



Ponad **200.000** artykułów technicznych
pod jednym adresem www.ebmia.pl

 **Mechanika**

 **Automatyka**

 **BHP, Chemia**

 **Pneumatyka**

 **Narzędzia**

 **Tworzywa sztuczne**

Sklep Techniczno - Narzędziowy
Sprawdź na www.ebmia.pl



Nowoczesna automatyka przemysłowa

Profesjonalne informacje dla inżynierów i menadżerów



apa automatyka
podzespoły aplikacje

Miesięcznik poświęcony nowoczesnej produkcji, automatyce, technice napędowej, robotyce oraz oprogramowaniu przemysłowemu

PORTAL BRANŻOWY
AutomatykaB2B

Nowoczesny portal dla menadżerów i inżynierów automatyków oraz codzienny newsletter branżowy



**Informator
Rynkowy
Automatyki**

Największa na rynku coroczna publikacja dotycząca polskiego rynku automatyki przemysłowej



Redakcja magazynu „Automatyka Podzespoły Aplikacje”,
informatora IRA oraz portalu AutomatykaB2B.pl

www.automatykaB2B.pl/o-nas/pl/



Od ponad 12 lat łączymy
dostawców automatyki
z polskimi klientami



OBRÓBKA METALU
KWARTALNIK NAUKOWO-TECHNICZNY

PRECYZYJNE ŹRÓDŁO INFORMACJI
ZE ŚWIATA TECHNOLOGII





Magazyn, w którym wiedza spotyka użyteczność

ponad 15 lat na rynku polskim, 65 lat na świecie

obiektywne **artykuły z użytecznymi radami** dla inżynierów i automatyków

dostarczamy najnowszą wiedzę do **ponad 25 000 inżynierów**

najnowsze, innowacyjne **rozwiązania automatyczne z całego świata**



Magazyn Portal Dodatki tematyczne Newslettery E-wydanie



Zamów prenumeratę
www.controlengineering.pl



e-cnc-art.com

[programowanie CNC]

[szkolenia]

[tutoriale]

[aktualności branżowe]



G28C0

G0X35.Z10

Z2.

G12.1

G1X16.166C14.F2000 (1)

Z-5.F300

X-16.166 (2)

X-32.332C0. (3)

X-16.166C-14. (4)

PRENUMERATA 2019

Zamów lub przedłuż prenumeratę
i odbierz specjalny prezent!



PREZENT
DO KAŻDEJ
PRENUMERATY

Dodatek KOŁA ZĘBATE **GRATIS!**



Cena
pakietu
w promocji:

159 zł brutto
(cena zawiera VAT
oraz koszty
pakowania i wysyłki)

Oszczędzasz:

89 zł

Cena
standardowego
pakietu:

248 zł brutto
(cena zawiera VAT
oraz koszty
pakowania i wysyłki)

ZAMÓW:

www.dlaspecjalistow.pl, 32 788 51 28, infolinia: 801 888 890



The Italian Technical Magazine for the Metal Finishing Industry

Electroplating processes • Electroforming • Anodising • Electroless deposition • PCB • Selective processes • Plasma treatments • Laser treatments • Thermal processes • Mechanical treatments • Vibratory finishing • Electrophoretic coatings • Phosphating • Waste treatments • Equipments • Health and Safety • Legislation...

*House Organ of the
Italian Association of Metal Finishing*



THE "CALL FOR ARTICLES" IS ALWAYS OPEN, CONTACT US!

asfimet@tin.it - www.galvanotecnica.org



Główny mechanik

BEZPŁATNE CZASOPISMO I PORTAL
DLA PROFESJONALISTÓW W PRZEMYSŁE

www.glowny-mechanik.pl, www.gmech.pl

**MECHANIZMY
SMAROWANIE**

- W NUMERZE
- Nowe smarowniki
- Nowe smarowniki
- Nowe smarowniki



**Główny
mechanik**

5



- W NUMERZE
- Nowe smarowniki
- Nowe smarowniki
- Nowe smarowniki

**Główny
mechanik**

6



[glownymechanik](http://glownymechanik.pl)



JESTEŚMY WSZĘDZIE!



INSTYTUT SPAWALNICTWA
Polskie Spawalnicze Centrum Doskonałości

NAUKA DLA PRZEMYSŁU

CAŁKOWICIE NOWA KONSTRUKCJA

SYSTEM HYBRYDOWY
DO STABILIZACJI WIBRACYJNEJ
KONSTRUKCJI METALOWYCH



Hybrydowa konstrukcja - napęd elektryczny i pneumatyczny, umożliwia prowadzenie procesu przy ekstremalnie wysokiej **częstotliwości dochodzącej do 700 Hz.**

Stabilizacja wibracyjna konstrukcji o masie do 30 ton.

Innowacyjny system rejestracji parametrów (przebiegu amplitud drgań) oraz numerycznej analizy procesu.



Instytut Spawalnictwa
ul. Bł. Czesława 16-18, 44-100 Gliwice
tel.: 32 231 00 11, fax: 32 231 46 52
is@is.gliwice.pl, www.is.gliwice.pl

read different, read **ipcm**.

The internationalism of the surface treatment industry.



ipcm[®]
INTERNATIONAL PAINT&COATING MAGAZINE

www.ipcm.it

PRZEMYSŁOWE DRUKARKI 3D



3DGence
**INDUSTRY
F340**



3DGence
**DOUBLE
P255**



ROZPUSZCZALNY
SUPPORT



BRZANA
KOMORA DRUKU



WYMIENNE MODUŁY
DRUKUJĄCE



DRUK
WIELOMATERIALOWY



ROZPUSZCZALNY
W WODZIE
SUPPORT



AUTOKALIBRACJA

**3-6 March
2020**

Interlako kraska

Expocentre
Fairgrounds
Moscow, Russia



Interlako



24th International
Exhibition for Paints
and Coatings

Organised by Expocentre AO

Supported by

- Russian Ministry of Industry and Trade
- Chimvest Scientific and Technical Centre
- Russian Chemists Union
- NIITEKHIM OAO
- Mendelev Russian Chemical Society
- Centrack Association
- Quality Paint Association

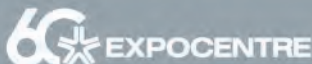
Salons:

- Surface Treatment
- Special Coatings
- Antitrust Protection

Under auspices of Russian Chamber
of Commerce and Industry

www.interlako-expo.ru/en

Advertising 12+



Profesjonalny druk 3D na wyciągnięcie ręki

BOT

- IMPONUJĄCY OBSZAR ROBOCZY NA POZIOMIE:
440 X 330 X 300 MM
- TRÓJ-STREFOWY MAGNETYCZNY STÓŁ ROBOCZY
- ZAMKNIĘTA I PODGRZEWANA KOMORA ROBOCZA
- ZABEZPIECZENIE PRZECIWPRAĐOWE
I PODTRZYMANIE ENERGII
- NOWY EKSTRUDER UBOT HERKULES
- AUTOMATYCZNA KALIBRACJA STOLIKA
- HOTEND HELLFIRE
- CZUJNIK FILAMENTU Z KONTROLĄ MASY
POZOSTAŁEGO MATERIAŁU



27-31 | 05 | 2019

Expocentre Fairgrounds, Moscow, Russia
www.metobr-expo.ru/en



2019 20th International
Exhibition

METALLOBRABOTKA

Advertising 12+



MINPROMTORG
RUSSIA



CCI of RF



IR
Expo Rating

Equipment, Instruments
and Tools for
the Metalworking Industry

Supported by

- Federation Council
of the Russian Federal Assembly
- Russian Ministry of Industry and Trade
- Russian Engineering Union

Under auspices of Russian Chamber
of Commerce and Industry

Organised by

20 STANKOINSTRUMENT

60 EXPOCENTRE

Caudron CR.714

Ekspонат muzealny – jeden z dwóch ostatnich modeli na świecie



Rekonstrukcja legendy

Mysliwiec Caudron CR.714 z częściami wydrukowanymi w 3D

Prawie 80 lat temu polscy piloci na pokładzie myśliwca Caudron Renault CR.714 Cyclone walczyli w obronie Paryża. Dziś, przy współpracy Muzeum Lotnictwa Polskiego w Krakowie oraz firmy **ATMAT**, jedna z dwóch zachowanych maszyn tego typu na świecie zostanie zrekonstruowana, by przybliżyć dawną historię i nie dopuścić do jej zapomnienia.

Wykorzystanie technologii wielkogabarytowego druku 3D pozwoliło odtworzyć brakujące elementy bryły samolotu. Dzięki idealnemu odwzorowaniu części, a następnie dopasowaniu ich do zachowanej bryły eksponatu, będzie go można po raz pierwszy od lat zobaczyć w całej okazałości na Dniach Druku 3D w Kielcach, **na stoisku B54**.



ATMAT CREATE your ideas

drukarka 3D

ATMAT Jupiter

obszar roboczy:

X: 2000 mm

Y: 1000 mm

Z: 1000 mm

POKAZ PREMIEROWY

 **MakerBot®**
METHOD™



 **CADXPRT**

**Zobacz najnowszą
przemysłową drukarkę 3D**

stoisko
B34



8 z 120 nowości - nieskończonych możliwości ...

Produkcja addytywna ... Redukcja kosztów dzięki motion plastics®

Indywidualnie zaprojektowane kody QR, skanowanie w 60 sekund i gotowe do wysyłki po 3 dniach od zamówienia. Wyjątkowo odporna na ścieranie

► igus.pl/CAD-zebate

Mala i średnie serie części Wykonne za pomocą drukowanej formy wtryskowej z metalu lub polimeru

► igus.pl/formywtryskowe

Wytrzymałość temperaturowa do +180 °C - filament igdur® i350

► igus.pl/i350

Drukowane metodą SLS, odporne na zużycie części specyficzne do zastosowań w przemyśle motoryzacyjnym, zgodne z normą FMV SS 302

► igus.pl/SLS

Wykonanie indywidualnego modelu 3D rolki cylindrycznych i sferycznych w trybie online

► igus.pl/CAD-rolki

Obliczanie żywotności drukowanych części za pomocą systemu elektronicznego

► igus.pl/expert-polifabrykany

Nowe rozmiary śrub podciążowych i makrośrub

► igus.pl/srubapocajagowa

Wykonanie prostych zwoleń podciągnięcia części robotów Delta - zmontowany lub do samodzielnego montażu

► igus.pl/delta





USPRAWNIJ SWÓJ DZIAŁ UR DZIĘKI SPRAWDZONEJ FORMULE KONGRESU!

PROGRAM KONGRESU

🎯 BLOK 1 – SIĘGAJ GWIAZD, A ZARAZEM TWARDO STÓJ NA ZIEMI

Praktyczne aspekty zarządzania majątkiem technicznym – patrz na całość i szybko wyciągaj odpowiednie wnioski.

🎯 BLOK 2 – NIE WIERZ W HOROSKOPY – KORZYSTNY UKŁAD PLANET NIE ISTNIEJE.

Przewiduj, zapobiegaj, wykrywaj, reaguj – wszystko o awariach w Twoim zakładzie.

🎯 BLOK 3 – NIE CZYTAJ Z GWIAZD! DANE, FAKTY I LICZBY TO DLA CIEBIE KOSMOS?

Znajdź sposób na ujarzmienie tych informacji i wykorzystaj je do „przyziemnych” działań.

🎯 BLOK 4 – JAK ZBUDOWAĆ MIĘDZYGAŁAKTYCZNY MOST MIĘDZY POKOLENIAMI?

Skuteczne sposoby motywacji pracowników.



9-10 KWIETNIA 2019 R.

HOTEL WINDSOR JACHRANKA

Organizator:



Partner główny:



Partnerzy srebrni:



Partnerzy brązowi:



Partnerzy:



Główny Partner
Merytoryczny:



Partnerzy medialni:





Przemysł 4.0
Technologie 3D



Automatyzacja produkcji
Efektywność w energetyce



Automatyka i robotyka



Bezpieczeństwo w przemyśle



Termowizja, monitoring, pomiary



Przemysł maszynowy, innowacje
Przemysł 4.0



Systemy automatyzacji w górnictwie
Automatyzacja transportu szynowego



Automatyka w energetyce
Automatyka w przemyśle spożywczym



Hydraulika, pneumatyka i sterowanie



Automatyzacja produkcji



Przemysł 4.0
Bezpieczeństwo w przemyśle



executivesearch24.com

Skutecznie - Profesjonalnie - Elastycznie

**Specjaliści z branży
lakiernictwa przemysłowego**



**Szukaj na
www.executivesearch24.com**

lakiernictwo

PRZEMYSŁOWE

C Z A S O P I S M O D L A P R O F E S J O N A L I S T Ó W



WSZYSTKO O OBRÓBCE POWIERZCHNI

www.lakiernictwo.net

Wydawnictwo Goldman PRESS, ul. Armii Krajowej 86, 83-110 Tczew, tel. 58 777 01 25 w. 301
e-mail: prenumerata@lakiernictwo.net

Skuteczne miejsce na Twoją reklamę!



metale.org 
Portal branży metalowej

Skontaktuj się z nami:

www.metale.org

e-mail: redakcja@metale.org

85-758 Bydgoszcz, ul. Przemysłowa 8C

tel. 52 343 73 35, fax 52 561 02 37



VERTICA.PL
Technologie Internetowe



PORTAL METALE.PL W NOWEJ ODSŁONIE.

