POLSKA	POLSKA	9	35
MAIER WERKZEUGMASCHINEN	NIEMCY	7	30
MANULIFT	POLSKA	5	87
MARBAD	POLSKA	3A	17
MARCEGAGLIA	WŁOCHY	3	26
MARCOSTA	POLSKA	7	20
MARCOSTA MTC	POLSKA	7	20
MARPOSS ITALIA	WŁOCHY	9	47
MASCHINEN-WAGNER WERKZEUGMASCHINEN	NIEMCY	8	28
MASCHINENFABRIK BERTHOLD HERMLE	NIEMCY	7	28
MATE PRECISION TOOLING	USA	7A	14
MATUSEWICZ BUDOWA MASZYN	POLSKA	3A	10
MAX SCHON	POLSKA	5	8
MAXIMART CORPORATION	TAJWAN	6A	21
MDT	POLSKA	7A	24
MEBA METALLBANDSAGE-MASCHINEN	NIEMCY	6A	29
MEDEK CAST	SŁOWENIA	8	9
MEGAFAB	USA	5	38
MEGAN	POLSKA	9	29
MEGATRON	NIEMCY	7	31
MENTEL	POLSKA	8	9
MERSEN	FRANCJA	7A	4
MESSER CUTTING SYSTEMS	NIEMCY	3A	25
MESSER POLSKA	POLSKA	3A	25
MESSER POLSKA	POLSKA	5	86
MESSERGROUP	NIEMCY	3A	57
METAL TEAM	POLSKA	7A	8
METAL TECHNOLOGY CANTERBO	NIEMCY	3A	57
METAL-TECHNIKA	POLSKA	5	3
METALE.PL - METALE AGENCJA PROMOCYJNA	POLSKA	3	10
METALODLEW	POLSKA	3	25
MEWAG	SZWAJCARIA	5	69
MICRO-EPSILON MESSTECHNIK	NIEMCY	7	31
MIKROMAT	NIEMCY	6A	25
MIKRON AGIE CHARMILLES	SZWAJCARIA	7A	2
MIKRON MACHINING TECHNOLOGY	SZWAJCARIA	7A	13
MICROVU	USA	9	23
MIKSEL	POLSKA	7	17
MILLENNIUM LEASING	POLSKA	7	32
MILLTENSIL	WŁOCHY	7A	13
MIMATIC ZETTL	NIEMCY	7	30
MINSTER	USA	5	83
MINISTRY OF ECONOMY OF THE SLOVAK REPUBLIC	SŁOWACJA	8	9
MINOWA-METALL	POLSKA	6A	28
MITSUBISHI ELECTRICS EUROPE	NIEMCY	7A	14

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 OGŁOSZEN
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] VIDEO REPORTAŻE

 www.4metal.us



2005



2006



2007



2008



2009



2010



2011



2012

GET THE MEMBERSHIP

ALFABETYCZNA LISTA WYSTAWCÓW I FIRM REPREZENTOWANYCH EXHIBITORS LIST IN ALPHABETICAL ORDER

NAZWA / NAME	KRAJ / COUNTRY	PAW. / HALL	STOISKO / STAND
MITUTOYO POLSKA	POLSKA	9	23
MKR	NIEMCY	6A	31
MM MAGAZYN PRZEMYSŁOWY	POLSKA	6A	41
MOBITEC	NIEMCY	5	82
MONITOR INDUSTRIUTVECKLING	SZWECJA	9	40
MONKIEWICZ I SPÓŁKA	POLSKA	3A	35
MORA METROLOGY	NIEMCY	7A	11
MOSSINI	WŁOCHY	5	38
MULTI	SZWAJCARIA	8	26
MUNK+SCHMITZ	NIEMCY	3A	22
N.KO	CZECHY	5	88
NACZELNA ORGANIZACJA TECHNICZNA - FEDERACJA STOWARZYSZEŃ NAUKOWO-TECHNICZNYCH	POLSKA	3	51
NAKANISHI	JAPONIA	7A	4
NARODOWE CENTRUM BADAŃ I ROZWOJU	POLSKA	3	43
NARZĘDZIA SKRAWAJĄCE TOOLS	POLSKA	8	14
NCT IPARI ELEKTRONIKAI	WĘGRY	8	18
NEDERMAN	POLSKA	3A	71
NES NOVA DUBNICA	SŁOWACJA	8	9
NEUGART - NEUGART	NIEMCY	7	31
NEW-TECH	POLSKA	3A	1
NICOLAS CORREA	HISZPANIA	7A	24
NICOM	POLSKA	7	14
NIEDNER	KANADA	5	53
NILES-SIMMONS	NIEMCY	7	37
NINGBO HAOBANG WELDING INDUSTRY	CHINY	3A	64
NINGBO MAGNETICS FACTORY	CHINY	8A	11
NINGBO SHENGJIU CABINETS LOCK	CHINY	8A	10
NIROSTAL	POLSKA	9	27
NOBAG NOBS ENGINEERING	SZWAJCARIA	5	94
NORDIC STILL	CZECHY	6A	3A
NORDSON GUANGZHOU DIGITAL CONTROL	CHINY	5	6
NORGPOL CZERWIŃSKI	POLSKA	3	11
NOWA STAL	POLSKA	3	47B
NOXMAT	NIEMCY	3	55
NS-MAQUINAS INDUSTRIAIS	PORTUGALIA	5	103
NTM	POLSKA	8	22
NUKON	TURCJA	5	31
NUMALLIANCE	FRANCJA	5	2
OBERON	POLSKA	7A	4
OBERON 3 D	POLSKA	7A	27
OCVED	CZECHY	3	77
ODLEWNIA SILUM	POLSKA	3	24A
ODLEWNIA TARNÓW	POLSKA	3	24
ODLEWNIA ŻELIWA DRAWSKI	POLSKA	3	25
ODLEWNIA ŻELIWA FANSULD	POLSKA	3	25
ODLEWNIA ŻELIWA WULKAN	POLSKA	3	25

NAZWA / NAME	KRAJ / COUNTRY	PAW. / HALL	STOISKO / STAND
ODLEWNICZA IZBA GOSPODARCZA	POLSKA	3	23
OEL - HELD	NIEMCY	7	27
OFFICINE SANGIACOMO	WŁOCHY	5	38
OHK SERVISNI	CZECHY	5	45
OJSC BYELORUSSIAN STEEL WORKS	BIAŁORUŚ	6A	50
OMCG	WŁOCHY	3	12
OMEGA ADEM	IZRAEL	8	29
ONA ELECTRO-EROSION	HISZPANIA	7A	13
ONTOOL	NIEMCY	7	20
OPS INCERSOLL FUNKENEROSION	NIEMCY	7A	14
OPTACOM	NIEMCY	9	1
OPTIMUM MACHINEN GERMANY	NIEMCY	7	20
OPTOKLASTER - MAZOWIECKI KLASTER INNOWACYJNYCH TECHNOLOGII FOTONICZNYCH	POLSKA	9	36
OPTREL	SZWAJCARIA	3A	57
ORSO ABRASIVES	POLSKA	9	60
OSRODEK PRZETWARZANIA INFORMACJI	POLSKA	3	42
OTC-DAIHEN EUROPE	NIEMCY	3A	82
OTEC	NIEMCY	7	30
OTTO BIHLER MASCHINENFABRIK GMBH & CO.	NIEMCY	5	83
PANASONIC INDUSTRIAL DEVICES SALES EUROPE	NIEMCY	3A	50
PAUL AUER	NIEMCY	3A	22
PAUL ERNST MASCHINENFABRIK	NIEMCY	5	47
PAX	POLSKA	5	88
PCC PITTLER MASCHINENFABRIK	NIEMCY	7A	13
PEDDINGHAUS	NIEMCY	5	101
PEDRAZZOLI EAST EUROPE	SŁOWACJA	8	9
PEE-WEE KALTWALZ-UND ROHRBEARBEITUNGSMASCHINEN	NIEMCY	7	30
PERKUTE	NIEMCY	3A	15
PFERD - VSM	POLSKA	9	55
PILOUS TMJ	CZECHY	6A	45
PIMER INDUSTRIAS PIQUERAS	HISZPANIA	3A	83
PLASMA POINT	POLSKA	3A	61
PLASMA SYSTEM	POLSKA	3A	77
PLASMET	POLSKA	5	12
PLASMET	POLSKA	5	15
PLASTMET	POLSKA	5	23
PNEUMATIK	POLSKA	3	76
POL-SVER	POLSKA	5	96
POL-WELT	POLSKA	5	20
POLCAST	POLSKA	3	25
POLCOM	POLSKA	5	27
POLIGRAT	NIEMCY	3A	8
POLITECHNIKA GDAŃSKA	POLSKA	3	68

TIAM

kwartalnik naukowo-techniczny

Wydawca: IMBiGS – Patronat: SIMP – Rok założenia: 1993

































































































Kwartalnik **TECHNOLOGIA I AUTOMATYZACJA MONTAŻU**
zespołów, maszyn i urządzeń

REDAKCJA: ul. Racjonalizacji 6/8, 02-673 Warszawa
tel. 22 815 44 35, fax 22 843 19 44, e-mail: tiam@imbigi.pl

www.tiam.pl

ALFABETYCZNA LISTA WYSTAWCÓW I FIRM REPREZENTOWANYCH EXHIBITORS LIST IN ALPHABETICAL ORDER

NAZWA / NAME	KRAJ / COUNTRY	PAW. / HALL	STOISKO / STAND
 POLITECHNIKA POZNAŃSKA INSTYTUT TECHNOLOGII MECHANICZNEJ	POLSKA	7	1
 POLITECHNIKA POZNAŃSKA WYDZIAŁ TECHNOLOGII CHEMICZNEJ	POLSKA	3	67
 POLITECHNIKA RZESZOWSKA	POLSKA	3	45
 POLSKA AGENCJA ROZWOJU PRZEDSIĘBIORCZOŚCI	POLSKA	3	47
 POLSKA IZBA KONSTRUKCJI STALOWYCH	POLSKA	3	31
 POLSKA IZBA SPAWALNICZA	POLSKA	3A	67
 POLSKA UNIA DYSTRYBUTORÓW STALI	POLSKA	3A	1
 POLSKO - SZWAJCARSKA IZBA GOSPODARCZA	POLSKA	8	26
 POLTEKNIK	POLSKA	5	89
 PRAMARK	CZECHY	5	106
 PRAWEMA	NIEMCY	7A	13
 ANTRIEBSTECHNIK			
 PRECISION MACHINE PARTS	POLSKA	6A	47
 PRECIZ	CZECHY	7A	4
 PRECOPIC	POLSKA	9	2
 PREISSER	NIEMCY	9	23
 PREMIUM SOLUTIONS	POLSKA	6A	22
 PREVOTEX MD	POLSKA	7A	5
 PRICEWATER HOUS COOPERS	SŁOWACJA	8	9
 PRIMA POWER CENTRAL EUROPE S	POLSKA	5	66
 PRINZING	NIEMCY	5	82
 PRO-WELLNESS	POLSKA	5	66A
 PROCAD	POLSKA	6A	38
 PRODUTECH	WŁOCHY	5	38
 PROFILBIEGETECHNIK	SZWAJCARIA	5	101
 PROMAPOL	POLSKA	6A	38A
 PROMOTEC	WŁOCHY	5	57
 PROMOTEC	WŁOCHY	7A	14
 PROMOTECH	POLSKA	3A	79
 PRONAR	POLSKA	6A	47
 PROTEM	NIEMCY	6A	29
 PROZAMET	POLSKA	6A	47
 PRZEGLĄD ODLEWNICTWA	POLSKA	3	23
 PRZEMYSŁOWY INSTYTUT AUTOMATYKI I POMIARÓW PIAP	POLSKA	3A	55
 PRZEMYSŁOWY INSTYTUT AUTOMATYKI I POMIARÓW PIAP W WARSZAWIE ODDZIAŁ BADAWCZO-ROZWOJOWY URZĄDZEŃ STEROWANIA NAPĘDÓW OBRUSN	POLSKA	6A	54
 PRZEMYSŁOWY INSTYTUT MASZYN BUDOWLANÝCH	POLSKA	3	47
 PRZEMYSŁOWY INSTYTUT MASZYN ROLNICZYCH	POLSKA	3	6
 PTM - PLUS	SŁOWACJA	8	9
 PVM DIE CASTING MACHINES	NIEMCY	7	37

NAZWA / NAME	KRAJ / COUNTRY	PAW. / HALL	STOISKO / STAND
 QUALITY PAINTING DEVELOPMENT	POLSKA	3A	43
 QUAY	POLSKA	9	13
 QUEBEC METALIC TRANSFORMATION ASSOCIATION	KANADA	5	53
 RADER	POLSKA	3	80
 RADMOT	POLSKA	6A	47
 RADON	POLSKA	6A	47
 RAFAMET ZESPÓŁ ODLEWNI	POLSKA	3	38
 RAFELA	POLSKA	5	6
 RAFSTAL	POLSKA	3	9
 RAIS	POLSKA	9	12
 RALC	WŁOCHY	5	38
 RANC PRI ZILINE	SŁOWACJA	8	9
 RANDS	POLSKA	7A	12
 RAZIOL	NIEMCY	5	61
 REIDEN TECHNIK AG-WERKZEUGMASCHINEN	SZWAJCARIA	7A	13
 REISHAUER AG	SZWAJCARIA	8	26
 REM-TECH	POLSKA	6A	45
 RENISHAW	POLSKA	7A	23
 RESATO INTERNATIONAL	HOLANDIA	5	101
 RHCT	HOLANDIA	5	6
 RIHS MASCHINENBAU	SZWAJCARIA	7A	11
 RIME	WŁOCHY	9	11
 ROBBI GROUP	WŁOCHY	7A	11
 ROBOOP	POLSKA	3A	83
 ROBOPROJEKT	POLSKA	3A	48
 ROESLER	NIEMCY	3A	23
 ROLLERI	WŁOCHY	5	101
 ROMATEX	POLSKA	7	27
 ROSA ERMANDO	WŁOCHY	7A	11
 ROUND	SZWECJA	5	96
 RSF ELEKTRONIK	AUSTRIA	7	15
 RST RAIL SYSTEM TESTING	NIEMCY	3	55
 RTM	POLSKA	9	7
 RYCHLY TOM	CZECHY	5	17
 RYWAL-RHC	POLSKA	3A	53
 RZESZOWSKA AGENCJA ROZWOJU REGIONALNEGO	POLSKA	3	44
 S 6 W GEAR MACHINES	NIEMCY	7A	19
 SAET	WŁOCHY	7A	19
 SAFAN	HOLANDIA	5	67
 SALVAGNINI ITALIA	WŁOCHY	5	67
 SAMP	WŁOCHY	9	47A
 SANDVIK POLSKA	POLSKA	9	16
 SANDVIK POLSKA	POLSKA	7A	10
 SAP	POLSKA	3A	82
 SARIV	POLSKA	3A	72
 SARTORIUS	NIEMCY	7A	14
 SAZ-WELDING	POLSKA	3A	57
 SCHAEFER LOCHBLECHE	NIEMCY	3	28
 SCHAUDT MIKROSA	NIEMCY	7A	13
 SCHELLING POLSKA	POLSKA	5	41
 SCHENCK - ROTEC	POLSKA	7	38
 SCHLEIFMITTELWERK BURKA - KOSMOS	NIEMCY	7	37
 SCHMIEDEWERK STOOSS	SZWAJCARIA	3	16C
 SCHNEEBERGER	SZWAJCARIA	7A	11
 SCHROEDER	NIEMCY	5	82



www.eurologistics.pl

EURO
Logistics

Polska
Truck
& **business**

Logistyka
PRODUKCJI

PolskaAutoBiznes

LOG24.pl

ALFABETYCZNA LISTA WYSTAWCÓW I FIRM REPREZENTOWANYCH EXHIBITORS LIST IN ALPHABETICAL ORDER

NAZWA / NAME	KRAJ / COUNTRY	PAW. / HALL	STOISKO / STAND
■ SCHROEDER- FASTI	NIEMCY	5	82
■ SCHULER PRESSEN	NIEMCY	5	94
■ SCHULER PRESSEN	NIEMCY	5	67
■ SCHUNK INTEC	POLSKA	7	26
■ SCHWARZE-ROBITEC	NIEMCY	5	107
■ SCITEEX	POLSKA	3A	24
■ SEEN DISTRIBUTION	POLSKA	9	37
■ SENTE	TURCJA	5	17
■ SERGI	WŁOCHY	5	38
■ SERON	POLSKA	6A	27
■ SERRMAC	WŁOCHY	5	6
■ SERWIS-TECH	POLSKA	3A	36
■ SERWISTAL	POLSKA	3	2A
■ SGS POLSKA	POLSKA	3	17
■ SHENZHEN EMIDER TECHNOLOGY DEVELOPEMENT	CHINY	3A	92
■ SHENZHEN FAMOUS GRAND MGE EQUIPMENT CO.,LTD.	CHINY	3A	89
■ SHOT BLASTING	POLSKA	3A	11
■ SHOT BLASTING	POLSKA	3A	11A
■ SICMI	WŁOCHY	5	23
■ SIDEROS ENGINEERING	WŁOCHY	3A	83
■ SIDERTAGLIO LAMIERE	WŁOCHY	5	18
■ SIDERVAL	WŁOCHY	3	7
■ SIEMENS	POLSKA	7A	15
■ SILPOL	POLSKA	3A	41
■ SINOWON	CHINY	9	23
■ SIMPLEX RAPID	WŁOCHY	9	47A
■ SLOWRUR	POLSKA	3	30
■ SŁOWACKO-POLSKA IZBA HANDLOWA	SŁOWACJA	8	9
■ SMERAL BRNO	CZECHY	8	2
■ SMW - AUTOBLOK	NIEMCY	8	30
■ SMZ POLSKA	POLSKA	7A	19
■ SODITRONIK	POLSKA	7	33
■ SOITAAB IMPIANTI	WŁOCHY	5	38
■ SOPH	NIEMCY	9	58
■ SPACE CLAIM	USA	8	29
■ SPECODLEW	POLSKA	3	19
■ SPECTEC TRADING	POLSKA	9	6
■ SPERRGLECHNER	NIEMCY	5	96
■ SPINNER	NIEMCY	7A	18
■ SPIRO	SZWAJCARIA	5	17
■ SPRAYING SYSTEMS	POLSKA	3A	33
■ STACO POLSKA	POLSKA	3	37
■ STAEHLI LAEPP TECHNIK	SZWAJCARIA	7A	11
■ STAL IMPEX	POLSKA	3	5
■ STARRAGHECKERT	NIEMCY	7	37
■ STARYS	NIEMCY	5	70
■ HANDELSVERTRETUNG			
■ STENHOJ HYDRAULIK A/S	DANIA	5	83
■ STIEFELMAYER	NIEMCY	9	23
■ STIERLI-BIEGER	SZWAJCARIA	5	75
■ STIGAL	POLSKA	5	100
■ STM STEIN-MOSER GMBH	AUSTRIA	5	83
■ STOWARZYSZENIE INŻYNIERÓW I TECHNIKÓW MECHANIKÓW POLSKICH SIMP-SIMPRESS	POLSKA	7A	22

NAZWA / NAME	KRAJ / COUNTRY	PAW. / HALL	STOISKO / STAND
■ STOWARZYSZENIE TECHNICZNE ODLEWNIKÓW POLSKICH	POLSKA	3	23
■ STREAMSOFT	POLSKA	6A	22B
■ STROJIMPORT	CZECHY	8	1
■ STROJIRNA TYC	CZECHY	8	6
■ STRUERS	POLSKA	9	39
■ STUDER	SZWAJCARIA	7A	13
■ SUMMA	CZECHY	3A	37
■ SUNMIGHT SUN ABRASIVES	KOREA	9	60
■ SUNNEN POLSKA	POLSKA	6A	4
■ SUPRA ELCO	POLSKA	3A	56
■ SV METAL	CZECHY	5	101
■ SWAH	CZECHY	5	17
■ SWELDEX	SZWECJA	3A	45
■ SYSTEM 3R	NIEMCY	7A	4
■ TACCHELLA MACHINE	WŁOCHY	7A	19
■ TAEWON PRECISION	KOREA	8A	1
■ TAF ABRASIVI	WŁOCHY	9	56
■ TAILIFT	TAJWAN	5	88
■ TAJMAC - ZPS	CZECHY	8	3
■ TAMI-TAIWAN ASSOCIATION OF MACHINERY INDUSTRY	TAJWAN	6A	12
■ TARGOWA OFICYNA WYDAWNICZA	POLSKA	3	10A
■ TDZ TURN	CZECHY	8	8
■ TEBIS	NIEMCY	8	29
■ TECHINWEST	POLSKA	5	10
■ TECHNI WATERJET	POLSKA	5	40
■ TECHNICAL	POLSKA	3A	34
■ TECHNICAL GRZEGORZ TEGOS	POLSKA	3	48
■ TECHNIKA SPAWALNICZA	POLSKA	3A	50
■ TECNA	WŁOCHY	3A	50
■ TEGAMO POLSKA	POLSKA	8	20
■ TEKINOX	POLSKA	3	1
■ TELSONIC	SZWAJCARIA	5	94
■ TFM	POLSKA	5	81
■ THALMANN MASCHINENBAU	SZWAJCARIA	5	101
■ THERMADYNE INDUSTRIES	WIELKA Brytania	3A	51
■ THYSENKRUPP ENERGOSTAL	POLSKA	3	1
■ TIZ IMPLEMENTS	POLSKA	8	31
■ TML TECHNOLOGIE	POLSKA	7	30
■ TOMACO-INTRO	POLSKA	5	42
■ TOP AUTOMAZIONI	WŁOCHY	7	30
■ TOP ZDTIM	POLSKA	7A	7
■ TOPSOLUTION	POLSKA	6A	24
■ TORUS	POLSKA	8	29
■ TOS KURIM - OS	CZECHY	8	4
■ TOS VARNSDORF	CZECHY	8	5
■ TOS-PL	CZECHY	8	7
■ TOX PRESSOTECHNIK	POLSKA	5	111
■ TOYODA MITSUI EUROPE	NIEMCY	7	20
■ TRAUB DREHMASCHINEN	NIEMCY	7A	13
■ TRENS	SŁOWACJA	8	8
■ TRIBO TEC POLSKA	POLSKA	9	44

Wydawany od 100 lat

mechanik

MIESIĘCZNIK NAUKOWO-TECHNICZNY
O OGÓLNOPOLSKIM ZASIĘGU

CZASOPISMO
 DLA 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, ścierniej, 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.



Dostępny tylko
w prenumeracie –
wersja drukowana
lub na CD:

www.mechanik.media.pl

oraz on-line na:
www.kiosk24.pl

Możliwość zakupu
archiwalnych roczników
(od 2004 r.)
na CD w formacie PDF.

Redakcja MECHANIK
ul. Świętokrzyska 14A
00-950 Warszawa
tel.: 22 827 16 37
fax: 22 336 12 65
mechanik@wa.onet.pl

ALFABETYCZNA LISTA WYSTAWCÓW I FIRM REPREZENTOWANYCH EXHIBITORS LIST IN ALPHABETICAL ORDER

NAZWA / NAME	KRAJ / COUNTRY	PAW. / HALL	STOISKO / STAND
TRILOGIÓ POLAND	POLSKA	9	17
TRIMILL	CZECHY	8	15
TRNAVSKA REGIONALNA KOMORA SOPK	SŁOWACJA	5	45
TRODAT POLSKA	POLSKA	5	73
TRUBOSTAL	UKRAINA	3	4
TRUMPF POLSKA	POLSKA	5	90
TUENKERS	NIEMCY	3A	49
UHDE	NIEMCY	5	16
UKB - UWE KRUMM BURBACH	NIEMCY	5	103
ULTRON	POLSKA	9	4
ULTRON	POLSKA	3A	38
UNION	NIEMCY	7	37
WERKZEUGMASCHINEN			
UNISON (QINGDAO) INDUSTRIAL	CHINY	8A	9
UNISTAMP METALURGICA VARZEA PAULISTA	BRAZYLIA	5	96
UNIVERSAL ROBOTS	DANIA	5	96
USINAGE NETUR	KANADA	5	53
UZMA	TURCJA	5	6
VAKUUMTECHNIK	SŁOWACJA	8	9
VALCOMP	POLSKA	3A	81
VAN HOORN	HOLANDIA	7A	14
VAPTECH	BUŁGARIA	5	80
VARIOBEND	NIEMCY	5	96
VARO	WŁOCHY	5	38
VERITEK POLAND	POLSKA	5	55
VICI	WŁOCHY	9	23
VIEZT SCHWEISSTECHNIK	NIEMCY	3A	57
VIGO SYSTEM	POLSKA	9	36
VIMERCATI	WŁOCHY	5	38
VISION NUMERIA FRANCE	FRANCJA	8	29
VITARI	WŁOCHY	5	38
VITARI	WŁOCHY	9	47A
VOORTMAN AUTOMATISERING	HOLANDIA	5	107
VOXELJET TECHNOLOGY	NIEMCY	3	29
WAFIOS	NIEMCY	5	69
WAF0	POLSKA	7A	25
WAGNER WERKZEUGSYSTEME MUELLER	NIEMCY	7	30
WAGNER-SERVICE	POLSKA	3A	31
WALDRICHSIEGEN WERKZEUGMASCHINEN	NIEMCY	7	37
WATER JET CORPORATION	WŁOCHY	5	57
WATER JET SWEDEN	SZWECJA	5	92
WEILER WERKZEUGMASCHINEN	NIEMCY	7A	11
WEMAS	NIEMCY	7	23
WEMAX	POLSKA	9	9
WEMO INTERNATIONAL	HOLANDIA	5	96
WENLING WANSHUN ELECTROMECHANICS MANUFACTURE	CHINY	3A	63
WENZEL	NIEMCY	7	24
WERKZEUGMASCHINEN-FABRIK GLAUCHAU	NIEMCY	7	37
WIBROINSTAL	POLSKA	7	8
WIBROPOL	POLSKA	3A	66