Świeża szata graficzna - Wygodny i łatwy dostęp do informacji i kontaktów branżowych.
Nowe funkcjonalności - Popraw sprzedaż, informuj o swojej działalności i asortymencie.



GIEŁDA - System kupna i sprzedaży wyrobów, produktów i usług.



MAGAZYNY - Sprawdzaj dostępny asortyment firm i uzupełnij własny.



KALKULATORY - Wygodne narzędzia do przeliczania mas i miar wyrobów.



KOMPEDIUM - Najważniejsze newsy, wiadomości i wydarzenia branżowe.



PROFILE FIRM - Twoja branżowa wizytówka w sieci.



WYSZUKIWARKA - Obszerna baza firm, asortymentu, usług i pracy.

... i wiele innych nowości. Zapraszamy!



Metal Expo 2019

The 25th International
Industrial Exhibition

25 years

Endorsed by:



Organizer:
**METAL
EXPO**

November 12-15, 2019

VDNHa, Moscow, Russia



Steel Products
and Structures for Construction
MetalStroyForum'2019



Equipment and Technologies
for Steel Industry and Metalworking
MetallurgMash'2019



Transportation and Logistics for
Mining and Metallurgical Complex
MetalTransLogistik'2019

General
Information Partner:



MSS Metal Supply & Sales

www.metal-expo.com

Organizing Committee:
phone/fax: +7 (495) 734-99-66

Skuteczne miejsce na Twoją reklamę!



narzedziownia.org TM

Portal branży narzędziowej

Skontaktuj się z nami:

www.narzedziownia.org

e-mail: redakcja@narzedziownia.org

85-758 Bydgoszcz, ul. Przemysłowa 8C

tel. 52 343 73 35, fax 52 561 02 37




VERTICA.PL
Technologie internetowe

POLSKI MIESIĘCZNIK DLA ZAWODOWCÓW

projektowanie
KONSTRUKCJE
inżynierskie

wiesz co i jak!

- 
- ◆ wszystkie aspekty tworzenia, rozwoju i doskonalenia produktów
 - ◆ rozwiązywanie problemów projektowych, konstrukcyjnych i technologicznych
 - ◆ porady profesjonalistów z bogatym doświadczeniem zawodowym

www.konstrukcjeinzynierskie.pl

NIE BĄDŹ ANONIMOWY

REKLAMUJ SIĘ W KWARTALNIKU



SPAJANIE
materiałów konstrukcyjnych

www.hmr-trans.pl

INŻYNIERIA & UTRZYMANIE RUCHU

Niezawodne źródło wiedzy

Inżynieria & Utrzymanie Ruchu prezentuje najwyższej jakości artykuły w zakresie sprawnego funkcjonowania przedsiębiorstw przemysłowych.



- 🔍 Portal
- 📖 Dodatki tematyczne
- 📧 Newslettery
- 📢 Reklama
- 📄 E-wydanie
- 👤 Konferencje
- 🎓 Szkolenia

Które wydanie jest dla Ciebie?



1

Styczeń - Luty - Marzec

- automatyzacja procesów technologicznych;
- robotyzacja w przemyśle;
- aparatura kontrolno-pomiarowa i systemy automatyki w przemyśle;
- systemy sterowania i zarządzania produkcją;
- oprogramowanie dla przemysłu;
- systemy ważące, pakujące, znakujące w przemyśle;
- materiały opakowaniowe;
- przemysłowe systemy wizyjne;
- techniki pomiarowe w przemyśle;
- systemy znakujące, RFID, systemy kontroli



2

Kwiecień - Maj - Czerwiec

- systemy ważące, znakujące w przemyśle;
- systemy transportujące, napędowe;
- proces pakowania w warunkach podwyższonej higieny;
- automatyzacja procesów technologicznych;
- robotyzacja, systemy pakowania zbiorczego
- efektywność energetyczna, optymalizacja kosztów, nowoczesne narzędzia i systemy wspomagające utrzymanie ruchu w zakładzie produkcyjnym



3

Lipiec - Sierpień - Wrzesień

- monitoring produkcji;
- maszyny, urządzenia i technologie dla przemysłu spożywczego, mięsnego i mleczarni;
- roboty przemysłowe w branży spożywczej;
- systemy pakujące, ważące, dozujące, rejestrujące;
- etykiety i systemy znakowania w przemyśle;
- systemy znakujące, RFID, systemy kontroli






































4

Październik - Listopad - Grudzień

- automatyzacja i linie technologiczne w przemyśle;
- sterowanie produkcją;
- systemy pakujące;
- opakowania zbiorcze, paletyzacja w przemyśle rozlewniczym i spożywczym;
- recykling opakowań, zarządzanie odpadami w procesie produkcji;
- logistyka produkcji;
- wizualizacja procesów produkcyjnych

Kalendarium wydarzeń

Calendar of events

	KRAJOWA WYSTAWA GOŁĘBI RASOWYCH I DROBNEGO INWENTARZA	26-27 I		STOM-LASER	26-28 III
	HORTI-TECH	13-14 II		STOM-ROBOTICS	26-28 III
	KIDS' TIME	20-22 II		SPAWALNICTWO	26-28 III
	SPORT ZIMA*	22-24 II		WIRTOPROCESY	26-28 III
	EKOTECH	27 II-1 III		DNI DRUKU 3D	26-28 III
	ENEX	27-28 II		EXPO-SURFACE	26-28 III
	ENEX-NOWA ENERGIA	27-28 II		FLUID POWER	26-28 III
	4INSULATION	27-28 II		CONTROL-STOM	26-28 III
	ANTYSMOG	28 II		TEiA	26-28 III
	GREEN CITY EXPO	27 II-1 III		DOM	5-7 IV
	PSB	5-6 III		OGRÓD I TY	5-7 IV
	DIGITAL STAGE EUROPE	7-9 III		FIT-WEEKEND	12-14 IV
	AGROTECH	15-17 III		Targi Pracy	16 IV
	LAS-EXPO	15-17 III		EXPO GAS	24-25 IV
	GIEŁDA SZKÓŁ I UCZELNI	20-21 III		AUTOSTRADA- POLSKA	14-16 V
	STOM-TOOL	26-28 III		ROTRA	14-16 V
	STOM- BLECH&CUTTING	26-28 III		TRAFFIC-EXPO-TIL	14-16 V
				EUROPARKING	14-16 V

* targi organizowane w Szczyrku, w hotelu Orle Gniazdo

* fairs organized in Szczyrk, Hotel Orle Gniazdo

2019

 DENTOPOLIS	24-26 V	 AVIATION EXPO	27-28 IX
 PLASTPOL	28-31 V	 LWÓW BIKE-EXPO**	X
 KIELCE IFRE-EXPO	6-8 VI	 FUTURE PRIVATE LABELS Poland & CEE	17-18 X
 KIELCE WORK SAFETY-EXPO	6-8 VI	 SALON EDUKACJI & KONGRES EDUKACJI	22-23 X
 AtoPsoriaDerm	8 VI	 BEZPIECZNY STADION	24 X
 SACROEXPO	10-12 VI	 BBCON	26-27 X
 EXPOSITIO	10-12 VI	 DNI DLA BIZNESU	7 XI
 NECROEXPO	14-16 VI	 WYSTAWA PSÓW	23-24 XI
 IDEa	VI	 ZOO SALON	23-24 XI
 GameON	22-23 VI	 KONGRES BIUR RACHUNKOWYCH	26-27 XI
 FASHION FOR KIDS	26-27 VI	 EURO AGRO LWÓW **	XI
 DUB IT!	29-30 VII	 AGROTRAVEL & ACTIVE LIFE	30 XI- -1 XII
 TUNING & MOTORSPORT SHOW	29-30 VII	 ECO-STYLE	30 XI- -1 XII
 CLASSIC & YOUNGTIMER SHOW 2019	29-30 VII	 HEALTH&BEAUTY	30 XI- -1 XII
 SABAT FICTION FEST	VIII	 RĘKODZIEŁO	30 XI- -1 XII
 MSPO	3-6 IX	 SYMPOZJUM MAKIJAŻU I STYLIZACJI PAZNOKCI	1 XII
 LOGISTYKA	3-6 IX	 WYSTAWA GOŁĘBI I KRÓLIKÓW - REGIONALNA	7-8 XII
 KIELCE BIKE-EXPO	19-21 IX		

** targi organizowane we Lwowie

** the exhibition held in Lviv



zrobotyzowany.pl



PRZEMYSŁ ZROBOTYZOWANY





Targi Kielce

exhibition & congress centre

KATALOG/CATALOGUE

XII Targi Obróbki Metali, Obrabiarek i Narzędzi

STOM-TOOL



XII Targi Obróbki Blach i Cięcia

STOM-BLECH & CUTTING



VI Targi Laserów Przemysłowych i Technologii Laserowych

STOM-LASER



Salon Robotyki Przemysłowej

STOM-ROBOTICS



**XIV Międzynarodowe Targi Technologii
i Urządzeń dla Spawalnictwa**

SPAVALNICTWO



VI Targi Wirtualizacji Procesów

WIRTOPROCESY



XXV Targi Przemysłowej Techniki Pomiarowej

CONTROL-STOM



XII Targi Pneumatyki, Hydrauliki, Napędów i Sterowań

FLUID POWER



X Targi Technologii Antykorozyjnych oraz Ochrony Powierzchni

EXPO-SURFACE



XI Dni Druku 3D



Targi Elektroniki i Automatyki



KIELCE, 26-28.03.2019

INFORMACJE OGÓLNE

Biuro Obsługi Wystawców/ TK, ul. Zakładowa 1

Exhibitors Service Office: pawilon F - tel. 41 365 12 55,
pawilon C - tel. 41 365 12 68
fax 41 365 13 07

Sprzedaż katalogów/ biuro obsługi wystawców
Catalogues: *exhibitors service office*

Służby porządkowe/ biuro obsługi wystawców
Service: *exhibitors service office*

Pierwsza pomoc (apteczka) biuro obsługi wystawców
First Aid Kit: *exhibitors service office*

Maria Leźnicka-Książkiewicz Kwiaciarnia - Ogrodnictwo/
Florist Shop: tel. 41 345 37 78

Rzecznik patentowy TK - mgr inż. Grażyna Basa/
Patent advisor: tel. 41 366 28 06

Dla wystawców krajowych: 601 551 691

For foreign exhibitors: 600 962 114

Uwaga: Dane o wystawcach opracowano na podstawie materiałów
dostarczonych przez firmy.

Information about exhibitors are based on their own materials.

Targi Kielce S.A.

ul. Zakładowa 1, 25-672 Kielce, tel. 41 365 12 22, fax 41 345 62 61

e-mail: biuro@targikielce.pl, <http://www.targikielce.pl>

Skład: Compus, Starachowice, ul. Kopalniana 27, tel. 41 274 02 36

Druk: Drukarnia Adama Półtawskiego, Kielce, ul. Krakowska 62

Nie ponosimy odpowiedzialności za treść reklam

SPIS TREŚCI

Informacje ogólne	3
Listy przewodnie.....	6
Program Targów	14
Plany pawilonów wystawowych.....	18
Alfabetyczne listy Wystawców	25
Wpisy Wystawców.....	71
Branżowe listy Wystawców	339



Kielce, January 2019

Ladies and Gentlemen,

Welcome to the beautiful Świętokrzyskie Land. Our dear visitors are encouraged you to participate in this year's expos and trade shows held in Targi Kielce, one of Europe's best exhibition centres, the flagship of our region.

Targi Kielce is the 90,000 square metre exhibition space - not only is the Centre the stage for trade fairs and exhibitions, but also for spectacular concerts, scientific seminars, conferences and business meetings. A large parking lot and a nearby accommodation facilities are Targi Kielce's great advantages

Our guests are wholeheartedly welcome to discover the Świętokrzyskie Province's diverse culture and interesting history. Świętokrzyskie boasts its greatest assets – most wonderful nature, impressive monuments, picturesque nature reserves and landscape parks, delicious regional cuisine. The Świętokrzyskie Land is an ideal place for those who look for a place to rest and to stay away from the day-to-day business and chores. This is the place to experience its inhabitants' and hosts' openness and hospitality.

We are all overjoyed to host you. We are more than happy to show you the Province's most breath-taking, picturesque beauty-spots. Świętokrzyskie is a unique place where history infiltrates into the present, enriches it and thus create a balanced harmony.

Kielce region boasts creative local governments and high-potential companies; this creates a favourable climate for investors. I do believe that you will be enchanted with Świętokrzyskie's most beautiful spots, the reminiscence of your visit will bring back cherished memories. I hope that you will feel at home in our region.

Agata Wojtyszek

A stylized, handwritten signature in black ink that reads "Wojtyszek".

Wojewoda Świętokrzyski



Kielce, styczeń 2019 r.