NAZWA / NAME	KRAJ / COUNTRY	PAW. / HALL	STOISKO / STAND
WICHARY TECHNOLOGIES	POLSKA	3	29
WIEPOFAMA	POLSKA	8	16A
WILA	HOLANDIA	5	101
WILHELM TATJE	NIEMCY	5	69
WILLY SCHANBACHER	NIEMCY	5	70
WILSON TOOL INTERNATIONAL	USA	5	101
WILSON TOOL INTERNATIONAL	NIEMCY	5	103
WINIARSKI POLAND GERMANY CONSULT	NIEMCY	3	16C
WISIOU WIDE	TAJWAN	7A	14
WITECHS	NIEMCY	5	69
WITELS APPARATE	NIEMCY	5	69
WKD WALTER KRUPP	NIEMCY	9	28
WOBIT	POLSKA	7	31
WOJSKOWA AKADEMIA TECHNICZNA	POLSKA	3A	21
WSK RZESZÓW	POLSKA	3	25
WUWER	POLSKA	3	73
WYDAWNICTWO DRUK-ART.	POLSKA	3	78
WYDAWNICTWO TARGOWE AKTUALNOŚCI	POLSKA	5	86
YAMAZAKI MAZAK CENTRAL EUROPE	POLSKA	7A	3
YANGQUAN ZHONGJIA ABRASIVES	CHINY	8A	8
YAWEI NISSHINBO	CHINY	5	57
YENAL	TURCJA	5	4
YING LIN MACHINE & SERVICE	POLSKA	5	56
YOU JI	TAJWAN	7A	14
ZACHODNIOPOMORSKI UNIWERSYTET TECHNOLOGICZNY	POLSKA	7	3
ZADAKO	SŁOWACJA	8	9
ZALCO	POLSKA	3A	80
ZAP-ROBOTYKA	POLSKA	3A	26
ZDAS	CZECHY	3	30
ZELEZARNY VELKY SENOV	CZECHY	3	15
ZELEZARNE PODBREZOVA	SŁOWACJA	3	30
ZELL METALLTECHNIK	NIEMCY	3A	29
ZHEJIANG DEKEMA HYDRAULIC PRESSURE EQUIPMENTS MANUFACTURE	CHINY	3	69
ZHEJIANG LAOSHIDUN WELDING EQUIPMENT	CHINY	3A	91
ZHEJIANG SHENDIAN MECHANICAL & EQUIPMENT	CHINY	8A	7
ZHEJIANG SHENYUAN ELECTRO-MACHINERY	CHINY	3A	90
ZHEJIANG YUOLI ELECTRIC & MACHINE	CHINY	3A	65
ZOLLER	NIEMCY	9	23
ZREMB KRAKOWSKIE ZAKŁADY ODLEWNICZE	POLSKA	3	20
ZUKUNFTS AGENTUR BRANDENBURG	NIEMCY	3	55

Stan na dzień: 14.05.2012

PROGRAM WYDARZEŃ

WTOREK, 29 MAJA 2012

Godzina	Wydarzenie	Salon/Targi	Miejsce
9:30 – 16:30	Pokazy lakiernicze na powierzchni demonstracyjnej – POLIGON UMIEJĘTNOŚCI 2012 <i>Organizatorzy: Mięsiecznik „Lakiernictwo Przemysłowe”, Międzynarodowe Targi Poznańskie</i>	Surfex	Pawilon 3A
10:00 – 17:00	Warsztaty „Akademia Spawania VIII” <i>Organizatorzy: Instytut Spawalnictwa, Międzynarodowe Targi Poznańskie</i>	Welding	Pawilon 3A
11:00 – 15:00	Spotkania odlewników w ramach Parku Tematycznego ODLEWNICTWO	Metalforum	Pawilon 3
10:00 – 15:45	CAx Innovation	Metalforum	Pawilon 3
10:00 – 10:45	Nowoczesne technologie stosowane w przemyśle lotniczym dr inż. Włodzimierz Adamski - PZL Mielec A Sikorsky Company		
13:00 – 13:45	Zastosowanie systemu NX CAD do modelowania komponentów podwozia lotniczego – dr inż. Adam Budzyński – GM System O/Bydgoszcz		
14:00 – 14:45	Automatyzacja projektowania - czyli jak skrócić czas projektowania z 8 godzin do 5 minut – mgr inż. Maciej Kowalski – Politechnika Poznańska		
15:00 – 15:45	Systemy wirtualnej rzeczywistości w projektowaniu i badaniu ergonomii – mgr inż. Filip Górski – Politechnika Poznańska <i>Organizator: Stowarzyszenie ProCAx, Międzynarodowe Targi Poznańskie</i>		
11:30	Uroczystość otwarcia targów ITM Polska 2012 Gala Nagród targów ITM Polska w programie m.in.: wręczenie Złotych Medalii MTP, statuetek Acanthus Aureus <i>Organizator: Międzynarodowe Targi Poznańskie</i>	ITM Polska	Pawilon 11 (Igllica)
13:00	Spotkanie Środkowoeuropejskiej Inicjatywy Odlewniczej MEGI	Metalforum	Pawilon 10 Sala konferencyjna

ŚRODA, 30 MAJA 2012

Godzina	Wydarzenie	Salon/Targi	Miejsce
9:30 – 16:30	Pokazy lakiernicze na powierzchni demonstracyjnej – POLIGON UMIEJĘTNOŚCI 2012	Surfex	Pawilon 3A
10:30 – 10:50	Jak przyspieszyć proces utwardzania powłok? Dwuskładnikowe farby energooszczędne - Michał Jaczewski		
10:50 – 11:10	Zastosowanie energii promieniowania IR w procesie malowania MDF - Roman Stachelski		
11:10 – 11:30	Malowanie proszkowe MDF i nowe technologie - Konrad Bączek		
11:30 – 11:50	Urządzenia ułatwiające aplikację proszku na przykładzie nowego typu pistoletu OptiFlex2 - Georg Ahrendt		
11:50 – 12:10	Skuteczne techniki zarządzania systemem transportu malowanych detali - Marek Ożóg		
12:10 – 12:30	Metalizacja natryskowa jako sposób zabezpieczenia stali przed korozją - Andrzej Brandt		

PROGRAM WYDARZEŃ

12:30 – 12:50 Dobór aplikacji lakierniczych w robotyzacji procesu malowania na mokro – Marek Splet

Organizatorzy: Miesięcznik „Lakiernictwo Przemysłowe”, Międzynarodowe Targi Poznańskie

10:00 – 15:00 **X Forum Inżynierskie:**

„Wirtualizacja - innowacyjną metodą przygotowania produkcji”

ITM Polska

WTC Poznań
Sala konferencyjna

10:00 – 10:30 Otwarcie Forum

10:30 – 11:30 I Panel

„Komputerowe wspomaganie projektowania elementów maszyn i urządzeń”; uczestnicy panelu: przedstawiciele Stowarzyszenia Upowszechniania Komputerowych Systemów Inżynierskich ProCAx

„Wprowadzenie „o ProCAx” - dr inż. Jan BIS, ProCAx

„Firmy lotnicze lokomotywą innowacji” - dr inż. Włodzimierz Adamski, PZL Mielec A Sikorsky Company

„Współpraca uczelni z firmą IT” na przykładzie modelowania protez kranioplastycznych - dr inż. Marek Wylężoń, Politechnika Śląska

„Automatyzacja projektowania i systemy wirtualnej rzeczywistości” - mgr inż. Maciej KOWALSKI i mgr inż. Filip Górski, Politechnika Poznańska

„Przygotowanie technologii produkcji wysokowytrzymałych odlewów o obniżonej masie dla potrzeb motoryzacji” - mgr inż. Robert Żuczek, Instytut Odlewnictwa Kraków

11:30 – 12:15

II Panel

„Symulacje komputerowe technologii - przykłady zastosowań i perspektywy”; uczestnicy panelu: reprezentanci wybranych uczelni oraz firm produkcyjnych

12:45 – 13:30

III Panel

„Bazy danych jako narzędzie pracy technologa”; uczestnicy panelu: przedstawiciele wybranych uczelni, instytutów badawczych i firm softwarowych

13:30 – 14:30

IV Panel

„Projekty celowe w sektorze msp zrealizowane z zastosowaniem CAx”; uczestnicy panelu: reprezentanci małych i średnich firm oraz instytutów badawczych

14:30 – 14:45

Wręczenie nagród „DŹWIGNIA 2012”

14:45 – 15:00

Podsumowanie i zamknięcie Forum

Organizatorzy: Naczelna Organizacja Techniczna, Polskie Stowarzyszenie Upowszechniania Komputerowych Systemów Inżynierskich ProCAx, Polska Agencja Rozwoju Przedsiębiorczości oraz Międzynarodowe Targi Poznańskie

10:00 – 15:00 **Seminarium: „Stale nierdzewne w architekturze współczesnej”**

Metalforum

Hol Wschodni
Sala Niebieska

10:00 – 10:15

Otwarcie - Jan Myczkowski, Stowarzyszenie Stal Nierdzewna

10:15 – 10:55

Stainless steel: the next 100 years (Stal nierdzewna - kolejne 100 lat) – Shane McAleavy

10:55 – 11:30

Stal nierdzewna – innowacyjny produkt w systemach dachowych i elewacyjnych – Izabela Dors-Wolak, Aperam
Stainless Services & Solutions Poland

PROGRAM WYDARZEŃ

- 11:30 – 11:45 Wykorzystanie małej i dużej galanterii ze stali nierdzewnej w kompozycji architektonicznej – użyteczność a estetyka – Tomasz Nowacki, Nova Trading
- 12:00 – 12:40 Aesthetic Stainless Steel Finishes for Architectural Applications (Estetyka wykończeń powierzchni stali nierdzewnych dla zastosowań w architekturze) - Keith Wilson, Nick Barnes, Rimex
- 12:40 – 12:55 Studium przypadku: stalowy łuk pomnika dedykowanego Pułkownikowi Ryszardowi Kuklińskiemu w Krakowie – Krzysztof Lenartowicz, Czesław Dźwigaj
- 12:55 – 13:30 Stal nierdzewna w budownictwie – Tomasz Kalko, Pruszyński
- 13:30 – 13:45 Vivinox® w architekturze współczesnej – Dariusz Żoła, ThyssenKrupp Stainless Polska

Organizator: Stowarzyszenie Stal Nierdzewna, Polska Unia Dystrybutorów Stali, Międzynarodowe Targi Poznańskie

10:30 – 15:30	Seminarium: „Współczesne metody badania struktury i właściwości warstw wierzchnich metali”	Surfex	Pawilon 14B, IIIp. Sala 3.C
9:30 – 10:30	Rejestracja uczestników, wydawanie materiałów seminaryjnych		
10:30 – 14:00	Otwarcie Seminarium oraz prezentacja referatów		
	1. Metody badawcze w ocenie warstw wierzchnich wyrobów metalowych – Aleksander Nakonieczny, Jerzy Jeleńkowski		
	2. Praktyczne wykorzystanie mikroskopii świetlnej i komputerowego analizatora obrazu do kontroli oraz weryfikacji poprawności prowadzenia procesów technologicznych – Paweł Marchlewski, Michał Szczepkowski		
	3. Zaawansowane metody badania warstw azotowanych po obróbce cieplnej – Daniela Derewnicka		
	4. Ocena metodami nieniszczącymi wpływu mechanicznych obróbek powierzchniowych na przemiany mikrostruktury w żelazie sferoidalnym ausferytycznym – Dawid Myszka		
	5. Ocena struktury warstw azotowanych na stalach narzędziowych i konstrukcyjnych z zastosowaniem techniki badawczej BALTEST-M – Marek Betiuk		
	6. Zastosowanie techniki badawczej RECASTEST do oceny struktury i jakości warstw na stali WCL (1.2343) wytwarzanych technologią hybrydową (azotowanie + PVD) – Marek Betiuk, Irena Pokorska, Paweł Marchlewski		
	7. Ocena właściwości tribologicznych metalicznych warstw dyfuzyjnych znormalizowaną metodą akredytowaną przez PCA – Jan Senatorski, Ewa Kasprzycka		
	8. Ocena trwałości eksploatacyjnej materiałów metodą stykowej wytrzymałości zmęczeniowej – Jerzy Jeleńkowski, Krzysztof Roźniatowski, Aleksander Nakonieczny		
	9. Elektrochemiczne metody oceny odporności korozyjnej powierzchni metali i powłok – Anna Zych, Rafał Lutze, Lech Kwiatkowski		
14:30 – 15:30	Sesja plakatowa		

Organizatorzy: Instytut Mechaniki Precyzyjnej, BIT, Międzynarodowe Targi Poznańskie

PROGRAM WYDARZEŃ

11:00 – 14:30	I Dzień Mechanika	ITM Polska	<i>Hol Wschodni Sala Zielona</i>
11:00 – 11:30	Referat historyczny – Prezes SIMP Andrzej Ciszewski		
11:30 – 12:30	Seminarium – podsumowanie wyników pięciu edycji Ogólnopolskiego Konkursu na „Najlepsze Osiągnięcie Techniczne Roku”		
12:45 – 13:45	Nauka na rzecz przemysłu – oferta instytutów naukowo-badawczych dla MSP		
13:45 – 14:30	Sesja poświęcona obronności kraju		
<i>Organizatorzy: Zarząd Główny SIMP, Międzynarodowe Targi Poznańskie</i>			
11:00 – 15:00	Spotkania odlewników w ramach Parku Tematycznego ODLEWNICTWO	Metalforum	<i>Pawilon 3</i>
12:00 – 16:00	Bezpiecznie zbudujemy, bezpieczną energetykę jądrową w Polsce	ITM Polska	<i>Pawilon 7 Sala 1.D (antresola)</i>
12:00 – 12:15	Wprowadzenie - „Aktualny stan przygotowań budowy EJ w Polsce”- Przedstawiciel Ministerstwa Gospodarki		
12:15 – 12:25	Inwestor i aktualny stan przygotowań do budowy EJ w Polsce - Przedstawiciel PGE EJ-1		
12:25 – 13:10	Ogólne zasady bezpiecznego projektowania elektrowni jądrowej		
13:10 – 14:40	NUCLEAR SAFETY - przykłady z OL-3		
14:40 – 14:55	SAFETY CULTURE - ogólne zasady i przykłady z OL-3, z Flamanville		
14:55 – 15:25	Organizacja budowy - ogólne zasady dla EPR		
15:25 – 16:00	Monitoring strukturalny, gwarancją bezpiecznego projektowania, realizacji i eksploatacji EJ w Polsce (www.soldatagroup.com , www.scansg.pl)		
<i>Wykładowcy:</i>			
<i>mgr inż. Zbigniew Wiegner – b. Kierownik Budowy EJ, OL-3 w Finlandii (AREVA)</i>			
<i>mgr inż. Tomasz Socha – projektant, specjalizujący się w projektowaniu obiektów energetycznych</i>			
<i>Moderator: mgr Zbigniew Bachman – Prezes Zarządu Fundacji Wszechnicy Budowlanej</i>			
<i>Organizator: Fundacja Wszechnicy Budowlanej – koordynator klastra EUROPOLBUDATQM, Międzynarodowe Targi Poznańskie</i>			
13:00	Wykład inauguracyjny prof. Jana Pilarczyka: „Lasery w spawalnictwie - uniwersalne urządzenia wielofunkcyjne” (Akademia Spawania VIII)	Welding	<i>Pawilon 3A</i>
<i>Organizatorzy: Instytut Spawalnictwa, Międzynarodowe Targi Poznańskie</i>			
15:00	Perspektywy polskiej gospodarki i rynków finansowych – spotkanie z Głównym Ekonomistą Banku Zachodniego WBK Maciejem Relugą	ITM Polska	<i>Pawilon 7 Sala 1.C (antresola)</i>
16:00	Walne Zgromadzenie Członków Odlewniczej Izby Gospodarczej	Metalforum	<i>Pawilon 7 Sala 1.A (antresola)</i>
CZWARTEK, 31 MAJA 2012			
Godzina	Wydarzenie	Salon/Targi	Miejsce
9:30 – 16:30	Pokazy lakiernicze na powierzchni demonstracyjnej – POLIGON UMIEJĘTNOŚCI 2012	Surfex	<i>Pawilon 3A</i>
<i>Organizatorzy: Miesięcznik „Lakiernictwo Przemysłowe”, Międzynarodowe Targi Poznańskie</i>			