Szanowni Państwo,

Serdecznie witam na pięknej Ziemi Świętokrzyskiej. Zachęcam Państwa do uczestnictwa w wydarzeniach, które odbywają się w Targach Kielce, jednym z najlepszych europejskich ośrodków wystawienniczych, stanowiących znakomitą wizytówkę naszego regionu.

Kieleckie Targi to 90 000 m² powierzchni wystawienniczej. Odbywają się tutaj nie tylko targi oraz wystawy, ale także widowiskowe koncerty, seminaria naukowe, konferencje oraz spotkania biznesowe. Dużą zaletą jest również rozbudowany parking oraz pobliska baza noclegowa.

Naszych gości zapraszam do odkrywania różnorodnej kultury i ciekawej historii województwa świętokrzyskiego, którego największe atuty to wspaniała przyroda, imponujące zabytki, malownicze rezerваты przyrody i parki krajobrazowe, pyszna regionalna kuchnia. To idealne miejsce dla wszystkich, którzy szukają sposobu na wypoczynek i oderwanie się od codziennych obowiązków. Spotkają się tu Państwo z otwartością i życzliwością mieszkańców oraz gospodarzy regionu.

Państwa obecność na terenie naszego województwa stanowi dla nas ogromną radość i chęć ukazania Wam najpiękniejszych jego zakamarków. Z całą pewnością to wyjątkowe miejsce, gdzie historia przenika do teraźniejszości, budując wspólną, zrównoważoną harmonię.

Kielecczyzna to także kreatywne samorządy oraz firmy z dużym potencjałem, tworzące dobry klimat dla interesujących inwestycji. Jestem pewna, że pobyt w urokliwych świętokrzyskich zakątkach pozostawi w Waszych sercach niezapomniane wrażenia. Liczę na to, że w naszym regionie poczujecie się Państwo jak we własnym domu.

Agata Wojtysek

Wojewoda Świętokrzyski



Kielce, January 2019

Ladies and Gentlemen,

Our country abounds with charming beauty spots, yet hardly any place can be compared to Świętokrzyskie Voivodeship - the Province combines the beauty of the landscape, the monuments, tourist attractions and events multitude. The region usually associated with the Paradise Cave, the Świętokrzyskie Mountains, the Fir Primeval Forests and Holy Cross Mount is also famous for its many other spots which are the inherent part of Poland's history and national heritage. The Świętokrzyskie offers a wealth of natural assets, virgin nature and breathtaking views.

The writers, poets and artists admired the Świętokrzyskie region's charm and thus the most important Polish literary works were created here. The Świętokrzyskie abounds with places of worship, churches and shrines which fill visitors with peace and spiritual strength. The most beautiful, shrouded in mystery castles are also worth visiting.

Our Province's residents make the Voivodeship change and become even more beautiful. These changes are owed to thousands of entrepreneurs, community-involved volunteers and local government activists' active involvement. We all want to make Świętokrzyskie even more competitive, even more dynamic in its development. The EU funds transferred to our Voivodeship have become the tools to deliver the goal. Since 2004, the total of 15 billion PLN have fuelled the investments worth more than 26 billion PLN. All this money has been invested in the Świętokrzyskie Land's development.

2019 is marked with large-scale road investments - 320 million PLN has been earmarked for provincial roads modernization and cities' ring-roads construction. Our goal is not only to improve drivers' safety and comfort but also to make the region more accessible and thus support the Świętokrzyskie development. In the years to come we want the Voivodeship to use its developmental potentials in the most effective way so as to the positive changes process gains momentum. Technological progress, responsible use of environmental resources and the social capital development are at the top of our priority list.

I personally invite you to explore the Świętokrzyskie region, utilise its potential and develop good business relationships. If you are interested in the Świętokrzyskie Voivodeship Local Government's activities, go to the www.swietokrzyskie.pro website

Andrzej Bętkowski

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Andrzej Bętkowski', written over a light blue horizontal line.

Świętokrzyskie Voivodeship Marshal



Kielce, styczeń 2019 r.

Szanowni Państwo,

Wiele jest w naszym kraju urokliwych zakątków, ale rzadko który tak mocno jak Województwo Świętokrzyskie łączy w sobie piękno krajobrazu, mnogość zabytków, turystycznych atrakcji i wydarzeń. Region, który kojarzony jest z Jaskinią Raj, Górami Świętokrzyskimi, Puszcza Jodłową oraz Świętym Krzyżem słynie także z innych miejsc, które zapisały się na kartach historii i dziedzictwa narodowego. Świętokrzyskie to również bogactwo przyrody, dziewicza natura oraz widoki zapierające dech w piersiach.

Urok regionu świętokrzyskiego podziwiali pisarze, poeci i artyści, a w województwie znajdują się zakątki, w których powstawały jedne z najważniejszych dzieł polskiej literatury. W Świętokrzyskiem można też odnaleźć miejsca kultu i obiekty sakralne, które napelniają spokojem i siłą duchową, zwiedzić najpiękniejsze zamki i poznać legendy z nimi związane.

Nasze województwo zmienia się i pięknieje dzięki swoim mieszkańcom. Za tymi zmianami stoją tysiące przedsiębiorców, społeczników i samorządowców. Chcemy uczynić ze Świętokrzyskiego miejsce jeszcze bardziej konkurencyjne, jeszcze dynamiczniej się rozwijające. Narzędziem do realizacji tego celu są środki unijne, które napływają do naszego województwa. Od 2004 roku jest to w sumie kwota ponad 15 mld zł. Fundusze te przełożyły się na realizację inwestycji o wartości ponad 26 mld złotych – to pieniądze zainwestowane w rozwój Ziemi Świętokrzyskiej.

2019 rok będzie rokiem wielkich inwestycji drogowych. Na modernizację dróg wojewódzkich i budowę obwodnic miast przeznaczamy w tym roku ponad 320 milionów złotych. Naszym celem jest poprawa bezpieczeństwa i komfortu podróżowania, ale także otwarcie komunikacyjne regionu, które sprzyjać będzie rozwojowi Ziemi Świętokrzyskiej. Chcemy, aby w kolejnych latach województwo efektywnie wykorzystywało swoje potencjały rozwojowe, by te pozytywne zmiany następowały jeszcze szybciej. Stawiamy na postęp technologiczny, odpowiedzialne czepianie z zasobów środowiska oraz budowę kapitału społecznego.

Zapraszam Państwa do odkrywania uroków Ziemi Świętokrzyskiej, wykorzystywania tkwiącego w niej potencjału i budowania dobrych relacji biznesowych. A wszystkich zainteresowanych pracą Samorządu Województwa Świętokrzyskiego zachęcam do odwiedzenia strony internetowej www.swietokrzyskie.pro

Andrzej Bętkowski

Marszałek Województwa Świętokrzyskiego



KIELCE - CITY OF THE FUTURE

Kielce, January 2019

Szanowni Państwo,

Kielce, the capital city of Świętokrzyskie Voivodeship is a truly European city which has preserved its unique natural values. Kielce boasts modern infrastructure, architecture, bold urban-planning solutions, Poland's most beautiful promenade and one of Europe's most beautiful open-air theatres.

The city based in the heart of the Świętokrzyskie Mountains is the home for Targi Kielce – the exhibition and congress centre. Targi Kielce is the place where millions-zloties contracts have been signed. Every year, the expo centre and the trade-shows organised there attract thousands of exhibitors and entrepreneurs. The Kielce-based expo centre has advanced to become Central and Eastern Europe's rankings runner up, one of Poland's two market leaders. The Kielce Technology Park is also one of the city's flagships; the place has been designed to nurture innovativeness and creativity and thus the Park is open to cooperation with entrepreneurs from all over Poland and abroad. The Park offers cutting-edge, professional infrastructure as well as utility-infrastructure equipped investment areas located in the Special Economic Zone.

Our city is also a perfect place to enjoy active pastime - the region abounds with bike routes, ski lifts, horse riding centres and is thus an excellent place for skiing, extreme sports, mountain biking. The city's scenic hiking trails are the source of unforgettable experiences.

You are most welcome to visit the museums and galleries of Kielce and to experience the cultural life of the city.

I hope that your stay in our city will be an unforgettable, action-packed experience which will make you want to revisit Kielce

Bogdan Wenta

City of Kielce Mayor

Town Hall, Rynek 1

www.um.kielce.pl, www.itv.kielce.eu

Customer Service Office: tel. (041) 36 76 009, - 099, - 509



KIELCE - MIASTO Z PRZYSZŁOŚCIĄ



Kielce, styczeń 2019 r.

Szanowni Państwo,

Kielce, stolica województwa świętokrzyskiego, to europejskie miasto o niepowtarzalnych walorach środowiskowych. To nowoczesna infrastruktura, architektura, śmiałe rozwiązania urbanistyczne, najpiękniejszy deptak w Polsce czy jeden z najbardziej urokliwych amfiteatrów w Europie.

Dzięki znajdującym się w mieście Targom Kielce, to właśnie tu, w sercu Gór Świętokrzyskich, zawiera się wielomilionowe kontrakty. Każdego roku Targi przyciągają do Kielc dziesiątki tysięcy wystawców i przedsiębiorców. Jest to bowiem drugi ośrodek wystawienniczy w Europie Środkowo-Wschodniej i jeden z dwóch liderów targowych w Polsce. Naszą wizytówką jest też Kielecki Park Technologiczny. To miejsce nastawione na innowacyjność, kreatywność, otwarte na współpracę z przedsiębiorcami z całej Polski i zagranicy. Park oferuje nowoczesną i profesjonalnie przygotowaną infrastrukturę oraz uzbrojone tereny inwestycyjne, objęte działaniem Specjalnej Strefy Ekonomicznej.

W naszym mieście można także aktywnie wypoczywać. Ścieżki rowerowe, liczne wyciągi narciarskie, ośrodki jazdy konnej, doskonałe warunki do uprawiania m.in.: narciarstwa, sportów ekstremalnych czy kolarstwa górskiego oraz malownicze szlaki turystyczne gwarantują turystom niezapomniane przeżycia.

Polecam Państwu zwiedzenie kieleckich muzeów i galerii, skorzystanie z interesującej oferty placówek kultury.

Mam nadzieję, że pobyt w naszym mieście będzie niezapomnianym, pełnym wrażeń przeżyciem i że będą Państwo do nas chętnie wracali.

Bogdan Wenta

Prezydent Kielce

Urząd Miasta Kielce, Rynek 1
www.um.kielce.pl, www.itv.kielce.eu

Biuro Obsługi Interesanta: tel. (041) 36 76 009, -099, -0509



Targi Kielce

exhibition & congress centre

Kielce, 26 March 2019

Ladies and Gentlemen,

Once again I have the pleasure and honour to welcome you to the „Targi Kielce's Industrial Spring.” The STOM-TOOL, STOM-BLECH & CUTTING, STOM-LASER, WELDING, WIRTOPROCESY, EXPO-SURFACE, FLUID POWER, CONTROL-STOM and 3D Printing Days, TEiA and the vibrantly developing STOM-ROBOTICS are regarded Poland's most important events for the business sectors of metal processing, machine tools, tools and robots. This year's edition is really impressive. Targi is the showcase for as many as 800 exhibitors, co-exhibitors and companies' representatives from 30 countries I am happy and delighted to observe the dynamic development of the rapid prototyping focused exhibition. The 3D Print Days, jointly organised by SIT Poland and Targi Kielce is beyond any doubts Central and Eastern Europe's most important industry. The vibrant development of the Industrial Spring's “youngest family member” has been the source of our satisfaction. It is also noteworthy that SIAD is the STOM Expo technology partner for the first time.

The exhibitions programmes includes a whole array of seminars. The „Laser processing technologies” seminar organised by the Metal Laser Processing Research Centre of Kielce University of Technology and Polish Academy of Sciences, the seminar jointly organised by the Corporation of Pneumatic and Hydraulics Drives and Controls, the Mechatronic Devices Chair at the Kielce University of Technology promise to be really compelling. The Association of Mechanical Engineers and Technicians in Wrocław holds „The national fluid technology sector - modern technical solutions and education systems”, the Polish Corrosion Society organises the „Novelties in anticorrosion protection” session - these events are also of particular interest for business-insiders.

I wish to express my gratitude for your presence at the expo. I wish to encourage all of you to join all accompanying and fringe events. I wish all exhibitors and expo guests establish fruitful cooperation. We look forward to seeing you in Targi Kielce at the consecutive expos.

With compliments

Andrzej Mochoń PhD
President, CEO
Kielce Trade Fairs



Kielce, 26 marca 2019 r.

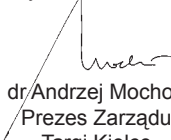
Szanowni Państwo,

Po raz kolejny mam przyjemność powitać Państwa podczas „Przemysłowej Wiosny w Targach Kielce”. Targi STOM-TOOL, STOM-BLECH&CUTING, STOM-LASER, SPAWALNICTWO, WIRTOPROCESY, EXPO-SURFACE, FLUID POWER, CONTROL-STOM, DNI DRUKU 3D, TEiA oraz rozwijające się dynamicznie STOM-ROBOTICS to najważniejsze wydarzenia organizowane dla przemysłu związanego z obróbką metali oraz branży produkcji obrabiarek, robotów i narzędzi w Polsce. Tegoroczna edycja znów jest imponująca. Swoje technologie w Targach Kielce prezentuje ponad 800 wystawców, współwystawców oraz firm reprezentowanych z 30 krajów. Cieszy mnie dynamiczny rozwój wystawy poświęconej szybkiemu prototypowaniu. Dni Druku, organizowane przez SIT Polska i Targi Kielce, to niewątpliwie najważniejsze wydarzenie branży w Europie Środkowo-Wschodniej. Z satysfakcją obserwuję także rozwój „najmłodszego” w cyklu Salonu poświęconego robotom przemysłowym. Warto odnotowania jest również to, że po raz pierwszy partnerem technologicznym Targów STOM jest firma SIAD.

W czasie wystaw odbywa się wiele seminariów. Bardzo interesująco zapowiadają się: seminarium „Technologie Obróbki laserowej” zorganizowane przez Centrum Laserowych Technologii Metali Politechniki Świętokrzyskiej i Polskiej Akademii Nauk, seminarium Korporacji Napędów i Sterowań Hydraulicznych i Pneumatycznych, Zakładu Urządzeń Mechatronicznych na Wydziale Mechatroniki i Budowy Maszyn Politechniki Świętokrzyskiej oraz Stowarzyszenia Inżynierów i Techników Mechaników Polskich z Wrocławia „Krajowy sektor techniki płynowej - nowoczesne rozwiązania techniczne i systemy kształcenia” czy seminarium Polskiego Stowarzyszenia Korozyjnego „Nowości w zabezpieczeniach przeciwkorozyjnych”.

Dziękuję Państwu za udział w kieleckich targach, równocześnie zachęcam do uczestnictwa we wszystkich wydarzeniach towarzyszących. Wystawcom i gościom życzę owocnej współpracy. Zapraszam do udziału w kolejnej edycji wystaw w Targach Kielce.

Z wyrazami szacunku


dr Andrzej Mochoń
Prezes Zarządu
Targi Kielce

PROGRAMME OF THE FAIR

TARGI KIELCE'S INDUSTRIAL SPRING 2019

FRAMEWORK PROGRAMME THE EXPO - 26-28 MARCH 2019

STOM - TOOL Fair of Metal Processing, Tools and Machine Tools

STOM - BLECH & CUTTING Sheet Metal Processing and Cutting Fair

STOM - LASER Laser and Laser Technology Expo

stom-ROBOTICS - Industrial Robotics Expo

WELDING - International Fair of Welding Technology and Equipment

WirtoProcesy Virtual Processing Trade Fair

The 3D Printing Days - Central - Eastern Europe's biggest 3D printing event.

TEiA - Electronics and Automation Expo.

Day 1 (Tuesday), 26 March 2019

Exhibition opening hours: 9.00 - 17.00

- 9.00 - 17.00 Spacecraft shows - EUROPEAN SPACE FUNDATION and Kielce University of Technology - F Expo Hall(F-58 and F-60)
- 10.00 - 10.00 BIO-CIRCLE Academy: Effective and safe workshop cleaning - expo stand: G-14
- 12.00 - 12.30 BIO-CIRCLE Academy: SURFOX system - stainless steel and aluminium electrochemical cleaning and grading - expo stand: G-14
- 12.00 - 13.00 Presentation of the TROPS Coatings company "FreiLacke System' Powder in Powder" for painting large and heavy elements', - G1 conference hall, G Expo Hall
- 13.00 - 14.30 Seminar on: „Modern NDT solutions in the industry 4.0 era - implementation experience of NNT LLC" - E1 conference hall, free admission, open to the public
- 14.00 - 14.30 BIO-CIRCLE Academy: BIO-CIRCLE HP Vigo washer -high pressure power and work safety, expo stand: G-14

Day 2 (Wednesday), 27 March 2019

The Exhibition opening hours: 9.00-17.00

- 9.00 - 17.00 Spacecraft shows - EUROPEAN SPACE FUNDATION and Kielce University of Technology - F Expo Hall(F-58 and F-60)

PROGRAMME OF THE FAIR

- 10.00 – 15.00 Business meetings - E Expo Hall, E3 and E1 conference hall- organizer: the Staropolska Chamber of Industry and Commerce and Enterprise Europe Network
- 10.00 – 15.00 The Laser Processing Technologies Seminar - Organizer: Metal Laser Processing Research Centre of Kielce University of Technology and Polish Academy of Sciences and the Polish Academy of Sciences Venue: the G Expo Hall - the conference hall - Open to the public, no admission fee
- 10.00 - 10.30 BIO-CIRCLE Academy: BIO-CIRCLE HP Vigo washer -high pressure power and work safety, expo stand: G-14
- 11.00 - 13.00 Seminar: "The domestic fluid engineering sector - modern technical solutions and education systems", G Expo Hall, G-3 conference hall, free admission, open to the public
- 12.00 - 14.00 Workshop on „Identification of materials using a spectrometer“, organizer: PCB Service, G Expo Hall, G2 conference hall, free admission, open to the public
- 12.00-12.30 BIO-CIRCLE Academy: PROLAQ line - revolution in paint tools cleaning - expo stand: G-14
- 14.00 - 14.30 BIO-CIRCLE Academy: Effective and safe workshop cleaning - expo stand: G-14

Day 3 (Thursday), 28 March 2019

The Exhibition opening hours: 9.00 - 16.00

- 9.00 - 16.00 Spacecraft shows - EUROPEAN SPACE FOUNDATION and Kielce University of Technology - F Expo Hall(F-58 and F-60)
- 10.00-10.30 BIO-CIRCLE Academy: Cutting-edge cleaning products and natural solvents in combat against industrial soiling - expo stand: G-14
- 12.00-12.30 BIO-CIRCLE Academy: SURFOX system - stainless steel and aluminium electrochemical cleaning and grading - expo stand: G-14

in addition, at the company's expo stand serve as the presentation stage for:

- cutting-edge CNC machines - A, B, C, D, E, F Expo Halls
- sheet metal working and processing devices - D,E,F Expo Hall
- lasers and laser technologies demonstrations - E and F Expo Hall
- hybrid machines and devices - A, B, C, D, E, F Expo Hall
- robots: YASKAWA, FANUC, i-COBOT - C, D, E and F Expo Hall
- Exhibitors' competition for „the best industry product“
- welding shows - A Expo Hall
- more than 100 3D printer on display (shows within the scope of the 3D Printing Days) - B Expo Hall

PROGRAM TARGÓW

PRZEMYSŁOWA WIOSNA W TARGACH KIELCE 2019 26-28 MARCA 2019 - RAMOWY PROGRAM TARGÓW

stom - TOOL - Targi Obróbki Metali, Obrabiarek i Narzędzi

stom - BLECH & CUTTING - Targi Obróbki Blach i Cięcia

stom - LASER - Targi Laserów Przemysłowych i Technologii Laserowych

stom-ROBOTICS – Salon Robotyki Przemysłowej

Spawalnictwo - Targi Technologii i Urządzeń dla Spawalnictwa

WirtoProcesy - Targi Wirtualizacji Procesów

Dni Druku 3D – Największe targi profesjonalnych drukarek 3D w Europie Środkowo-Wschodniej

TEiA – Targi Elektroniki i Automatyki

I dzień (wtorek) 26 marca 2019

Godziny otwarcia ekspozycji: 9.00 - 17.00

- 9.00 - 17.00 Pokazy pojazdów kosmicznych: EUROPEAN SPACE FOUNDATION i Politechnika Świętokrzyska – pawilon F (F-58 i F-60)
- 10.00 - 10.00 Akademia BIO-CIRCLE: Skuteczne i bezpieczne mycie warsztatowe - stoisko: G-14
- 12.00 - 12.30 Akademia BIO-CIRCLE: System SURFOX – elektrochemiczne czyszczenie i znakowanie stali nierdzewnej i aluminium - Stoisko: G-14
- 12.00 - 13.00 Prezentacja firmy TROPS Coatings "System FreiLacke „Proszek na Proszek” dedykowany do malowania dużych i ciężkich elementów” - Sala G1, hala G
- 13.00 – 14.30 Seminarium nt.: „Nowoczesne rozwiązania NDT w dobie przemysłu 4.0 - doświadczenia wdrożeniowe NNT Sp. z o.o.” – Sala E1 – wstęp wolny
- 14.00 - 14.30 Akademia BIO-CIRCLE: Myjka BIO-CIRCLE HP Vigo – moc wysokiego ciśnienia i bezpieczeństwo pracy, stoisko: G-14

II dzień (środa) 27 marca 2019

Godziny otwarcia ekspozycji: 9.00 – 17.00

- 9.00 - 17.00 Pokazy pojazdów kosmicznych : EUROPEAN SPACE FOUNDATION i Politechnika Świętokrzyska – pawilon F (F-58 i F-60)

PROGRAM TARGÓW

- 10.00 – 15.00 Spotkania biznesowe – hala E, sala E3 oraz E1 – organizator: Staropolska Izba Przemysłowo-Handlowa i Enterprise Europe Network
- 10.00 – 15.00 Seminarium Technologie Obróbki laserowej – Organizator: Centrum Laserowych Technologii Metali Politechniki Świętokrzyskiej i Polskiej Akademii Nauk Miejsce: sala konferencyjna w hali wystawienniczej G - wstęp bezpłatny
- 10.00 - 10.30 Akademia BIO-CIRCLE: Myjka BIO-CIRCLE HP Vigo – oc wysokiego ciśnienia i bezpieczeństwo pracy | Stoisko: G-14
- 11.00 - 13.00 Seminarium: Krajowy sektor techniki płynowej - nowoczesne rozwiązania techniczne i systemy kształcenia", Hala G, sala G-3 , wstęp wolny
- 12.00 - 14.00 Warsztaty „Identyfikacja materiałów z użyciem spektrometru”, organizator: PCB Service Hala G- sala G2 – wstęp wolny
- 12.00-12.30 Akademia BIO-CIRCLE: Linia PROLAQ – rewolucja w czyszczeniu narzędzi lakierniczych - Stoisko: G-14
- 14.00 - 14.30 Akademia BIO-CIRCLE: Skuteczne i bezpieczne mycie warsztatowe - Stoisko: G-14

III dzień (czwartek) 28 marca 2019

Godziny otwarcia ekspozycji: 9.00 - 16.00

- 9.00 - 16.00 Pokazy pojazdów kosmicznych : EUROPEAN SPACE FOUNDATION i Politechnika Świętokrzyska – pawilon F (F-58 i F-60)
- 10.00-10.30 Akademia BIO-CIRCLE: Nowoczesne preparaty czyszczące i naturalne rozpuszczalniki w walce z zabrudzeniami przemysłowymi - Stoisko: G-14
- 12.00-12.30 Akademia BIO-CIRCLE: System SURFOX – elektrochemiczne czyszczenie i znakowanie stali nierdzewnej i aluminium - Stoisko: G-14

ponadto na stoiskach firm:

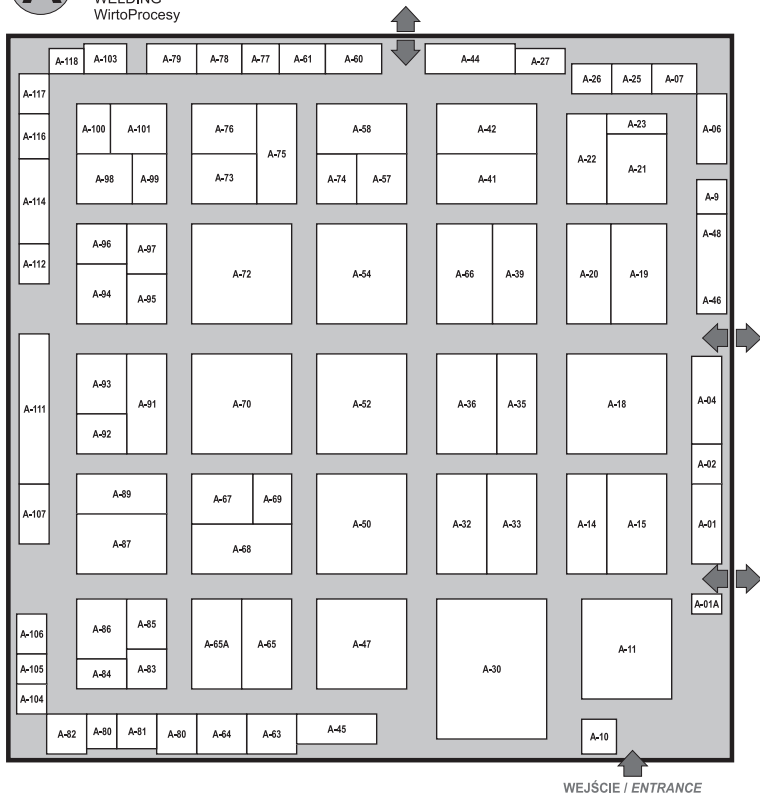
- prezentacje nowoczesnych maszyn CNC – pawilon A, B, C, D, E, F
- urządzeń do formowania i obróbki blach – pawilon D, E i F
- pokazy laserów i technologii laserowych – pawilon E i F
- maszyn i urządzeń hybrydowych – pawilon A, B, C, D, E, F
- robotów: YASKAWA, FANUC, i-COBOT – pawilon C,D,E i F
- Konkurs dla Wystawców na „najlepszy produkt branżowy”
- pokazy spawalnicze – pawilon A
- oferta ponad 100 drukarek 3D (i pokazy w ramach dni druku 3D) – pawilon B