PROGRAM WYDARZEŃ

10:00 – 13:00	Nowoczesne technologie informacyjne w komunikacji wewnętrznej na hali produkcyjnej w MSP	ITM Polska	Pawilon 7 Sala 1.E (antresola)
10:00 – 10:10	otwarcie konferencji, powitanie uczestników		
10:15 – 10:50	Akademia Produktyności - „Hala produkcyjna - sercem systemu komunikacji wewnętrznej w firmie produkcyjnej”		
11:05 – 11:45	touchsys.pl - „Zarządzanie informacją technologiczną na hali produkcyjnej”		
12:05 – 12:45	dokumentus.pl Technologie Informacyjne - „Rozwój narzędzi komunikacji wewnętrznej w systemach zarządzania produkcją klasy ERP dla MSP”		
12:45 – 13:00	Zakończenie konferencji		
<i>Organizatorzy: Akademia Produktyności, Międzynarodowe Targi Poznańskie</i>			
10:00 – 15:00	Konferencja: „Dotacje na innowacje – doświadczenia, projekty, aktualne źródła wsparcia”	ITM Polska	Hol Wschodni Sala Niebieska
	Tematyka konferencji:		
	<ul style="list-style-type: none"> • Współpraca nauki i biznesu - dobre praktyki w realizacji projektów B+R • Aktualne źródła wsparcia inwestycji innowacyjnych (Program Operacyjny Innowacyjna Gospodarka, środki krajowe, Fundusze Norweskie, itd.) • Kredyt technologiczny – atrakcyjna forma wspierania przedsięwzięć innowacyjnych • Pułapki i zagrożenia w ubieganiu się o dofinansowanie projektów innowacyjnych • Ocena innowacyjności – jak podnieść atrakcyjność innowacyjną przedsięwzięcia • Finansowe zabezpieczenie inwestycji innowacyjnych – pożyczki, linie kredytowe • Jak zmniejszyć ryzyko finansowe podczas realizacji inwestycji innowacyjnych – ubezpieczenia ścieżki inwestycyjnej • Innowacyjne źródła pozyskiwania energii na potrzeby gospodarki (przedsiębiorstwa, samorządy terytorialne) 		
<i>Organizatorzy: Fundusze Europejskie, Międzynarodowe Targi Poznańskie</i>			
10:00 – 17:00	Warsztaty „Akademia Spawania VIII”	Welding	Pawilon 3A
<i>Organizatorzy: Instytut Spawalnictwa, Międzynarodowe Targi Poznańskie</i>			
11:00 – 15:00	Spotkania odlewników w ramach Parku Tematycznego ODLEWNICTWO	Metalforum	Pawilon 3
13:00 – 15:00	Polsko-Niemieckie Spotkania Kooperacyjne	ITM Polska	Pawilon 3 Stoisko nr 55
	Potwierdzony udział takich firm niemieckich jak: Caloperm, RST, GERB, ITM, CONERGY i NOXMAT		
<i>Organizatorzy: ZukunftsAgentur Brandenburg, Poznański Park Naukowo-Technologiczny</i>			
17:15	Polsko-amerykański Business Mixer	ITM Polska	WTC Poznań Sala konferencyjna

PROGRAM WYDARZEŃ

PIĄTEK, 1 CZERWCA 2012

Godzina	Wydarzenie	Salon/Targi	Miejsce
9:30 - 15:30	Pokazy lakiernicze na powierzchni demonstracyjnej - POLIGON UMIEJĘTNOŚCI 2012 <i>Organizatorzy: Miesięcznik „Lakiernictwo Przemysłowe”, Międzynarodowe Targi Poznańskie</i>	Surfex	Pawilon 3A
10:00 - 12:00	Warsztaty „Akademia Spawania VIII” <i>Organizatorzy: Instytut Spawalnictwa, Międzynarodowe Targi Poznańskie</i>	Welding	Pawilon 3A
10:00 - 12:00	Spotkania odlewników w ramach Parku Tematycznego ODLEWNICTWO	Metalforum	Pawilon 3
11:00 - 17:00	Seminarium PRODLEXIM	Metalforum	Pawilon 14B, III p. Sala 3.1

EKSPOZYCJE SPECJALNE

Centrum Doradztwa INNOWACJE DLA BIZNESU

*Organizatorzy: Międzynarodowe Targi Poznańskie,
Poznański Park Naukowo-Technologiczny Fundacji Uniwersytetu
im. Adama Mickiewicza w Poznaniu*

ITM Polska

Pawilon 3

Dla uczestników targów ITM Polska wstęp wolny:

Dobrowolna rejestracja na stronie: <http://cd.ppnt.poznan.pl>

Stan na dzień 14.05.2012

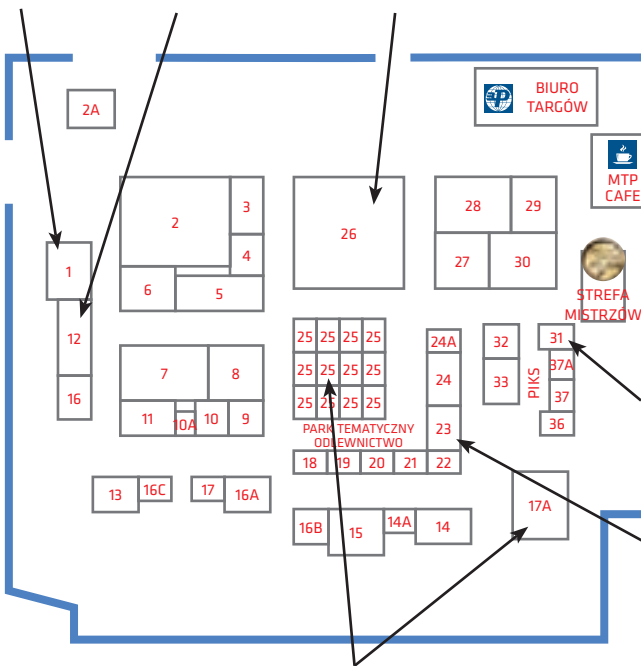
NOTATKI

SEKTOR 3

ST.	NAZWA/NAME
2	ESAB POLSKA
3	ELWIKO
4	DLS LAND UND SEE SPEDITIONSGESELLSCHAFT

PAWILON 3

ST.	NAZWA/NAME
1	IMS STALSERWIS
1	INVESTA
1	POLSKA UNIA DYSTRYBUTORÓW STALI
1	TEKINOX
1	THYSSENKRUPP ENERGOSTAL
2	ISD DUNAFERR DANUBE IRONWORKS
2A	SERWISTAL
3	AZOVMAH
4	TRUBOSTAL
5	STAL IMPEX
6	PRZEMYSŁOWY INSTYTUT MASZYN ROLNICZYCH
7	CALVI
7	FALCI
7	SIDERVAL
8	ALERIS SWITZERLAND
9	RAFSTAL
10	METALE.PL - METALE AGENCJA PROMOCYJNA
10A	TARGOWA OFICYNA WYDAWNICZA
11	NORGPOL CZERWIŃSKI
12	OMCG
13	ALFUN
14	4METAL
14A	ELSKŁO
14A	FLUXTROL
14A	MAGNETO
15	ZELEZARNY VELKY SENOV
16	BHH MIKROHUTA
16A	BRUKER POLSKA
16B	JIANGSU WANSHIDA HYDRAULIC MACHINERY
16C	SCHMIEDEWERK STOOSS
16C	WINIARSKI POLAND GERMANY CONSULT
17	SGS POLSKA
17A	METALODLEW
18	ALPHA TECHNOLOGY
19	SPECODLEW
20	ZREMB KRAKOWSKIE ZAKŁADY ODLEWNICZE
21	FERRO-TERM
22	INSTYTUT ODLEWNICTWA
23	INSTYTUT ODLEWNICTWA
23	ODLEWNICZA IZBA GOSPODARZA
23	PRZEGLĄD ODLEWNICTWA
23	STOWARZYSZENIE TECHNICZNE ODLEWNIKÓW POLSKICH
24	ODLEWNIA TARNÓW



ST.	NAZWA/NAME
24A	ODLEWNIA SILUM
25	ANDORIA-MOT
25	KLASTER INNOWACYJNE ODLEWNICTWO
25	MAGNUS NORD ODLEWNIA ŻELIWA I STALIWA
25	METALODLEW
25	ODLEWNIA ŻELIWA DRAWSKI
25	ODLEWNIA ŻELIWA FANSULD
25	ODLEWNIA ŻELIWA WULKAN
25	POLCAST
25	WSK RZESZÓW
26	MARCEGAGLIA
27	INPOL-KRAK
28	EMW STAHL SERVICE
28	SCHAEFER LOCHBLECHE
29	ALPHA LASER
29	LINN HIGH THERM
29	VOXELJET TECHNOLOGY
29	WICHARY TECHNOLOGIES
30	SLOVRUR
30	ZDAS
30	ZELEZIARNE DOBRZEWOVA

ST.	NAZWA/NAME
31	POLSKA IZBA KONSTRUKCJI STALOWYCH
32	ASMET
33	JOTUN POLSKA
37	STACO POLSKA
37A	AUTO-HIT
38	RAFAMET ZESPÓŁ ODLEWNI
39	FINE INOXX
40	INSTYTUT TECHNOLOGII BEZPIECZEŃSTWA MORATEX
42	OŚRODEK PRZETWARZANIA INFORMACJI
43	NARODOWE CENTRUM BADAŃ I ROZWOJU
44	RZESZOWSKA AGENCJA ROZWOJU REGIONALNEGO
45	POLITECHNIKA RZESZOWSKA
45A	INSTYTUT TELE- I RADIOTECHNICZNY
45B	INSTYTUT ELEKTROTECHNIKI
47	INSTYTUT CERAMIKI I MATERIAŁÓW BUDOWLANYCH
47	INSTYTUT ELEKTROTECHNIKI



Instytut
Metali Nieżelaznych
Gliwice



Instytut
Metali Nieżelaznych
Oddział w Legnicy



H. CEGIELSKI - POZNAŃ S.A.



nor-sta



4

3

2

47A 47B

51 52 53

66 67 68

78 79

47

CENTRUM DORADZTWA
INNOWACJE W BIZNESIE
50

55 55 55
55 55 55
55 55 55

65 64
62 63

70 69
70A 69A 69B

77 76
74 75

3A →

43 44 45
42 40 45A

CAX
INNOVATION

CAX INNOVATION
SALA
KONFERENCYJNA



WYSTAWA
TOP DESIGN

73

38 39

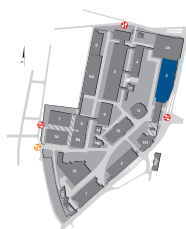


INSTITUT
TECHNOLOGII
EKSPLOATACJI
PAŃSTWOWY INSTYTUT BADAWCZY - RADOM

ST.	NAZWA/NAME	
47	INSTITUT METALI NIEŻELAZNYCH	
47	INSTITUT TECHNIKI I APARATURY MEDYCZNEJ ITAM	
47	INSTITUT TECHNOLOGII ELEKTRONOWEJ	
47	KRZYSZTOF KUCHARCZYK TECHNIKI ELEKTROFORETYCZNE	
47	POLSKA AGENCJA ROZWOJU PRZEDSIĘBIORCZOŚCI	
47	PRZEMYSŁOWY INSTYTUT MASZYN BUDOWLANYCH	
47A	GTA MACHINERY & TECHNOLOGY	
47B	NOWA STAL	
48	TECHNICAL GRZEGÓRZ TĘGOS	
49	INSTITUT TECHNOLOGII EKSPLOATACJI - PAŃSTWOWY INSTYTUT BADAWCZY	
50	CENTRUM DORADZTWA INNOWACJE DLA BIZNESU	
51	NACZELNA ORGANIZACJA TECHNICZNA - FEDERACJA STOWARZYSZEŃ NAUKOWO-TECHNICZNYCH	
52	EM BRNO	
55	CALOPERM	