PLAN PAWILONU A „A” PAVILION

hala / hall



stom-TOOL
stom-BLECH
stom-CUTTING
WELDING
WirtoProcesy

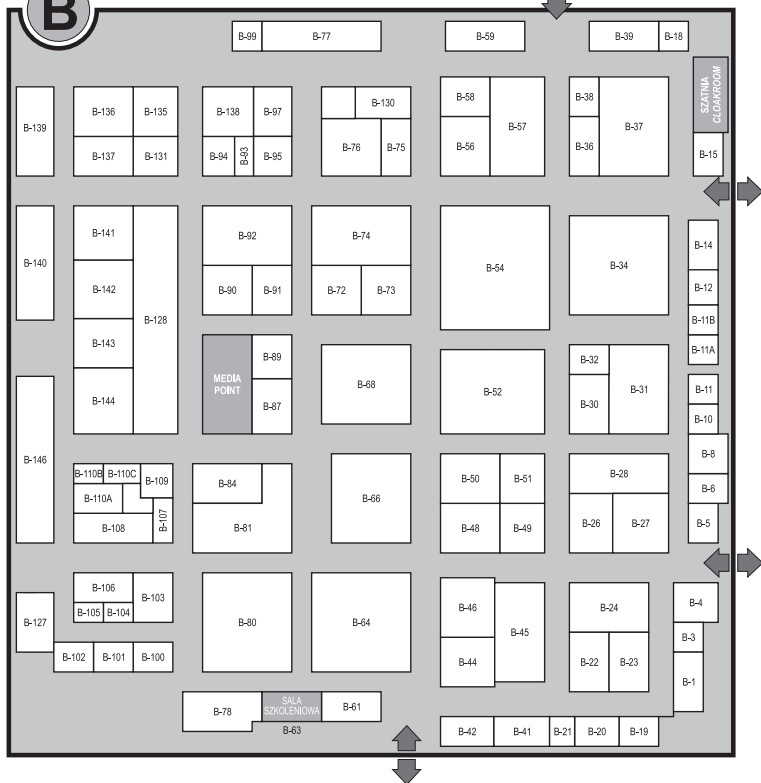


PLAN PAVILONU B „B” PAVILION

halahall
B

Dni Druku 3D
TEIA
stom-TOOL
stom-BLECH
stom-CUTTING

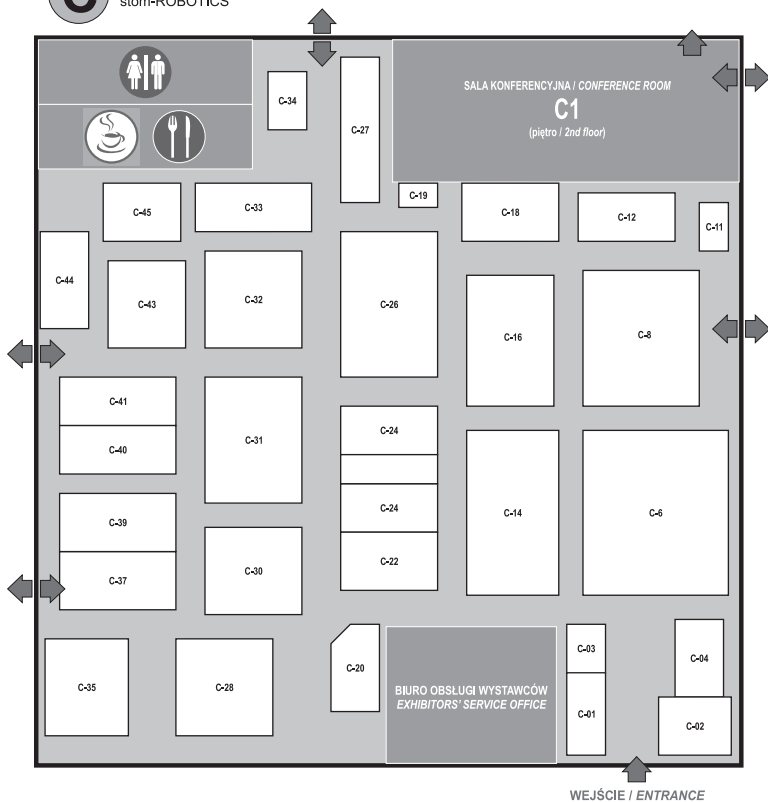
WEJŚCIE / ENTRANCE



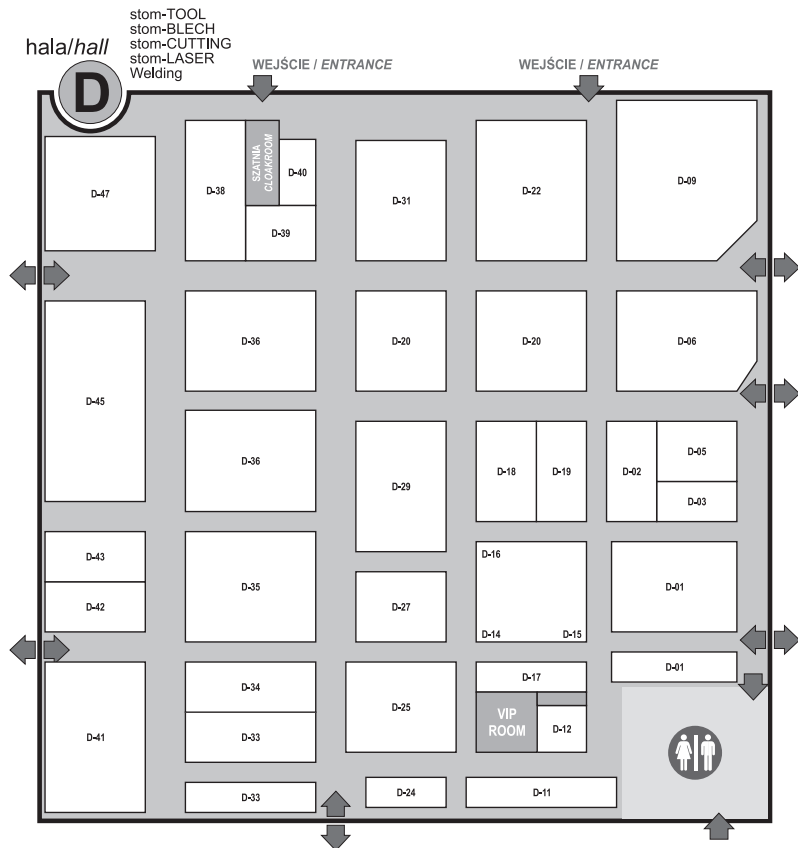
PLAN PAWILONU C „C” PAVILION

hala / hall

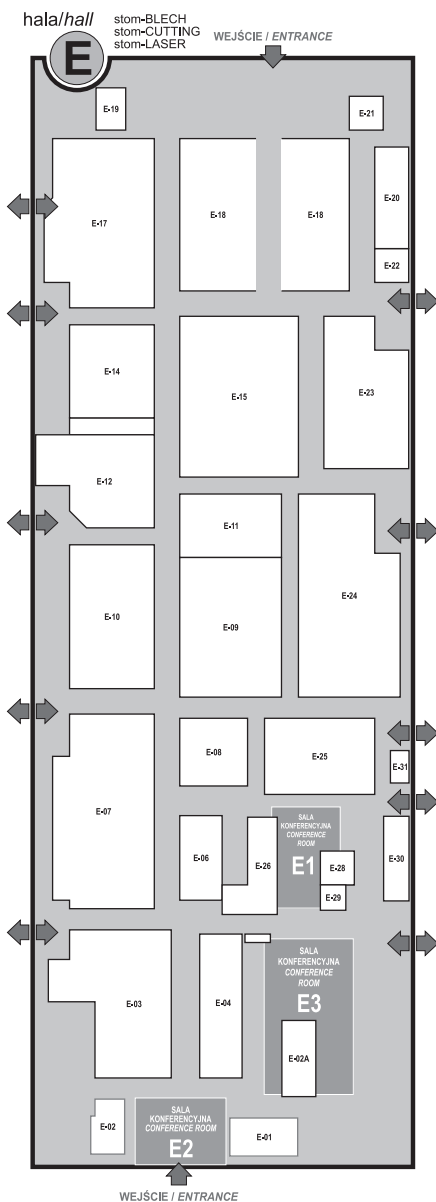
C stom-TOOL
stom-ROBOTICS



PLAN PAVILONU D „D” PAVILION



PLAN PAVILONU E „E” PAVILION

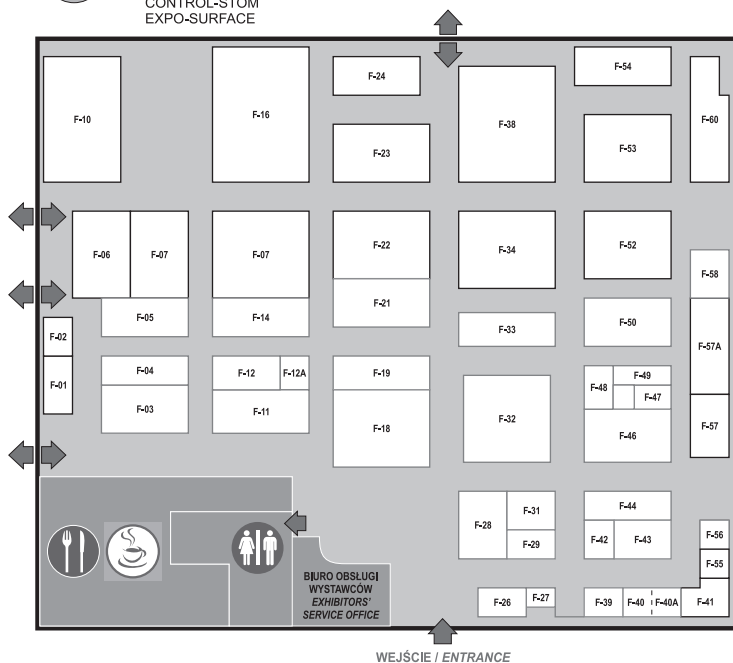


PLAN PAWILONU F „F” PAVILION

hala / hall

F

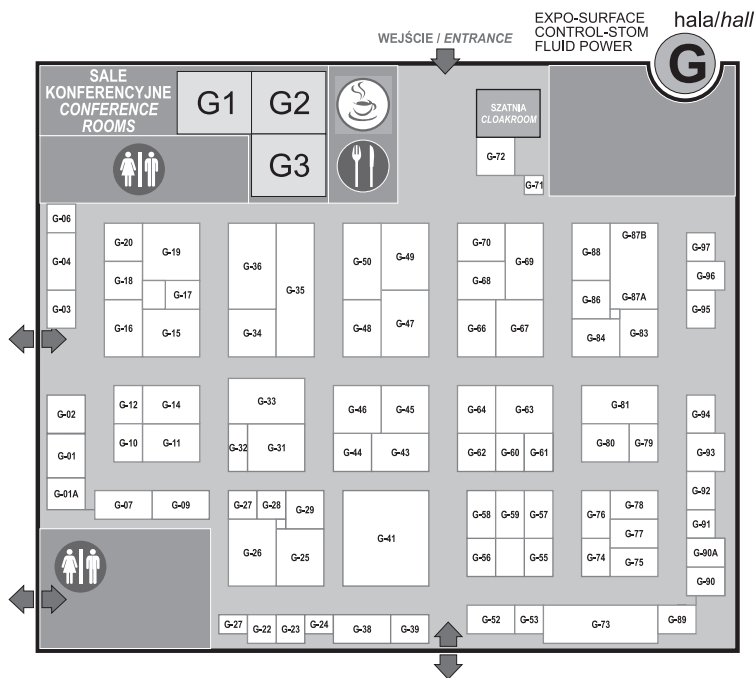
stom-ROBOTICS
stom-TOOL
stom-BLECH & CUTTING
WELDING
FLUID POWER
CONTROL-STOM
EXPO-SURFACE



stom-TOOL
 stom-BLECH & CUTTING
 stom-ROBOTICS
 SPAWALNICTWO / WELDING

EXPO-SURFACE
 FLUID POWER
 CONTROL-STOM

PLAN PAVILONU G „G” PAVILION



NAZWA FIRMY COMPANY NAME	Stoisko Stand
ABH MASZYNY, Polska	E-14
ABPLANALP, Polska	C-14
ABS SKATER, Polska	B-97
ACCUTEX (*), Tajwan	C-14
ADS TECHNIC S.C., Polska	A-68
AERO-LIFT Vakuumtechnik GmbH (*), Niemcy	B-72
AI LAB, Polska	C-04
AIRCRAFT - Stürmer Maschinen GmbH (*), Niemcy	D-25
AJAN ELEKTRONIK SERVIS, Turcja	D-09
AKIRA-SEIKI Co. Ltd. (*), Tajwan	C-04
AKYAPAK Makina (*), Turcja	E-15
ALMI (*), Holandia	D-35
ALZMETALL, Niemcy	D-20
AM-PAK, Polska	B-36
American Isostatic Presses Inc. (*), Stany Zjednoczone	B-38
AMS International, Polska	C-43
Andrychowska Fabryka Maszyn DEFUM S.A., Polska	C-37
APOLLO S.r.l. (*), Włochy	E-15
APS Automatyka Przemysłowa, Polska	C-43
APX Technologie Sp. z o.o., Polska	C-41
ARCO, Polska	C-45
ASCO (*), Niemcy	E-07
ASD Systems, Polska	B-77
ASSFALG GmbH, Niemcy	A-95
AUTMEX, Polska	E-26
AUTOPULIT (*), Hiszpania	E-15
AWEXIM, Polska	A-36
BAILEIGH Industrial Ltd., Wielka Brytania	B-131
BART, Polska	A-35
BART SERWIS, Polska	A-35
BAYKAL Makina San. ve Tic A.S., Turcja	F-10
BAYKAL Makina San. ve Tic A.S. (*), Turcja	E-15
BEHRINGER EISELE GmbH (*), Niemcy	A-36
BEHRINGER GmbH (*), Niemcy	A-36
BEKA-MAK, Turcja	D-34
BENDMAK MAKINA Ltd. (*), Turcja	E-04
BERNARDO - PWA (*), Austria	D-06
BERND SIEGMUND GmbH, Niemcy	A-19
BGM Molydal, Polska	A-79



STOM-TOOL

ALFABETYCZNY SPIS WYSTAWCÓW / ALPHABETICAL LIST OF EXHIBITORS

NAZWA FIRMY COMPANY NAME	Stoisko Stand
BILZ GmbH, Niemcy	C-45
BLASER (*), Szwajcaria	C-14
BODOR CNC Machine Co. Ltd., Chiny	D-45
BOFA International Ltd. (*), Wielka Brytania	A-23
BOMAR, Czechy	D-42
BOSCHERT GmbH + Co. KG (*), Niemcy	D-19
BOSCHERT Polska, Polska	D-19
BOTEK Präzisionsbohrtechnik (*), Niemcy	A-36
BRUSA & GARBOLI SRL (*), Włochy	E-04
BRYKMAN (*), Polska	A-101
BTC Maszyny, Polska	D-01
BYSTRONIC Polska, Polska	D-47
BÄCKER POLSKA, Polska	A-01
C. DUGARD (*), Wielka Brytania	A-18
CAMdivision, Polska	A-54
CANSA MAKINA, Turcja	D-45
CBC S.r.l. (*), Włochy	E-04
CEA S.p.a., Włochy	B-74
CELLRO (*), Holandia	C-41
CEMSA International (*), Włochy	D-01
Centrum Maszyn CNC, Polska	D-45
CHEVALIER Falcon Machine Tools Co. Ltd. (*), Tajwan	A-18
Chiah Chyun Machinery Co. Ltd. (*), Tajwan	A-18
CHIMIMECA POLSKA, Polska	A-64
CHMIELIŃSKI, Polska	B-37
CIDAN (*), Szwecja	E-07
CLEANCRAFT - Stürmer Maschinen GmbH (*), Niemcy	D-25
CLOOS-Polska, Polska	F-07
CMA - Comerciale Maquinaria ALZIRA (*), Hiszpania	D-35
CNC-PROJEKT, Polska	E-17
CNC-WAP, Polska	A-61
CoastOne (*), Finlandia	E-07
COMAC s.r.l., Włochy	E-09
Compresores JOSVAL S.L. (*), Hiszpania	D-06
COSEN EUROPE BV, Holandia	C-33
CRIPPA S.p.a., Włochy	F-22
DACPOL, Polska	A-46
DALLAN SpA (*), Włochy	D-19
DASSAULT Systemes Sp. z o.o. (*), Polska	D-17

NAZWA FIRMY COMPANY NAME	Stoisko Stand
DEMATEC POLSKA, Polska	C-8
DENER, Turcja	D-35
DIATEC GmbH, Niemcy	C-45
DIG ŚWITAŁA, Polska	E-23
DIRINLER (*), Turcja	E-07
DLK, Polska	A-65
DMG MORI POLSKA, Polska	C-24
DOLEZYCH, Polska	A-101
Dongguan Huarui Die Co. Ltd., Chiny	A-104
DOOSAN Machine Tools (*), Korea Południowa	C-08
DORMET-TECH 2, Polska	B-57
DS-LASER, Polska	D-05
DUMETA GmbH, Niemcy	A-41
DUNNER SA (*), Szwajcaria	A-39
DURAL, Turcja	D-20
DURMA (*), Turcja	E-07
EAGLE, Polska	E-10
EASY ROBOTS, Polska	F-24
EBERLE J.N. & Cie. GmbH, Niemcy	D-20
ECKERT AS, Polska	D-29
ECLIPSE Magnetics Ltd. (*), Wielka Brytania	A-111
EKOMET, Polska	D-20
ELEKTROR aircsystems, Polska	A-04
ELESA + GANTER POLSKA, Polska	D-24
ELGA - ITW Welding GmbH, Niemcy	B-74
ELKON, Polska	B-75
EMP, Czechy	C-34
ENGRAM MMT, Polska	A-50
ENSHU (*), Japonia	C-08
ERLO S.A. (*), Hiszpania	D-35
ERMAKSAN Makina, Turcja	D-20
ESPRIT (*), Stany Zjednoczone	C-14
ESTA Apparatebau GmbH & Co. KG (*), Niemcy	A-92
EUROMAC, Włochy	E-09
EUROSTAMP (*), Włochy	E-07
EVOLUTION POWER TOOLS (*), Wielka Brytania	C-27
EXACT Tools (*), Finlandia	C-27
Fabryka Narzędzi GLOB, Polska	C-27
Fabryka Obrabiarek Precyzyjnych AVIA S.A., Polska	C-40



STOM-TOOL

ALFABETYCZNY SPIS WYSTAWCÓW / ALPHABETICAL LIST OF EXHIBITORS

NAZWA FIRMY COMPANY NAME	Stoisko Stand
Fabryka TURAS, Polska	A-117
Fabryka Wiertła BAILDON, Polska	C-03
FACCIN (*), Włochy	D-19
FAMI POLSKA, Polska	E-30
FANUC (*), Japonia	C-41
FANUC POLSKA, Polska	C-16
FATPOL TOOLS, Polska	A-22
FCPK Bytów, Polska	B-91
FERRO-TERM, Polska	A-69
FILTERMIST International Ltd., Wielka Brytania	A-111
FILTERMIST International Ltd. (*), Wielka Brytania	C-20
FILTREKO, Polska	A-02
FINTEK (*), Tajwan	E-07
FLEXO by Omec Engineering (*), Włochy	E-04
FLEXO S.r.l. (*), Włochy	E-11
FORSTNER (*), Austria	E-07
FPT INDUSTRIE (*), Włochy	C-08
FRAM, Polska	Z-01
FRASCIO RICCARDO SAS, Włochy	A-20
Fratelli Vimercati, Włochy	E-09
FRIESS GmbH (*), Niemcy	A-111
FRONIUS Polska, Polska	A-72
FTS, Polska	A-89
GECAM S.r.l. (*), Włochy	E-11
GEKA (*), Hiszpania	D-35
GEMINIS (*), Hiszpania	C-14
GEOMETRIC Europe GmbH (An HCL Technologies Company), Niemcy	D-17
GERARDI (*), Włochy	C-14
GERIMA (*), Niemcy	C-14
GER Maquinas Herramienta S.L. (*), Hiszpania	C-04
GEWEFA Josef C. PFISTER GmbH & Co. KG (*), Niemcy	A-39
GF Machining Solutions, Polska	C-31
GIVI MISURE, Włochy	D-33
GJG System, Polska	A-86
GLAMAR, Polska	A-83
GOODWAY (*), Tajwan	C-41
GROTH (*), Niemcy	C-14
HAAS AUTOMATION Inc. (*), Stany Zjednoczone	C-14
HACO FAT, Polska	D-18

NAZWA FIRMY COMPANY NAME	Stoisko Stand
HAFEN, Polska	D-06
HAIMER (*), Niemcy	C-14
HAIMER GmbH, Niemcy	C-44
HAINBUCH GmbH Spannende Technik, Niemcy	C-45
HANWHA Europe GmbH (*), Niemcy	A-18
HARTFORD (*), Tajwan	C-41
HASAN Zakład Handlowo-Usługowy, Polska	C-34
HAVEN Polska, Polska	A-89
HEG, Polska	B-72
HEIDENHAIN - DR. JOHANNES HEIDENHAIN GmbH, Niemcy	C-43
Heinz Soyer Bolzenschweisstechnik GmbH, Niemcy	B-74
HELTOS, Czechy	D-20
HENNINGER (*), Niemcy	C-14
HEPEKA - POLAND, Polska	B-95
HERMANN BILZ GmbH & Co. KG, Niemcy	C-45
HERRBLITZ Modular System (*), Włochy	D-01
HEULE Werkzeug AG, Szwajcaria	C-45
HIDROLIKSAN HALIM USTA DIS TICARET Ltd. STI (*), Turcja	E-04
HIGH TECHNOLOGY MACHINES, Polska	C-26
HITEC MESSTECHNIK (*), Niemcy	F-06
HIZMET, Polska	D-15
HONDRA AUTOMOTIVE s.r.o. (*), Czechy	A-96
Honor Seiki (*), Tajwan	C-18
HOUFEK, Polska	A-66
HRUSCHKA GmbH (*), Niemcy	A-96
HURCO, Polska	C-39
HWR Spanntechnik GmbH, Niemcy	C-45
HYUNDAI WIA Europe GmbH (*), Niemcy	A-18
IBARMIA (*), Hiszpania	C-14
IBARMIA UNIVERSAL, Hiszpania	D-33
IDAL UMDS, Polska	B-74
IEMCA Bucci automations, Włochy	A-18
IGO, Polska	A-58
ILERI (*), Turcja	D-35
IMPONAR, Polska	A-111
INANLAR Makina Imalat Sa. Tic. (*), Turcja	E-04
INDUAL, Polska	A-103
INDUSTRY 2.0, Polska	B-38
Inelco Grinders A/S, Dania	A-65A



STOM-TOOL

ALFABETYCZNY SPIS WYSTAWCÓW / ALPHABETICAL LIST OF EXHIBITORS

NAZWA FIRMY COMPANY NAME	Stoisko Stand
INE S.p.a., Włochy	B-74
INGERSOLL-RAND (*), Polska	F-06
Innotool Austria GmbH (*), Austria	A-39
Institute of Advanced Manufacturing Technology, Polska	B-89
INSTYTUT ZAAWANSOWANYCH TECHNOLOGII WYTWARZANIA, Polska	B-89
IN TECH MET Konsulting Techniczny, Polska	A-85
INTER-PLAST, Polska	A-15
InventorCam (*),	C-35
IRON S.r.l., Włochy	F-01
ITALTEC, Polska	E-09
ITT-Technika, Polska	A-112
JANUS, Polska	C-18
JAROCIŃSKA FABRYKA OBRABIAREK, Polska	C-22
JD-TOOLS POLSKA, Polska	A-95
JORNS (*), Szwajcaria	E-15
JUARISTI (*), Hiszpania	C-14
KAAST Werkzeugmaschinen GmbH, Niemcy	B-57
KARCZ Biuro Handlowe, Polska	F-06
KEMPER GmbH, Niemcy	D-27
KEMPER Sp. z o.o. (*), Polska	D-27
KENT (*), Tajwan	C-41
KIPP Polska, Polska	A-75
KITAMURA (*), Japonia	C-14
KNUTH Werkzeugmaschinen GmbH, Niemcy	B-57
KOMO, Polska	D-16
KONPORT, Polska	A-116
KROEPLIN (*), Niemcy	F-06
Kuhlmeyer Maschinenbau GmbH, Niemcy	A-94
KURT ALLERT GmbH & Co. KG (*), Niemcy	A-69
KYOCERA (*), Japonia	C-14
KYOCERA Unimerco Tooling GmbH (*), Niemcy	A-95
König-mtm GmbH Spanntechnik (*), Niemcy	A-39
LAGUN (*), Hiszpania	C-14
LAPMASTER WOLTERS (*), Wielka Brytania	C-20
LCM Divisione Maccine (*), Włochy	A-96
Liebherr Verzahntechnik GmbH (*), Niemcy	A-39
LINN High Therm GmbH (*), Niemcy	B-38
LISSMAC Maschinenbau GmbH (*), Niemcy	A-36