ST.	NAZWA/NAME	
55	CONERGY SOLARMODULE	
55	DEUTSCH-POLNISCHES KOOPERATIONSBUERO DER SPARKASSEN	
55	GERB	
55	SCHWINGUNGSISOLIERUNGEN	
55	INDUSTRIE- UND HANDELSKAMMER OSTBRANDENBURG, ENTERPRISE EUROPE NETWORK	
55	ITM INDUSTRIE TECHNIK MEYER	
55	NOXMAT	
55	RST RAIL SYSTEM TESTING	
55	ZUKUNFTSAGENTUR BRANDENBURG	
62	BOLTEX	
63	BELCHATOWSKO KLESZCZOWSKI PARK PRZEMYSŁOWO TECHNOLOGICZNY	
65	H. CEGIELSKI POZNAŃ	
66	INSTITUT TECHNIKI GÓRNICZEJ KOMAG	
67	POLITECHNIKA POZNAŃSKA WYDZIAŁ TECHNOLOGII CHEMICZNEJ	

ST.	NAZWA/NAME	
68	POLITECHNIKA GDAŃSKA	
69	ZHEJIANG DEKEMA HYDRAULIC PRESSURE EQUIPMENTS MANUFACTURE	
70	BECKER POLSKA	
73	WUWER	
76	PNEUMATIK	
77	OCVED	
78	WYDAWNICTWO DRUK-ART	
79	KTR POLSKA	
80	RADER	
81	EUROLOGISTICS	





ST.	NAZWA/NAME
1	NEW-TECH
3	ENVIRO CHEMIA POLSKA
4	APS
5	INSTYTUT MECHANIKI PRECYZYJNEJ
6	FINISHING GROUP
7	H2O POLSKA SP. Z O.O.
8	POLIGRAT
10	MATUSEWICZ BUDOWA MASZYN
11	SHOT BLASTING
11A	SHOT BLASTING
20	ESCAL

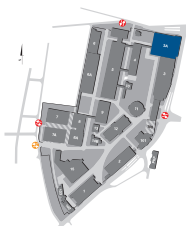
ST.	NAZWA/NAME
12	ARKUS
13	IVET
14	EKO-BHL
14	EWA MENDEL
15	PERKUTE
16	ECO-LINE
17	MARBAD
18	DUERR ECOCLEAN
19	CASTOR
1A	HELM HELLAS
21	WOJSKOWA AKADEMIA TECHNICZNA

ST.	NAZWA/NAME
22	AUER POLSKA
22	GEORG RENDER
22	MUNK+SCHMITZ
22	PAUL AUER
23	ROESLER
24	SCITEEX
25	MESSER CUTTING SYSTEMS
25	MESSER POLSKA
26	FANUC ROBOTICS
26	ZAP-ROBOTYKA
27	INSTYTUT SPAWALNICTWA

ST.	NAZWA/NAME
28	■ BANDELIN
29	■ ZELL METALLTECHNIK
30	■ AGENCJA ANTICORR GDAŃSK
31	■ WAGNER-SERVICE
32	■ AIR-COM
33	■ SPRAYING SYSTEMS
34	■ TECHNICAL
35	■ MONKIEWICZ I SPÓŁKA
36	■ SERWIS-TECH
37	■ SUMMA
38	■ ULTRON
39	■ ASPA
40	■ HOGANAS
41	■ HANGON
41	■ SILPOL
42	■ AVALON
43	■ QUALITY PAINTING DEVELOPMENT
44	■ CLOOS-POLSKA
45	■ SWELDEX
46	■ GLOB FABRYKA NARZĘDZI
47	■ LOTNIK
48	■ ABB
48	■ ROBOPROJEKT
49	■ TUENKERS
50	■ DINSE

ST.	NAZWA/NAME
50	■ PANASONIC INDUSTRIAL DEVICES SALES EUROPE
50	■ TECHNIKA SPAWALNICZA
50	■ TECNA
51	■ THERMADYNE INDUSTRIES
52	■ KEMPER
53	■ INTEGRATOR-RHC
53	■ RYWAŁ-RHC
54	■ KLIMAWENT
55	■ PRZEMYSŁOWY INSTYTUT AUTOMATYKI I POMIARÓW PIAP
56	■ SUPRA ELCO
57	■ 3M DEUTSCHLAND
57	■ ALEXANDER BINZELSCHWEISSTECHNIK
57	■ CHEMET
57	■ DINSE
57	■ EWM HIGHTEC WELDING
57	■ FELDER
57	■ HYPERTHERM
57	■ JAECKLE
57	■ KEMPPI OY
57	■ KJELLBERG ELEKTRODEN & MASCHINEN
57	■ KOIKE
57	■ MESSERGROUP
57	■ METAL TECHNOLOGY CANTERBO
57	■ OPTREL
57	■ SAZ-WELDING
57	■ VIETZ SCHWEISSTECHNIK
59	■ IGUS
61	■ PLASMA POINT
62	■ KLIMASERW
63	■ WENLING WANSHUN ELECTROMECHANICS MANUFACTURE

ST.	NAZWA/NAME
64	■ NINGBO HAOBANG WELDING INDUSTRY
65	■ ZHEJIANG YOULI ELECTRIC & MACHINE
66	■ WIBROPOL
67	■ POLSKA IZBA SPAWALNICZA
68	■ LAKIERNICITWO PRZEMYSŁOWE
71	■ NEDERMAN
72	■ SARIV
75	■ LUT-SPAW
76	■ EURASIA
77	■ PLASMA SYSTEM
78	■ ASKLA
79	■ PROMOTECH
80	■ ZALCO
81	■ VALCOMP
82	■ HYPERTHERM EUROPE
82	■ KEMPPI
82	■ OTC-DAIHEN EUROPE
82	■ SAP
83	■ BERND SIEGMUND
83	■ ELROTECH
83	■ ICMETAL
83	■ PIMER INDUSTRIAS PIQUERAS
83	■ ROBOP
83	■ SIDEROS ENGINEERING
89	■ SHENZHEN FAMOUS GRAND M&E EQUIPMENT CO.,LTD.
90	■ ZHEJIANG SHENYUAN ELECTRO-MACHINERY
91	■ ZHEJIANG LAOSHIDUN WELDING EQUIPMENT
92	■ SHENZHEN EMIDER TECHNOLOGY DEVELOPEMENT
93	■ JINAN HUA AO ELECTRIC WELDING MACHINE



PAWILON 5

ST.	NAZWA/NAME
2	■ NUMALLIANCE
3	■ METAL-TECHNIKA
4	■ YENAL
5	■ HORNET
6	■ AYSANMAK
6	■ FRESAN
6	■ IMET
6	■ LISSMAC
6	■ NORDSON GUANGZHOU DIGITAL CONTROL
6	■ RAFELA
6	■ RHTC
6	■ SERRMAC
6	■ UZMA
8	■ MAX SCHON
10	■ TECHINWEST
11	■ EUROPA SYSTEMS
12	■ PLASMET
14	■ CEMATEK
15	■ PLASMET
16	■ UHDE
17	■ AMOB
17	■ CEMSA
17	■ CNC - PROJEKT
17	■ ELVAC
17	■ FORMICA
17	■ H.M. TRANSTECH
17	■ RYCHLY TOM
17	■ SENTE
17	■ SPIRO
17	■ SWAH
18	■ SIDERTAGLIO LAMIERE
19	■ HAVEN
20	■ ALME GERIMA
20	■ POL-WELT
21	■ INTEGRA
23	■ FRATELLI FARINA
23	■ PLASTMET
23	■ SICMI
25	■ BLM
25A	■ ADIGE SPA
26	■ ADIGE-SYS
27	■ POLCOM
29	■ FABRYKA AUTOMATÓW TOKARSKICH
30	■ COEM POLSKA
31	■ NUKON
32	■ EAGLE
33	■ DENER
36	■ KOBE - LASER SERWIS
37	■ INTE-MASZYNY
38	■ ASSERVIMENTI PRESSE
38	■ COSTA LEVIGATRICE
38	■ DIE TRONIC
38	■ DIG SWITAŁA
38	■ EUROMAC
38	■ GASPARINI
38	■ GIMEC
38	■ HRC AG PERFECT LEVELING
38	■ LDM
38	■ LUCAS

ST.	NAZWA/NAME
38	■ M&S POOL
38	■ MACRI
38	■ MEGAFAB
38	■ MOSSINI
38	■ OFFICINE SANGIACOMO
38	■ PRODUTECH
38	■ RALC
38	■ SERGI
38	■ SOITAAB IMPIANTI
38	■ VARO
38	■ VIMERCATI
38	■ VITARI
39	■ BYSTRONIC
40	■ HT SOLUTIONS
40	■ TECHNI WATERJET
41	■ SCHELLING POLSKA
42	■ TOMACO-INTRO
44	■ FRIEDRICH REMMERT
45	■ OHK SERVISNI
45	■ TRNAVSKA REGIONALNA KOMORA SOPK
46	■ AP & T POLSKA
47	■ PAUL ERNST MASCHINENFABRIK
48	■ FLADDER DANMARK
49	■ ECKERT
50	■ ECKERT
51	■ CNC MASZYNY
51	■ KINGSLAND ENGINEERING
52	■ AWM - SERWIS GUZOWSKI

46	45	44	43	42
----	----	----	----	----

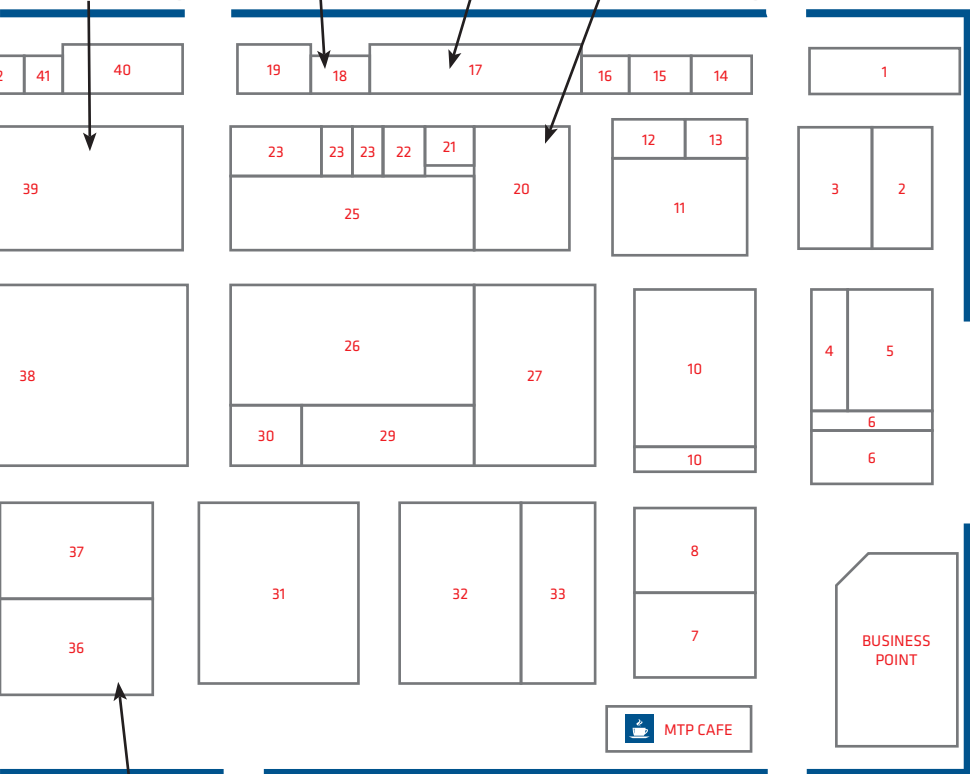
48	47
49	

50		
51	52	53

56	55
57	

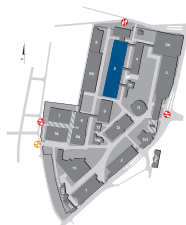
54	
----	--

ST.	NAZWA/NAME
53	■ 123 CERTIFICATION
53	■ CANADIAN PAVILION/QUEBEC
53	■ D.B. EPE
53	■ HESSE CANADA
53	■ NIEDNER
53	■ QUEBEC METALIC TRANSFORMATION ASSOCIATION
53	■ USINAGE NETUR
54	■ AEP
55	■ VERITEK POLAND
56	■ YING LIN MACHINE & SERVICE
57	■ ABPLANALP CONSULTING
57	■ DANOBAT



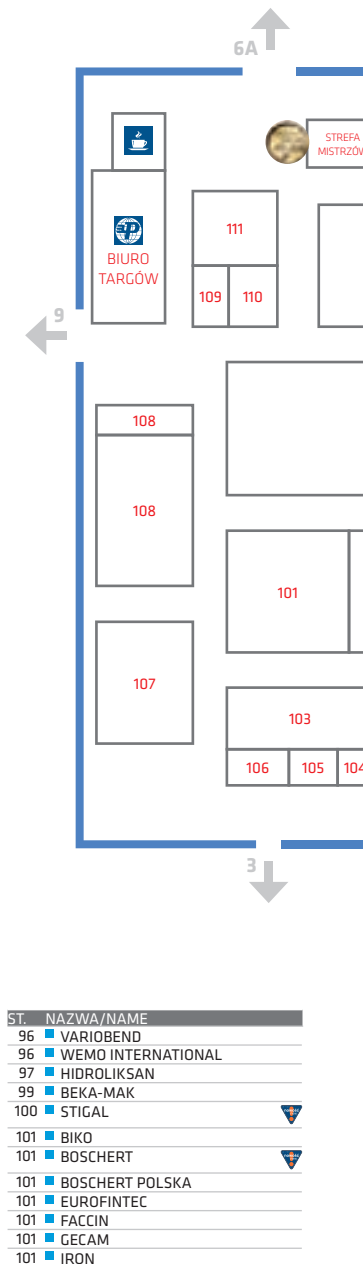
ST.	NAZWA/NAME
57	PROMOTEC
57	WATERJEST CORPORATION
57	YAWEI NISSHINBO
61	RAZIOL
62	DACPOL
63	EDBAK
65	ELAMED
66	PRIMA POWER CENTRAL EUROPE S
66A	PRO-WELLNESS
67	BEUTLER NOVA
67	BEWO CUTTING SYSTEMS
67	BS SYSTEM
67	SAFAN

ST.	NAZWA/NAME
67	SALVAGNINI ITALIA
67	SCHULER PRESSEN
68	HEL-WITA
69	BAUSSMANN COLLATED FASTENERS
69	E.M.S.
69	ERNST KOCH
69	IDEAL-WERK C.+ E. JUNGEBLDIT
69	MEWAG
69	WAFIOS
69	WILHELM TATJE
69	WITECHS
69	WITELS APPARATE
70	G+K UMFORMTECHNIK



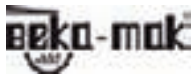
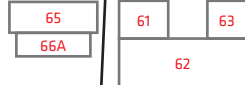
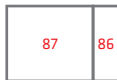
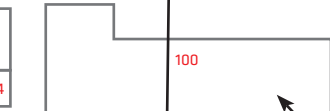
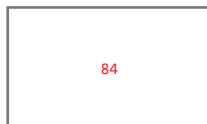
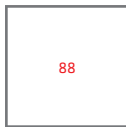
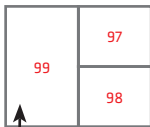
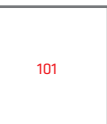
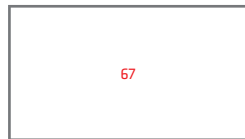
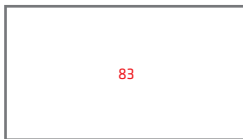
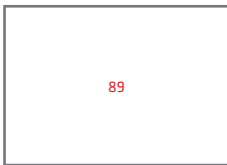
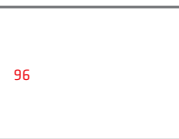
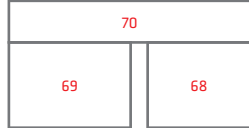
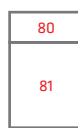
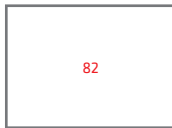
ST.	NAZWA/NAME
70	■ HANS WEBER MASCHINENFABRIK
70	■ KUHLMAYER MASCHINENBAU
70	■ STARYS HANDELSVERTRETUNG
70	■ WILLY SCHANBACHER
71	■ FERRO-POL
72	■ GUBAD
73	■ TRODAT POLSKA
74	■ BERMA MACCHINE
74	■ LIBRA-MILL
75	■ EFFECT
75	■ KALTENBACH HANS MASCHINENFABRIK
75	■ STIERLI-BIEGER
76	■ INTREX
77	■ FASTCOM SYSTEMY LASEROWE
78	■ EUROMETAL
80	■ VAPTECH
81	■ TFM
82	■ ACF
82	■ CHMIELIŃSKI
82	■ FLOW EUROPE
82	■ HORNING MASCHINEN BAU
82	■ LEIFELD METAL SPINNING
82	■ MOBITEC
82	■ PRINZING
82	■ SCHROEDER
82	■ SCHROEDER- FASTI
83	■ ABH
83	■ ALBERT FEZER MASCHINENFABRIK GMBH
83	■ AMADA CO. LTD
83	■ DIEFFENBACHER GMBH + CO.
83	■ DIPER S.L.
83	■ HAEGER EUROPE B.V.
83	■ HATEBUR UFORMMASCHINEN AG
83	■ MINSTER
83	■ OTTO BIHLER MASCHINENFABRIK GMBH & CO.
83	■ STENHOJ HYDRAULIK A/S
83	■ STM STEIN-MOSER GMBH
84	■ ERMAKSAN
85	■ EKOMET
86	■ MESSER POLSKA
86	■ WYDAWNICTWO TARGOWE AKTUALNOŚCI
87	■ MANULIFT
88	■ ALMI MASCHIENFABRIK
88	■ DANOBAT
88	■ ERLO
88	■ GAMOR
88	■ GEKA
88	■ GEKA AUTOMATION
88	■ LOAR
88	■ N.KO
88	■ PAX
88	■ TAILIFT
89	■ POLTEKNIK

ST.	NAZWA/NAME
90	■ TRUMPF POLSKA
92	■ WATER JET SWEDEN
93	■ INSTYTUT OBRÓBKI PLASTYCZNEJ
94	■ BALTEC
94	■ FEINTOOL TECHNOLOGIE
94	■ HEID-ANTRIEBSTECHNIK
94	■ JULMAR
94	■ NOBAG NOBS ENGINEERING
94	■ SCHULER PRESSEN
94	■ TELSONIC
95	■ GERDA HYDOMAT
96	■ CIDAN MACHINERY
96	■ COASTONE
96	■ CODATTO INTERNATIONAL
96	■ DURMAZLAR
96	■ EAE
96	■ EUROSTAMP
96	■ GÖTENEDS MEKANISKA VERKSTAD
96	■ HERBER ENGINEERING
96	■ IRMCO EUROPE
96	■ LUNA
96	■ POL-SVER
96	■ ROUNDO
96	■ SPERR&LECHNER
96	■ UNISTAMP METALURGICA VARZEA PAULISTA
96	■ UNIVERSAL ROBOTS





6A ↑

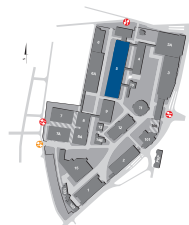


ST.	NAZWA/NAME
101	■ PEDDINGHAUS
101	■ PROFILBIEGETECHNIK
101	■ RESATO INTERNATIONAL
101	■ ROLLERI
101	■ SV METAL
101	■ THALMANN MASCHINENBAU
101	■ WILA
101	■ WILSON TOOL INTERNATIONAL
103	■ EHT POLSKA
103	■ EHT WERKZEUGMASCHINEN
103	■ NS-MAQUINAS INDUSTRIAIS
103	■ UKB - UWE KRUMM BURBACH
103	■ WILSON TOOL INTERNATIONAL

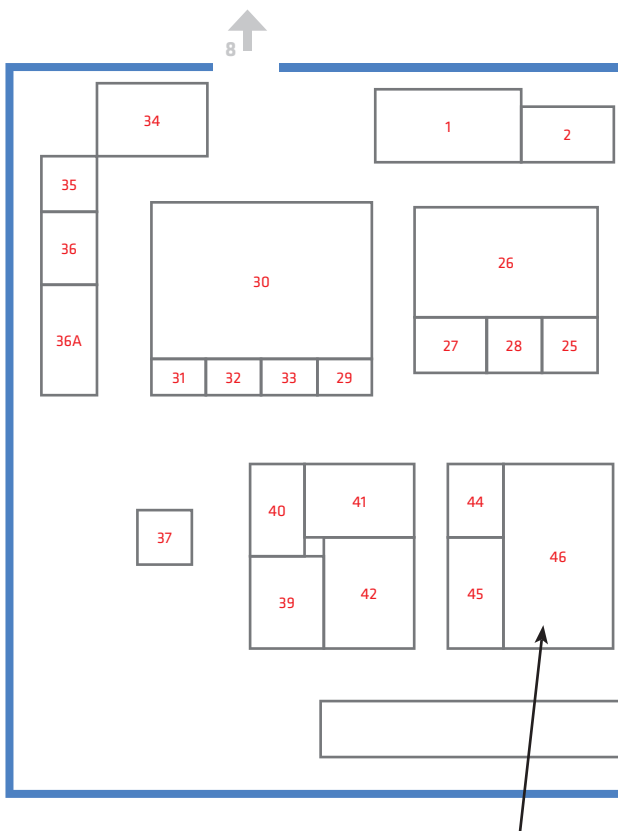
ST.	NAZWA/NAME
104	■ JAG-MAR
106	■ PRAMARK
107	■ BACH CUTTING SYSTEMS
107	■ HEG MARIUSZ MYŚLIWIEC
107	■ SCHWARZE-ROBITEC
107	■ VOORTMAN AUTOMATISERING
108	■ H & S MASCHINENTECHNIK
109	■ KOCIUBA
110	■ LANTEK
111	■ TOX PRESSOTECHNIK

SEKTOR 5

ST.	NAZWA/NAME
1	■ GLOB FABRYKA NARZĘDZI



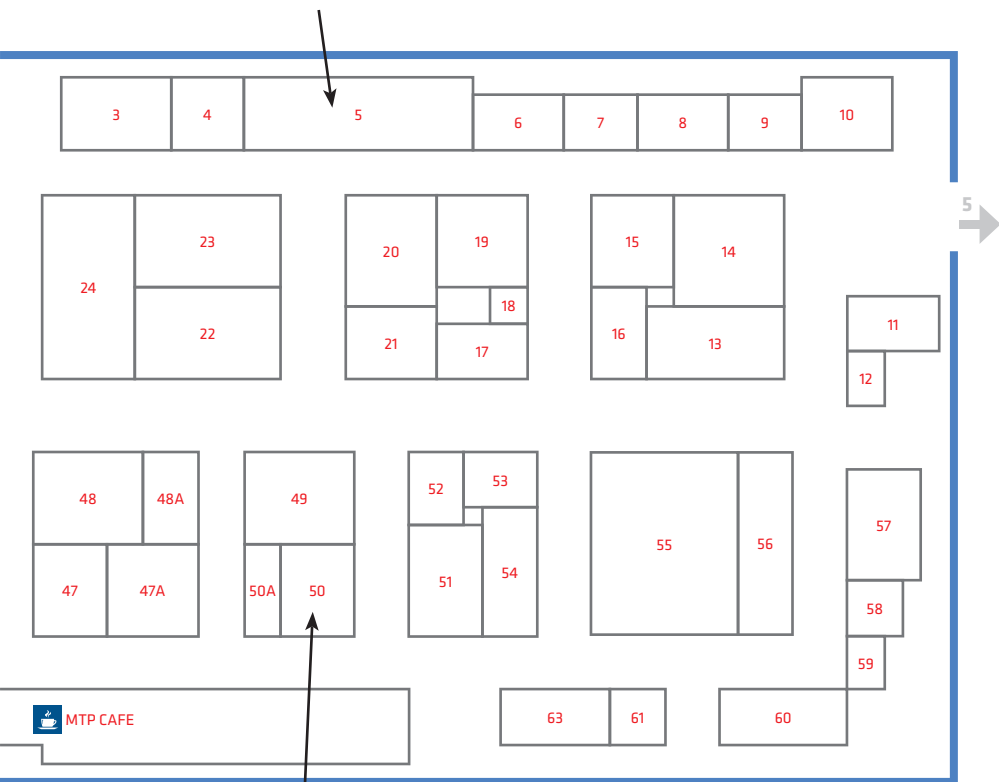
ST.	NAZWA / NAME
1	OPTACOM
2	PRECOPTIC
3	ECLIPSE MAGNETICS
3	FRIESS
3	IMPONAR
4	ULTRON
5	GUEHRING
6	SPECTEC TRADING
7	RTM
8	FERDINAND GROSS
9	WEMAX
10	AMF ANDREAS MAIER
11	RIME
12	RAIS
13	QUAY
14	HEINRICH KIPP WERK
15	FAR
16	SANDVIK POLSKA
17	TRIOLOGIQ POLAND
19	DOLEZYCH
20	BOLLHOFF TECHNIKA ŁĄCZENIA
21	ALCOMEX SPRĘŻYNY
22	FCPK BYTÓW
23	FAKTOR
23	FEINMESS SUHL
23	GIMEX
23	INSIZE
23	JATEN
23	KORDT
23	KROEPLIN
23	MICROVU
23	MITUTOYO
23	PREISSER
23	SINOWON
23	STIEFELMAYER
23	VICI
23	ZOLLER
24	CARL ZEISS
26	ITA
27	NIROSTAL
28	WKD WALTER KRUPP
29	MEGAN
30	MITUTOYO POLSKA
31	LASERTEX
32	JANGO-UCHWYTY



ST.	NAZWA / NAME
33	BIURO INŻYNIERSKIE MACIEJ ZAJĄCZKOWSKI
34	FARO TECHNOLOGIES
35	MAHR POLSKA
36	INSTYTUT OPTYKI STOSOWANEJ
36	OPTOKLASTER - MAZOWIECKI KLASTER INNOWACYJNYCH TECHNOLOGII FOTONICZNYCH
36	VIGO SYSTEM
36A	CIMAT
37	SEEN DISTRIBUTION
39	EMCO-TEST PRUEFMASCHINEN

ST.	NAZWA / NAME
39	STRUERS
40	MONITOR
	INDUSTRIUTVECKLING
41	BACKER POLSKA
44	TRIBO TEC POLSKA
46	HEXAGON METROLOGY
47	MARPOSS ITALIA
47A	BENNETT MAHLER
47A	CAMFART
47A	CIVEST GROUP
47A	CIVEST POL
47A	EUROLLS

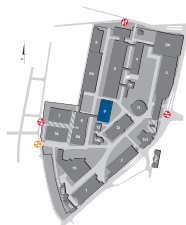
GUHRING



ARCHIMEDES

ST.	NAZWA/NAME
47A	GIULIANI
47A	ITAL
47A	SAMP
47A	SIMPLEX RAPID
47A	VITARI
48	BISON-BIAL
49	ASPERA
50	ARCHIMEDES
50A	FFFP
52	GRUETZNER
53	ATMO