NAZWA FIRMY COMPANY NAME	Stoisko Stand
LITTEC JSC, Litwa	A-82
LVD - POLSKA, Polska	E-25
LVD COMPANY N.V. (*), Belgia	E-25
M.A.FORD, Wielka Brytania	C-37
MA.TE S.r.l. (*), Włochy	E-04
MACHINE TOOLS International, Polska	A-18
MACRI ITALIA, Włochy	E-09
MAG CENTRUM PL, Polska	A-84
MAKE - MTM Group, Włochy	B-59
MAKTEK, Polska	C-6
MANDELLI (*), Włochy	C-41
MARCOSTA, Polska	C-20
MARCOSTA MTC (*), Polska	C-20
MASZYNY-POLSKIE.PL, Polska	D-05
MATE (*), Stany Zjednoczone	C-14
MATSUURA (*), Japonia	C-41
MAX Photonics, Chiny	D-45
MECHANIK (media), Polska	E-29
MECOLPRESS (*), Włochy	D-01
MEGAN, Polska	A-60
MERKLE Schweissanlagen-Technik GmbH, Niemcy	A-65A
METAL-TECHNIKA, Polska	F-16
Metale.pl (media), Polska	B-18
METALIX (*), Izrael	E-07
METALLKRAFT - Stürmer Maschinen GmbH, Niemcy	D-25
METAL TECHNICS POLSKA, Polska	B-92
MEXIM, Polska	C-02
MICROPLAN (*), Włochy	F-06
MILLER - ITW Welding GmbH, Niemcy	B-74
MILLUTENSIL (*), Włochy	D-01
MITSUBISHI (*), Japonia	C-14
MITSUBISHI ELECTRIC (*), Japonia	E-15
MITUTOYO POLSKA, Polska	F-06
MK MORSE (*), Stany Zjednoczone	C-27
MKR METZGER GmbH (*), Niemcy	A-111
MMC HARDMETAL POLAND, Polska	C-30
MM Magazyn Przemysłowy (media), Polska	E-02A
MOONGATE, Tajwan	C-18
MOSSINI, Włochy	E-09



STOM-TOOL

ALFABETYCZNY SPIS WYSTAWCÓW / ALPHABETICAL LIST OF EXHIBITORS

NAZWA FIRMY COMPANY NAME	Stoisko Stand
MPA S.r.l. (*), Włochy	D-35
MS COMPANY, Polska	A-114
MUFFATO - Triveneta Macchine Europa (*), Włochy	D-01
MURATA Machinery (*), Japonia	C-08
MURATEC (*), Japonia	E-15
NACHI - FUJIKOSHI Corp. (*), Japonia	A-36
NAKAMURA-TOME (*), Japonia	C-14
NCT KFT. (*), Węgry	C-04
NDT Italiana s.r.l., Włochy	A-65A
NEIDLEIN-SPANNZEUGE GmbH (*), Niemcy	A-39
NewTech Solutions, Polska	C-11
NICEMACH (*), Korea Południowa	E-04
NICOLAS CORREA (*), Hiszpania	C-41
NIKKEN CENTRAL, Polska	C-16
NIKKEN Deutschland GmbH (*), Niemcy	A-39
NITTY-GRITTY S.r.l., Włochy	B-74
NIXXON STEEL, Polska	E-12
nLIGHT Inc., Stany Zjednoczone	F-16
NOMURA (*), Japonia	C-14
NORGPOL, Polska	B-87
NS MASZYNY, Polska	D-03
OBERON Forum Narzędziowe (media), Polska	F-57
OBRÓBKA METALU Kwartalnik Techniczny (media), Polska	A-05
OFFICINE S. GIACOMO, Włochy	E-09
OKK Corporation (*), Japonia	C-08
OMAS (*), Włochy	E-15
OMCA, Włochy	A-85
OPS Ingersoll (*), Niemcy	C-14
OPTIMUM Maschinen Germany GmbH, Niemcy	D-25
OSBORN GmbH, Niemcy	A-114
OSVETLENI CERNOCH (*), Czechy	C-34
Ozkoc Hidrolik, Turcja	A-70
P.A.T., Polska	A-45
P.P.H.U. Goset Duo s.c., Polska	A-97
Pabianicka Fabryka Narzędzi PAFANA S.A., Polska	D-33
PASS STANZTECHNIK AG (*), Niemcy	E-11
PAX, Polska	D-35, D-43
PEGAS-GONDA, Czechy	D-20
PETER LEHMANN AG, Szwajcaria	C-45

NAZWA FIRMY COMPANY NAME	Stoisko Stand
PFERD-VSM, Polska	A-76
PHMET, Polska	C-02
PIERCE Control Automation, Czechy	D-20
PIONIER Absaugtechnik GmbH (*), Niemcy	A-92
PLANOLITH (*), Niemcy	F-06
PLASMA POINT Polska, Polska	A-74
PLASMET, Polska	D-15
POL-SVER, Polska	E-07
POL-WELT, Polska	A-11
POLCOM Przemysław KIMLA, Polska	E-24
POLITECHNIKA ŚWIĘTOKRZYSKA Wydział Mechaniczny, Polska	F-58
POLTEKNIK Ltd., Polska	E-15
POLTRA, Polska	Z-01
Pozycjonery Spawalnicze KOVACO, Polska	A-68
PRAMARK s.r.o., Czechy	B-15
PRAMET (*), Polska	F-06
PREMIUM SOLUTIONS, Polska	C-35
PRIMINER Maschine Tools, Chiny	B-57
procestchnologiczny.com.pl (media), Polska	B-93
Projektowanie i Konstrukcje Inżynierskie (media), Polska	-
PROTH (*), Tajwan	C-41
PTV Spol. s.r.o., Czechy	D-31
PULI-METAL, Polska	A-94
Q-FIN Quality Finishing (*), Holandia	E-12
QUASER (*), Tajwan	C-41
RAIS Ltd. (*), Bułgaria	E-15
RAS Reinhardt Maschinenbau GmbH, Niemcy	E-15
REBELION, Polska	A-92
REM-TECH, Polska	D-11
RMA, Polska	F-34
ROCCIA (*), Włochy	E-04
ROLLERI POLSKA, Polska	D-02
ROLLERI S.p.A. (*), Włochy	D-19
ROLLICO, Polska	A-14
RYWAL-RHC, Polska	A-52
RÖSLER Oberflächentechnik (*), Niemcy	A-36
RÖSLER Oberflächentechnik GmbH, Niemcy	A-42
SAAZOR – Waelztechnik, Niemcy	A-39
SACEMI-GAMAR (*), Włochy	C-34



STOM-TOOL

ALFABETYCZNY SPIS WYSTAWCÓW / ALPHABETICAL LIST OF EXHIBITORS

NAZWA FIRMY COMPANY NAME	Stoisko Stand
SAFAN DARLEY B.V., Holandia	E-12
SAHINLER, Turcja	D-35
SARIV, Polska	A-96
SARTORIUS (*), Niemcy	C-14
SAUTER Feinmechanik GmbH, Niemcy	A-22
SAUTER Feinmechanik GmbH (*), Niemcy	F-06
SCHECHTL (*), Niemcy	E-15
SCHUNK Intec, Polska	C-32
SCHWEISSKRAFT - Stürmer Maschinen GmbH (*), Niemcy	D-25
SCHÜSSLER (*), Niemcy	C-14
SECO (*),	C-14
SECO TOOLS (*), Polska	F-06
SEI Filtration S.r.l., Włochy	A-112
SEMET, Czechy	D-20
SERON, Polska	D-22
SERRMAC, Włochy	D-20
SHAANXI HAVEN Equipment Co., Chiny	A-89
SHUZ TUNG MACHINERY Ind. (*), Tajwan	E-04
Skanveir Oy, Finlandia	B-74
SMART (*), Tajwan	C-18
SMEDERIJ Atelier Alkmaar, Holandia	A-97
SMW Autoblok Spannsysteme GmbH, Niemcy	A-99
SolidCAM (*),	C-35
SOLIDEXPERT, Polska	D-17
SOLIDWORKS (*), Polska	D-17
SolidWorks (*),	C-35
SOLUTION TRADE, Polska	E-11
Spajanie Materiałów Konstrukcyjnych (media), Polska	A-01A
ST-MACHINES, Polska	E-11
Staleo.pl (media), Polska	E-19
STAL Metale & Nowe Technologie (media), Polska	B-73
STAM (*), Włochy	D-01
STARK S.p.a., Włochy	A-83
STIERLI-BIEGER AG (*), Szwajcaria	B-72
STIERLI-BIEGER AG (*), Szwajcaria	D-19
STIGO, Polska	D-38
STORK Maschinenueberholungen GmbH (*), Niemcy	A-39
STYLE CNC Machines, Holandia	C-12
STÜRMER Maszyny, Polska	D-25

NAZWA FIRMY COMPANY NAME	Stoisko Stand
SUPRA ELCO, Polska	A-30
Suwalska Specjalna Strefa Ekonomiczna, Polska	B-99
SV METAL spol. s.r.o. (*), Czechy	D-19
SWEBEND (*), Szwecja	E-07
ŚWIAT OBRABIAREK (media), Polska	C-20
SYSTEMY FILTRUJĄCE, Polska	A-23
TAKAMAZ Machinery (*), Japonia	C-08
TAURING S.p.a. (*), Włochy	E-04
TBI Technology, Polska	C-28
TECH-TRADE, Polska	B-128
TECHNICAL, Polska	B-94
TECHNIKA SPAWALNICZA, Polska	A-33
TECHNOLOGIE FORMOWANIA METALI, Polska	E-04
TECHNOLOGY S.R.L. (*), Włochy	E-12
TECNOLOG'A DE CORTE E INGENIER'A S.L., Hiszpania	E-12
TEKA Absaug- und Entsorgungstechnologie GmbH (*), Niemcy	A-92
TEKNOKOL, Turcja	A-48
TEMREX-DynaTech, Polska	A-100
TERMETAL, Polska	B-56
TERMOLIT, Ukraina	B-128
THALMAN Maschinenbau AG (*), Szwajcaria	D-19
Tiger Pol, Polska	A-89
TimeSavers International BV (*), Holandia	D-19
TONEX, Polska	Z-01
Toolspress S.r.l. (*), Włochy	E-11
TOP-METAL, Polska	D-12
Top Automazioni S.r.l. (*), Włochy	E-11
TOP Poręba ZDT, Polska	D-33
TORMEC (*), Szwajcaria	E-15
TORNOS Technologies Poland, Polska	A-32
TOTEM (*), Indie	C-14
transfluid Maschinenbau GmbH (*), Niemcy	B-72
TR Fastenings Ltd. (*), Wielka Brytania	A-96
TRIDENT Machinery (*), Tajwan	C-08
TRUMPF Polska Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością Sp.k., Polska	E-18
TSUGAMI Corporation (*), Japonia	C-08
TUNGALOY POLSKA (*), Polska	A-36
TVARECI STROJE, Czechy	B-39



STOM-TOOL

ALFABETYCZNY SPIS WYSTAWCÓW / ALPHABETICAL LIST OF EXHIBITORS

NAZWA FIRMY COMPANY NAME	Stoisko Stand
TYROLIT, Polska	Z-01
TYROLIT (*), Polska	F-06
UAB LABECTRA (*), Litwa	B-38
UC - TOOLS GmbH, Niemcy	C-45
UKB - Uwe Krumm GmbH, Niemcy	D-39
UKB - Uwe Krumm GmbH Sp. z o.o. Oddział w Polsce, Polska	D-39
ULTIMATE Automation Ltd. (*), Wielka Brytania	E-04
ULTRAPRAS, Polska	D-14
ULTRA PRAZISION (*), Niemcy	F-06
UNI-KAT, Polska	D-41
UNICRAFT - Stürmer Maschinen GmbH (*), Niemcy	D-25
Uniwersytet Techn.-Human. w Radomiu Wydział Mechaniczny, Polska	E-21
UPMOVIOM (*), Hiszpania	A-36
URDIAMANT, Polska	B-130
Utrzymanie Ruchu (media), Polska	B-73
Van HORN (*), Holandia	C-14
VANSTAR, Polska	E-22
VAPTECH, Bułgaria	D-20
VERG (*), Polska	B-72
VERNET BEHRINGER (*), Francja	A-36
VETTER Krantechnik GmbH, Niemcy	A-21
VETTER Krantechnik GmbH, Niemcy	A-21
VISION WIDE (*), Tajwan	C-14
WALTER Kompressortechnik Polska, Polska	A-67
WELDTEAM, Polska	A-65A
WEMO (*), Holandia	E-07
WIBROIZOLACJA, Polska	A-118
WIKUS - Sägenfabrik, Wilhelm H. KULLMANN (*), Niemcy	A-36
WIL-TECH, Polska	A-101
WILA B.V., Holandia	E-12
WILA B.V. (*), Holandia	D-19
WILSON Tool UK Ltd. (*), Wielka Brytania	D-19
WOLFGRIPP, Polska	A-39
WOLFRAM Industrie mbH (*), Niemcy	A-65A
WROMET, Polska	A-26
WTO GmbH, Niemcy	C-45
WUXI Shenchong Forging Machine Co. Ltd., Chiny	D-45
YAMAZAKI MAZAK, Polska	E-03
YASKAWA Polska, Polska	F-38