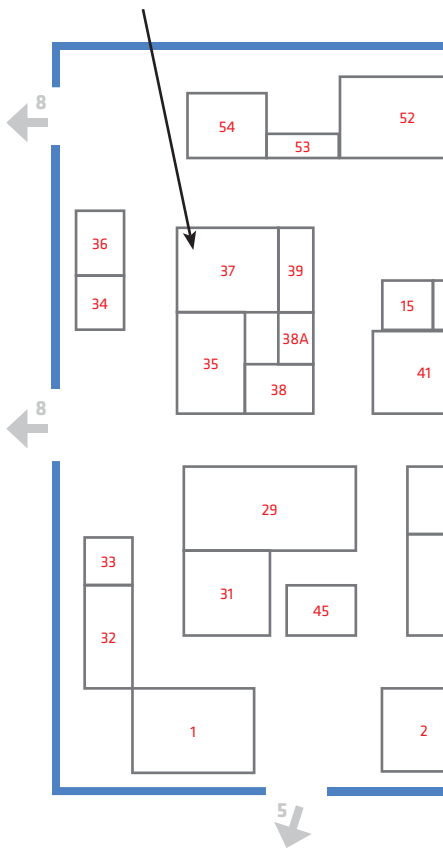
ST.	NAZWA/NAME
54	KOPAKO
55	PFERD - VSM
56	TAF ABRASIVI
57	DESPOL
58	SOPH
60	BIBIELLE
60	DISCOTELSISAL
60	ORSO ABRASIVES
60	SUNMIGHT SUN ABRASIVES
63	DEERFOS EUROPE

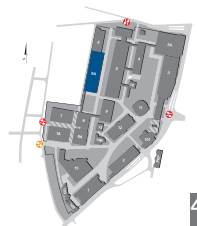
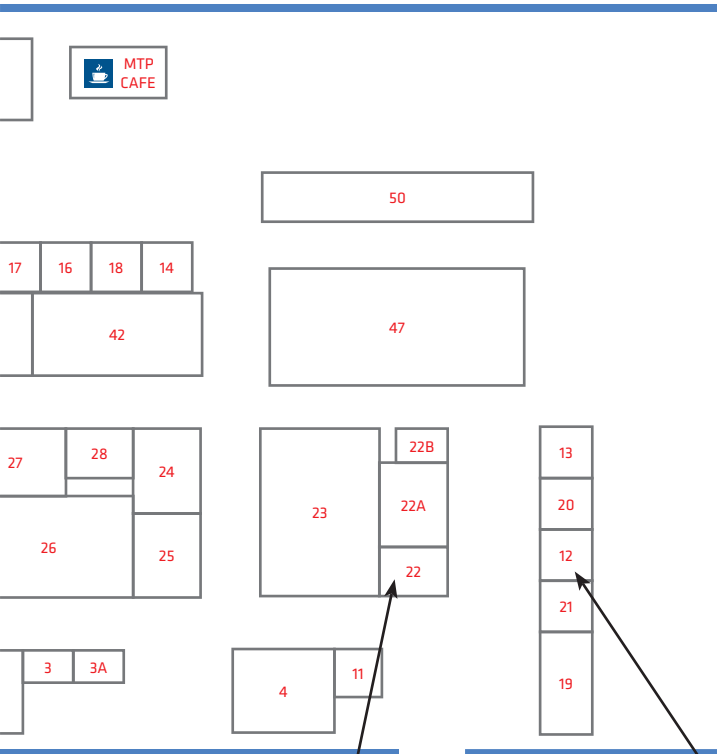


ST.	NAZWA/NAME
1	KORONET
2	CARL STAHL TECH SERVICE
3	EV-SERVIS
3A	NORDIC STILL
4	SUNNEN POLSKA
11	FABRYKA MASZYN TARNÓW
12	TAMI-TAIWAN ASSOCIATION OF MACHINERY INDUSTRY
13	EANG LIAN CORPORATION
14	AMBITEC CORP
15	CHYUN YOW MACHINERY INDUSTRY CO., LTD
16	CHUN ZU MACHINERY INDUSTRY
17	CITY TOOLS
18	CHUM POWER MACHINERY
19	CHIN FONG MACHINE INDUSTRIAL
20	LI HSING PRECISION TOOL
21	MAXIMART CORPORATION
22	PREMIUM SOLUTIONS
22A	IEMCA
22B	STREAMSOFT
23	AWEXIM
24	TOPSOLUTION
25	MIKROMAT
26	KNUTH WERKZEUGMASCHINEN
27	SERON
28	MINOWA-METALL
29	HEG HAMBURGER EXPORT GROSSHANDELS
29	MEBA METALLBANDSAGEMASCHINEN
29	PROTEM
31	FORM-PAT
31	MKR
32	DODO
32	GAETANO CAPORALI
33	DC STAL
34	DATACOMP
35	CLIMAX
36	CADSOFT
37	KITAGAWA EUROPE
38	PROCAD
38A	PROMAPOL
39	ELDAR
41	MM MAGAZYN PRZEMYSŁOWY
42	BOMAR
45	PILOUS TMJ
45	REM-TECH

ST.	NAZWA/NAME
47	BARTECH
47	GGG
47	GMINA MIASTA RADOMIA
47	LENAAL
47	ŁUCZNIK NARZĘDZIOWNIA
47	ŁUCZNIK-RADOM
47	PRECISION MACHINE PARTS
47	PRONAR
47	PROZAMET
47	RADMOT
47	RADON
50	BELPROMIMPEX JSC
50	CLOSED JOINT-STOCK
50	GOMEL PLANT OF SPECIAL INSTRUMENT AND TECHNOLOGICAL EQUIPMENT

ST.	NAZWA/NAME
50	JSC BELTAPAZ
50	JSC MOGLEVSKY ZAVOD ELECTRODYGATEL
50	OJSC BYELORUSSIAN STEEL WORKS
52	INTER-PLAST
53	3D MASTER
54	PRZEMYSŁOWY INSTYTUT AUTOMATYKI I POMIARÓW PIAP W WARSZAWIE ODDZIAŁ BADAWCZO-ROZWOJOWY URZĄDZEN STEROWANIA NAPĘDÓW OBRUSN

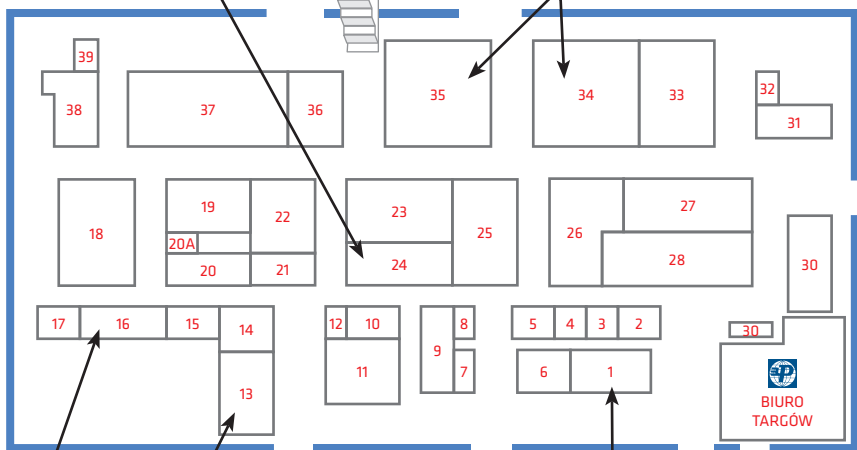




WENZEL®

DEMATEC

CONGRATARIUM S.P.A.



MS

SPINEX

www.ms-spinex.com.pl

Twój dostawca narzędzi



ST.	NAZWA/NAME	
1	POLITECHNIKA POZNAŃSKA INSTYTUT TECHNOLOGII MECHANICZNEJ	
2	EKONAFIT DRO	
3	ZACHODNIOPOMORSKI UNIwersYTET TECHNOLOGICZNY	
4	INSTYTUT MECHANIZACJI BUDOWNICTWA I GÓRNICZWA SKALNEGO	
5	BULMACH S	
7	ABC-TOOLS	
8	WIBROINSTAL	
9	CENTRUM BADAWCZO- KONSTRUKCYJNE OBRABIAREK	
10	ATL ANLAGENTECHNIK LUHDEN	
11	JORDAN MATCON	
12	AWART	
13	FUCHS OIL CORPORATION	
14	CADWORKS	
14	NICOM	
15	ALAMO	
15	RSF ELEKTRONIK	
16	M.S. SPINEX	
17	MIKSEL	
18	MACHINE TOOLS INTERNATIONAL	
19	DR. JOHANNES HEIDENHAIN	
20	MARCOSTA	
20	MARCOSTA MTC	

ST.	NAZWA/NAME	
20	ONTOOL	
20	OPTIMUM MACHINEN GERMANY	
20	TOYODA MITSUI EUROPE	
21	LOEWER- SZLIFIERKI	
22	KLAUS ROSENBOOM	
23	WEMAS	
24	WENZEL	
25	HURCO	
26	SCHUNK INTEC	
27	EXCETEK TECHNOLOGIES	
27	EXERON	
27	GEIBEL+HOTZ	
27	OEL - HELD	
27	ROMATEX	
28	MASCHINENFABRIK BERTHOLD HERMLE	
30	ITT - TECHNIKA	
30	KITAMURA MACHINERY	
30	MAIER WERKZEUGMASCHINEN	
30	MIMATIC ZETTL	
30	OTEC	
30	PEE-WEE KALTWALZ-UND ROHRBEARBEITUNGSMAS- SCHINEN	
30	TML TECHNOLOGIE	
30	TOP AUTOMAZIONI	
30	WAGNER WERKZEUGSYSTEME MUELLER	
31	BUEHLER MOTOR	

ST.	NAZWA/NAME	
31	DUNKERMOTOREN	
31	MEGATRON	
31	MICRO-EPSILON MESSTECHNIK	
31	NEUGART - NEUGART	
31	WOBIT	
32	MILLENNIUM LEASING	
33	SODITRONIK	
34	DEMATEC POLSKA	
35	DEMATEC POLSKA	
36	BLUM-NOVOTEST	
37	AXA	
37	BURKA-KOSMOS	
37	EUROPEAN TECHNOLOGY	
37	GLEASON SALES	
37	HERKULES MASCHINENFABRIK	
37	IPSEN INTERNATIONAL	
37	NILES-SIMMONS	
37	PFM	
37	PVM DIE CASTING MACHINES	
37	SCHLEIFMITTELWERK BURKA - KOSMOS	
37	STARRAGHECKERT	
37	UNION WERKZEUGMASCHINEN	
37	WALDRICHSIEGEN WERKZEUGMASCHINEN	
37	WERKZEUGMASCHINENFABRIK GLAUCHAU	
38	SCHENCK - ROTEC	
39	L.M. ZALEWSKI	



Międzynarodowe Targi Poznańskie



spotkaj **przyszłość**

PROFESJONALNE DORADZTWO

PONAD 30 LAT DOŚWIADCZEŃ

BLISKO 6000 STOISK ROCZNIE

OPTYMALNE ROZWIĄZANIA



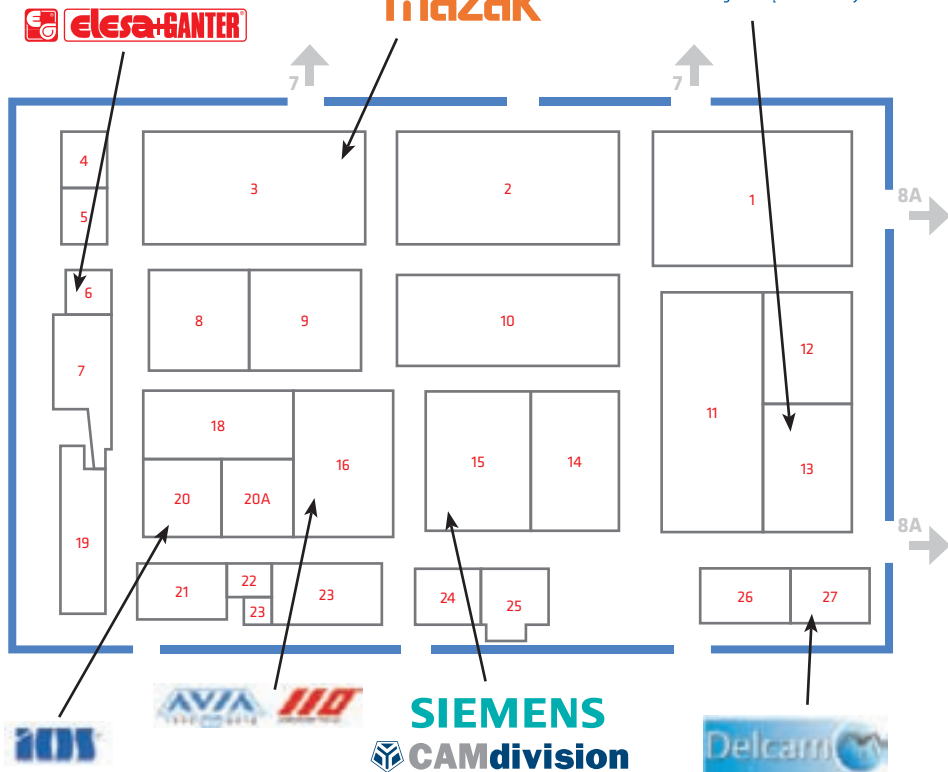
IDEAEXPO.MTP

EKSPERT W BUDOWIE STOISK

ZBUDUJ STOISKO ZE SPECJALISTAMI Z MTP

WWW.IDEAEXPO.PL




PRZEMYSŁANE ROZWIĄZANIA
- GWARANCJA OPTYMALNEGO STOISKA

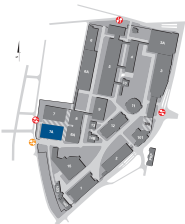


ST.	NAZWA/NAME
1	DMG POLSKA
1	FAMOT
2	AGIE CHARMILLES
2	MIKRON AGIE CHARMILLES
3	YAMAZAKI MAZAK CENTRAL EUROPE
4	MERSEN
4	NAKANISHI
4	OBERON
4	PRECIZ
4	SYSTEM 3R
5	PREVOTEX MD
6	ELESA + GANTER
7	TOP ZDTIM
8	METAL TEAM
9	APX TECHNOLOGIE
10	SANDVIK POLSKA
11	AFOLLTER TECHNOLOGIES

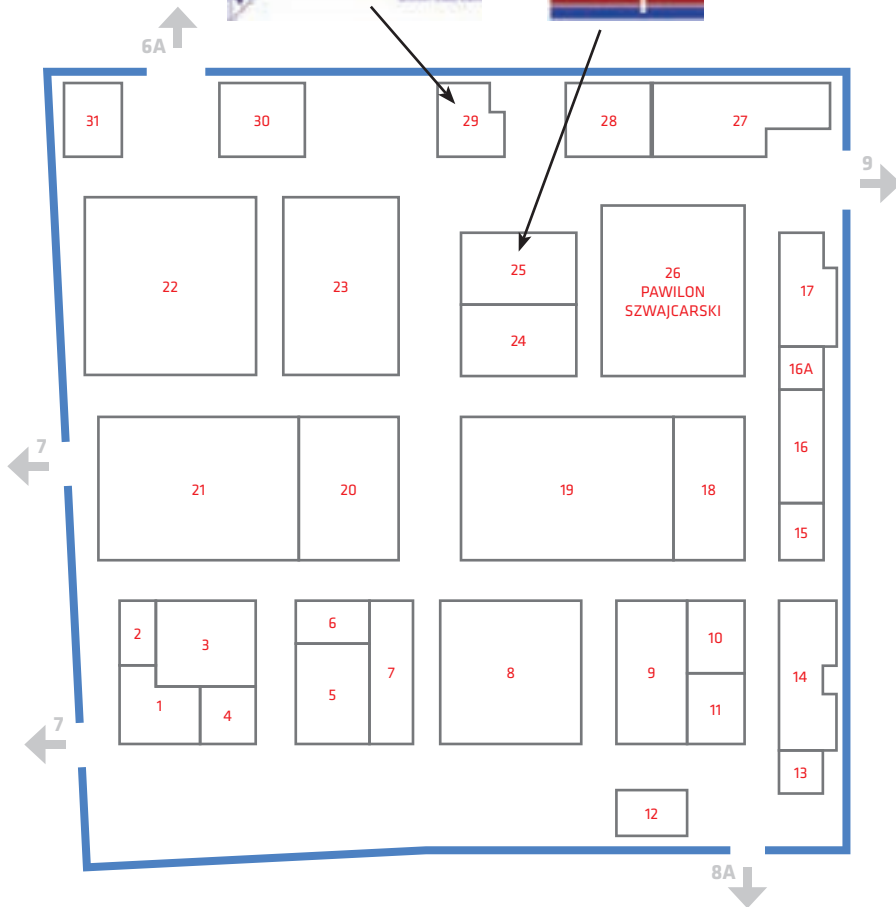
ST.	NAZWA/NAME
11	ALFLETH ENGINEERING
11	BENZINGER
11	BURKHARDT+WEBER FERTIGUNGSSYSTEME
11	FEHLMANN
11	GHIRINGHELLI
11	HENNINGER
11	HURON GRAFFENSTADEN
11	I.M.S.A.
11	JYOTI
11	KELLENBERGER
11	KLEIN MASCHINENBAU
11	MORA METROLOGY
11	RIHS MASCHINENBAU
11	ROBBI GROUP
11	ROSA ERMANDO
11	SCHNEEBERGER
11	STAEHLI LAEPP TECHNIK
11	WEILER
	WEILER WERKZEUGMASCHINEN

ST.	NAZWA/NAME
12	RANDS
13	ALZMETALL WERKZEUGMASCHINENFABRIK UND GIESSEREI FRIEDRICH
13	BLOHM JUNG
13	CODERE
13	DAETWYLER
13	DISKUS WERKE
13	GALIKA
13	INDEX-WERKE
13	LEISTRITZ
13	LIECHTI ENGINEERING
13	MIKRON MACHINING TECHNOLOGY
13	MILLUTENSIL
13	ONA ELECTRO-EROSION
13	PCC PITTLER MASCHINENFABRIK
13	PRAWEMA ANTRIEBSTECHNIK

ST.	NAZWA/NAME	
13	REIDEN TECHNIK AG- WERKZEUGMASCHINEN	
13	SCHAUDT MIKROSA	
13	STUDER	
13	TRAUB DREHMASCHINEN	
14	ABPLANALP CONSULTING	
14	ACCUTEX INTERNATIONAL	
14	BLASER	
14	COAST ONE	
14	GENTIGER	
14	HAAS AUTOMATION EUROPE	
14	HENNINGER	
14	HOEFLE MASCHINENBAU	
14	JUARISTI TS COMERCIAL	
14	MATE PRECISION TOOLING	
14	MITSUBISHI ELECTRICS EUROPE	
14	OPS INGERSOLL FUNKNEROSION	
14	PROMOTEC	
14	SARTORIUS	
14	VAN HOORN	
14	WISIOW WIDE	
14	YOU JI	
15	CAMDIVISION	
15	SIEMENS	
16	AVIA	
18	SPINNER	
19	CEBR. SAACKE	
19	HEMBRUG MACHINE TOOLS	
19	ISOTEK	
19	S & W GEAR MACHINES	
19	SAET	
19	SMZ POLSKA	
19	TACHELLA MACHINE	
20	INSTYTUT ZA AWANSOWANYCH TECHNOLOGII WYTWARZANIA	
20A	FANUC FA	
20A	FANUC ROBOTICS	
21	ANDRYCHOWSKA FABRYKA MASZYN	
22	STOWARZYSZENIE INŻYNIERÓW I TECHNIKÓW MECHANIKÓW POLSKICH SIMP- SIMPRESS	
23	RENISHAW	
24	MDT	
24	NICOLAS CORREA	
25	WAFO	
26	EROWA TECHNOLOGY	
27	DEL CAM	
27	OBERON 3 D	



PAWILON 8



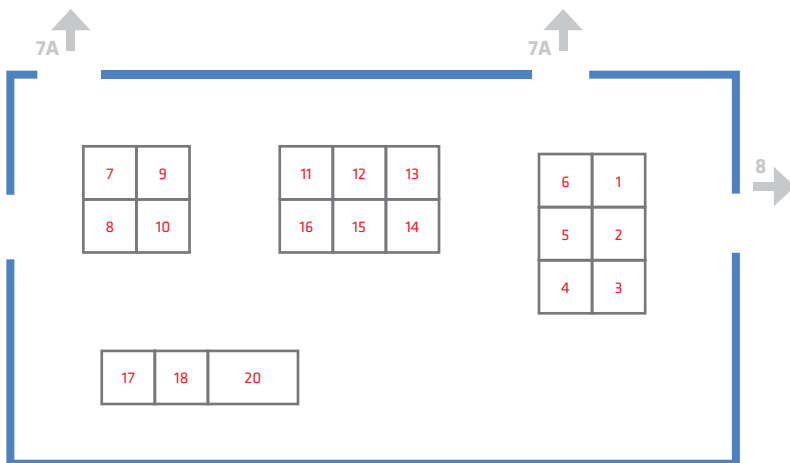
ST.	NAZWA/NAME
1	STROJIMPORT
2	SMERAL BRNO
3	TAJMAC - ZPS
4	TOS KURIM - OS
5	TOS VARNSDORF
6	STROJIRNA TYC
7	TOS-PL
8	AMKOVO
8	DEL
8	TDZ TURN
8	TRENS
9	ACCACE
9	ADVOKATSKA KANCELARIA

ST.	NAZWA/NAME
9	AVC CADCA
9	BEST WESTERN PALACE HOTEL POLOM
9	CASTOR & POLLUX
9	COURBIS
9	DTN SLOVENSKO
9	ELKOND HHK
9	KAJOMETAL
9	LUDMILA VORACKOVA
9	MEDEK CAST
9	MENTEL
9	MINISTRY OF ECONOMY OF THE SLOVAK REPUBLIC

ST.	NAZWA/NAME
9	NES NOVA DUBNICA
9	PEDRAZZOLI EAST EUROPE
9	PRICEWATER HOUS COOPERS
9	PTM- PLUS
9	RANC PRI ZILINE
9	SŁOWACKO-POLSKA IZBA HANDLOWA
9	VAKUUMTECHNIK
9	ZADAKO
10	GIUSEPPE GIANA
11	LAZZATI
12	VITARI

ST.	NAZWA/NAME
14	■ NARZĘDZIA SKRAWAJĄCE TOOLS
15	■ TRIMILL
16	■ DAWIN PLUS
16	■ K.R. PFIFFNER
16A	■ WIEPOFAMA
17	■ HIWIN
18	■ NCT IPARI ELEKTRONIKAI
19	■ KOVOSVIT MAS
20	■ TEGAMO POLSKA
21	■ JAZON
22	■ HIGH TECHNOLOGY MACHINES
22	■ NTM
23	■ JANUS SPÓŁKA Z O.O.
23	■ JANUS SPÓŁKA Z O.O. SPÓŁKA KOMANDYTOWA
24	■ CHIRON
25	■ EKO-PIL
25	■ EMAG GROUP
25	■ ERALL
26	■ BOGUCKI ENGINEERING
26	■ FORBO FLOORING POLSKA
26	■ FRACHT FWO
26	■ GÜDEL
26	■ MULTI
26	■ POLSKO - SZWAJCARSKA IZBA GOSPODARCZA
26	■ REISHAUER AG
27	■ FABRYKA AUTOMATÓW TOKARSKICH
28	■ MASCHINEN-WAGNER WERKZEUGMASCHINEN
29	■ CAMTEK
29	■ CORE TECH SYSTEM
29	■ OMEGA ADEM
29	■ SPACE CLAIM
29	■ TEBIS
29	■ TORUS
29	■ VISION NUMERIA FRANCE
30	■ SMW - AUTOBLOK
31	■ TIZ IMPLEMENTS





ST.	NAZWA/NAME
1	■ TAEWON PRECISION
1A	■ BUSAN ECONOMIC PROMOTION AGENCY
2	■ KODUCT
3	■ BOXCO
4	■ BAEK SAN HI-TECH
5	■ DAWOOD TECH
6	■ ELYON
7	■ ZHEJIANG SHENDIAN MECHANICAL & EQUIPMENT
8	■ YANGQUAN ZHONGJIA ABRASIVES
9	■ UNISON (QINGDAO) INDUSTRIAL
10	■ NINGBO SHENGJIU CABINETS LOCK

ST.	NAZWA/NAME
11	■ NINGBO MAGNETICS FACTORY
12	■ GSK CNC EQUIPMENT
13	■ CIXI HUAZHIIJE PLASTIC PRODUCT
14	■ HEBEI DOUBLE GOATS GRINDING WHEEL MANUFACTURING
15	■ HENAN TWINHORSE MEASURING TOOLS
16	■ HANGZHOU WENKE I/E
17	■ JZ POWER MACHINERY
18	■ LIANYUNGANG ORIENTCRAFT ABRASIVES
20	■ BOOSTER TOOLS



MIDEST

2012 PARIS



Największe targi kooperacji przemysłowej

6 > 9 LISTOPADA - Paris Nord Villepinte® - Francja



MIDEST łączy innowacyjne pomysły oraz doświadczenia z całego świata.

MIDEST W LICZBACH

42,769 profesjonalnych zwiedzających z 65 krajów-reprezentujących wszystkie sektorów działalności.
1,724 wystawców z 36 krajów.

SEKTORY WYSTAWIENNICZE PODCZAS MIDESTS

Obróbka metali / tworzywa sztuczne, guma, materiały kompozytowe / obróbka drewna / obróbka tworzyw sztucznych/ elektryka i elektronika / Mikrotechnika / obróbka powierzchniowa / montaż przemysłowy / usługi przemysłowe / konserwacja przemysłowa



MIDEST PLATFORMĄ KONTAKTÓW ORAZ PROMOCJI SPRZEDAŻY

Szansa dla Twojej Firmy rekomendowana przez wystawców*:

- ▶ 81% zrealizowało swoje cele handlowe dzięki udziałowi w MIDEST.
- ▶ 93% MIDEST pomógł odnaleźć nowe perspektywy.
- ▶ 92% było bardzo zadowolonych lub zadowolonych z udziału w MIDEST.

MIDEST miejscem nawiązywania owocnych kontaktów biznesowych*:

- ▶ 84% uczestników znalazło rozwiązania, których poszukiwali.
- ▶ 81% zwiedzających MIDEST poszukuje nowych partnerów handlowych.

* Źródło: Ankieta Sesa Marketing 2011r.

Więcej informacji uzyskacie Państwo u
oficjalnego przedstawiciela targów MIDEST:
Mateusz Buczek
EUROBUSINESS-HALLER
ul.Obroki 133 - 40-833 Katowice
Tel. 32 203 71 02 - expo@haller.pl



Międzynarodowe Targi Poznańskie
Poznań International Fair



spotkaj przyszłość
meet the future

ITM ITM

POLAND POLSKA

INNOWACJE • TECHNOLOGIE • MASZYNY
INNOVATIONS • TECHNOLOGIES • MACHINES

**Zapraszamy do udziału
w przyszłorocznej edycji**

Join us next year



04-07.06.2013, Poznań

www.itm-polska.pl

PATRONAT MEDIALNY / MEDIA PATRONAGE



WSPÓŁPRACA MEDIALNA / MEDIA PARTNERS



Cięcie do 20mm w
nowoczesnej technologii światłowodowej Fiber

**szybko,
dokładnie,
gładko.**

ERMAKSAN
Sheet Metal Working Machinery

Innovative Technologies.

Idealna jakość cięcia z dużą prędkością;

ERMAKSAN – innowacyjna technologia cięcia laserem stali o grubości do maksymalną precyzją i wysoką jakością, doskonałe rozwiązanie dla środowisk produkcyjnych.

FIBERMAK pozwala na zwiększenie konkurencyjności i wzrost przychodów poprzez zmniejszenie kosztów cięcia.

www.ermaksan.com.tr