NAZWA FIRMY <i>COMPANY NAME</i>	Stoisko <i>Stand</i>
YING HAN Technology, Polska	E-06
You Ji (*), Tajwan	C-14
ZALCO, Polska	A-91
ZGODA Spółdzielnia Inwalidów, Polska	C-19
ZHANG JIAGANG LIYE Machinery Co. Ltd., Chiny	D-45
ZIMMER & KREIM (*), Niemcy	C-41



STOM-BLECH & CUTTING

ALFABETYCZNY SPIS WYSTAWCÓW / ALPHABETICAL LIST OF EXHIBITORS

NAZWA FIRMY COMPANY NAME	Stoisko Stand
ABH Maszyny, Polska	E-14
ABPLANALP, Polska	C-14
ABS SKATER, Polska	B-97
ACCUTEX (*), Tajwan	C-14
ACF Engineering & Automation GmbH (*), Austria	B-37
ACONEXIM, Polska	A-63
ADIRA Metal Forming Solutions SA (*), Portugalia	E-04
AERO-LIFT Vakuumtechnik GmbH (*), Niemcy	B-72
AJAN ELEKTRONIK SERVIS, Turcja	D-09
AKYAPAK Makina (*), Turcja	E-15
ALMI (*), Holandia	D-35
AM-PAK, Polska	B-36
American Isostatic Presses Inc. (*), Stany Zjednoczone	B-38
AMS International, Polska	C-43
Andreas HORNUNG Maschinenbau (*), Niemcy	B-37
Andrychowska Fabryka Maszyn DEFUM S.A., Polska	C-37
APOLLO S.r.l. (*), Włochy	E-15
ARCO, Polska	C-45
ASCO (*), Niemcy	E-07
AS Schweisstechnik GmbH (*), Niemcy	A-86
AUTMEX, Polska	E-26
AUTOPULIT (*), Hiszpania	E-15
BAILEIGH Industrial Ltd., Wielka Brytania	B-131
BART, Polska	A-35
BART SERWIS, Polska	A-35
BAUMALOG, Polska	B-66
BAYKAL Makina San. ve Tic A.S., Turcja	F-10
BAYKAL Makina San. ve Tic A.S. (*), Turcja	E-15
BEHRINGER EISELE GmbH (*), Niemcy	A-36
BEHRINGER GmbH (*), Niemcy	A-36
BERNARDO - PWA (*), Austria	D-06
BGM MOLYDAL, Polska	A-79
BIEGEMASTER, Niemcy	D-20
BODOR CNC Machine Co. Ltd., Chiny	D-45
BOMAR, Czechy	D-42
BORGA, Polska	A-106
BOSCHERT GmbH + Co. KG (*), Niemcy	D-19
BOSCHERT POLSKA, Polska	D-19
BRUSA & GARBOLI SRL (*), Włochy	E-04

NAZWA FIRMY COMPANY NAME	Stoisko Stand
BTC Maszyny, Polska	D-01
BYSTRONIC POLSKA, Polska	D-47
CANSA MAKINA, Turcja	D-45
CBC S.p.A. (*), Włochy	E-04
CEBORA S.p.A. (*), Włochy	D-36
CEMSA International (*), Włochy	D-01
Centrum Maszyn CNC, Polska	D-45
CHIMIMECA POLSKA, Polska	A-64
CHMIELIŃSKI, Polska	B-37
CIDAN (*), Szwecja	E-07
CK EMSA, Turcja	D-20
CMA - Comerciale Maquinaria ALZIRA (*), Hiszpania	D-35
CNC-PROJEKT, Polska	E-17
CoastOne (*), Finlandia	E-07
COMAC s.r.l., Włochy	E-09
Compresores JOSVAL S.L. (*), Polska	D-06
COSEN EUROPE BV, Holandia	C-33
COSTA LEVIGATRICI (*), Włochy	E-23
DALLAN SpA (*), Włochy	D-19
DASSAULT Systemes Sp. z o.o. (*), Polska	D-17
DEMATEC POLSKA, Polska	C-8
DENER, Turcja	D-35
DIG ŚWITAŁA, Polska	E-23
DIRINLER (*), Turcja	E-07
DLK, Polska	A-65
DORMET-TECH 2, Polska	B-57
DURAL, Turcja	D-20
DURMA (*), Turcja	E-07
EAGLE, Polska	E-10
ECKERT AS, Polska	D-29
EKOMET, Polska	D-20
ELEKTROR airsystems, Polska	A-04
ERMAKSAN Makina, Turcja	D-20
ESTA Apparatebau GmbH & Co. KG (*), Niemcy	A-92
EUROMAC, Włochy	E-09
EUROSTAMP (*), Włochy	E-07
Fabryka Narzędzi GLOB, Polska	C-27
Fabryka TURAS, Polska	A-117
FACCIN (*), Włochy	D-19



STOM-BLECH & CUTTING

ALFABETYCZNY SPIS WYSTAWCÓW / ALPHABETICAL LIST OF EXHIBITORS

NAZWA FIRMY COMPANY NAME	Stoisko Stand
FAMI POLSKA, Polska	E-30
FCPK Bytów, Polska	B-91
FICEP S.p.a., Włochy	A-47
FILTREKO, Polska	A-02
FINTEK (*), Tajwan	E-07
FLEXO S.r.l. (*), Włochy	E-11
FORSTNER (*), Austria	E-07
Fratelli VIMERCATI, Włochy	E-09
FTS, Polska	A-89
G.A.D.E. (*), Włochy	E-23
GECAM S.r.l. (*), Włochy	E-11
GEOMETRIC Europe GmbH (An HCL Technologies Company), Niemcy	D-17
GIVI MISURE, Włochy	D-33
GJG System, Polska	A-86
GLAMAR, Polska	A-83
GVS Filter Technology UK Ltd., Wielka Brytania	A-65A
HAAS AUTOMATION Inc. (*), Stany Zjednoczone	C-14
HACO FAT, Polska	D-18
HAEUSLER (*), Szwajcaria	B-72
HAFEN, Polska	D-06
HAIMER GmbH, Niemcy	C-44
HANDY FIX, Polska	A-81
HANS SCHRODER Maschinenbau GmbH (*), Niemcy	B-37
HAVEN Polska, Polska	A-89
HEG, Polska	B-72
HEPEKA - POLAND, Polska	B-95
HERRBLITZ Modular System (*), Włochy	D-01
HGG Profiling Equipment B.V. (*), Holandia	B-72
HIDROLIKSAN HALIM USTA DIS TICARET Ltd. STI (*), Turcja	E-04
HITEC MESSTECHNIK (*), Niemcy	F-06
HSF Industrietechnik GmbH (*), Niemcy	A-86
I-H&S GmbH, Niemcy	E-20
IDAL UMDS, Polska	B-74
IGM ROBOTERSYSTEME AG, Austria	A-30
IMCAR (*), Włochy	D-01
INANLAR Makina Imalat Sa. Tic. (*), Turcja	E-04
INGERSOLL-RAND (*), Polska	F-06
Institute of Advanced Manufacturing Technology, Polska	B-89

NAZWA FIRMY COMPANY NAME	Stoisko Stand
INSTYTUT ZAAWANSOWANYCH TECHNOLOGII WYTWARZANIA, Polska	B-89
IN TECH MET Konsulting Techniczny, Polska	A-85
INTER-PLAST, Polska	A-15
ITALTEC, Polska	E-09
ITT-Technika, Polska	A-112
JET SYSTEM, Polska	F-53
JORNS (*), Szwajcaria	E-15
KARCZ Biuro Handlowe, Polska	F-06
KOMO, Polska	D-16
KROEPLIN (*), Niemcy	F-06
Kuhlmeyer Maschinenbau GmbH, Niemcy	A-94
LaserExpert, Polska	E-20
LINN High Therm GmbH (*), Niemcy	B-38
LISSMAC Maschinenbau GmbH (*), Niemcy	A-36
LITTEC JSC, Litwa	A-
LOEWER (*), Niemcy	E-07
LVD - POLSKA, Polska	E-25
LVD COMPANY N.V. (*), Belgia	E-25
MA.TE S.r.l. (*), Włochy	E-04
MACRI ITALIA, Włochy	E-09
MAKE - MTM Group, Włochy	B-59
MATE (*), Stany Zjednoczone	C-14
MAX Photonics, Chiny	D-45
MECHANIK (media), Polska	E-29
MECOLPRESS (*), Włochy	D-01
MEMOLI SAS (*), Włochy	E-23
MERKLE Schweissanlagen-Technik GmbH, Niemcy	A-65A
MESSER POLSKA (*), Polska	A-65A
METAL-TECHNIKA, Polska	F-16
Metale.pl (media), Polska	B-18
METALIX (*), Izrael	E-07
METAL TECHNICS POLSKA, Polska	B-92
MEXIM, Polska	C-02
MICROPLAN (*), Włochy	F-06
MICROSTEP, Słowacja	A-30
MILLUTENSIL (*), Włochy	D-01
MIOS (*), Włochy	D-01
mitsubishi electric (*), Japonia	E-15



STOM-BLECH & CUTTING

ALFABETYCZNY SPIS WYSTAWCÓW / ALPHABETICAL LIST OF EXHIBITORS

NAZWA FIRMY COMPANY NAME	Stoisko Stand
MITUTOYO POLSKA, Polska	F-06
MM Magazyn Przemysłowy (media), Polska	E-02a
MODULA S.p.a. (*), Włochy	B-66
MOSSINI, Włochy	E-09
MS COMPANY, Polska	A-114
MUFFATO - Triveneta Macchine Europa (*), Włochy	D-01
MURATEC (*), Japonia	E-15
NIXXON STEEL, Polska	E-12
nLIGHT Inc., Stany Zjednoczone	F-16
NORGPOL, Polska	B-87
NS MASZYNY, Polska	D-03
OBERON Forum Narzędziowe (media), Polska	F-57
OBRÓBKA METALU Kwartalnik Techniczny (media), Polska	A-05
OFFICINE S. GIACOMO, Włochy	E-09
Officine S. GIACOMO (*), Włochy	E-23
OMAS (*), Włochy	E-15
OMCA, Włochy	A-85
OMERA (*), Włochy	D-01
OPS Ingersoll (*), Niemcy	C-14
OPTREL AG, Szwajcaria	A-65A
Ozkoc Hidrolik, Turcja	A-70
PASS STANZTECHNIK AG (*), Niemcy	E-11
PAX, Polska	D-35, D-43
PBT AG, Szwajcaria	A-30
Pemamek OY (*), Finlandia	B-72
Peter PRINZING GmbH (*), Niemcy	B-37
PIERCE Control Automation, Czechy	D-20
PIONIER Absaugtechnik GmbH (*), Niemcy	A-92
PLANOLITH (*), Niemcy	F-06
PLASMA POINT POLSKA, Polska	A-74
PLASMET, Polska	D-15
POL-SVER, Polska	E-07
POLCOM Przemysław KIMLA, Polska	E-24
POLTEKNIK Ltd., Polska	E-15
PRAMET (*), Polska	F-06
PROTEKT, Polska	B-76
PTV Spol. s.r.o., Czechy	D-31
PULI-METAL, Polska	A-94
Q-FIN Quality Finishing (*), Holandia	E-12

NAZWA FIRMY COMPANY NAME	Stoisko Stand
RAIS Ltd. (*), Bułgaria	E-15
RAS Reinhardt Maschinenbau GmbH, Niemcy	E-15
REBELION, Polska	A-92
REM-TECH, Polska	D-11
RMA, Polska	F-34
ROCCIA (*), Włochy	E-04
ROLLERI POLSKA, Polska	D-02
ROLLERI S.p.A. (*), Włochy	D-19
RYWAL-RHC, Polska	A-52
RÖSLER Oberflächentechnik (*), Niemcy	A-36
RÖSLER Oberflächentechnik GmbH, Niemcy	A-42
SAFAN DARLEY B.V., Holandia	E-12
SAHINLER, Turcja	D-35
SAUTER Feinmechanik GmbH (*), Niemcy	F-06
SCHECHTL (*), Niemcy	E-15
SECO TOOLS (*), Polska	F-06
SEEN DISTRIBUTION, Polska	A-06
SERON, Polska	D-22
SERVOPRESSE (*), Włochy	D-01
SHAANXI HAVEN Equipment Co., Chiny	A-89
SHUZ TUNG MACHINERY Ind. (*), Tajwan	E-04
SOLIDEXPERT, Polska	D-17
SOLIDWORKS (*), Polska	D-17
SOLUTION TRADE, Polska	E-11
Spajanie Materiałów Konstrukcyjnych (media), Polska	A-01a
ST-MACHINES, Polska	E-11
Staleo.pl (portal branżowy), Polska	E-19
STAL Metale & Nowe Technologie (media), Polska	B-73
STAM (*), Włochy	D-01
STARK S.p.a., Włochy	A-83
STIERLI-BIEGER AG (*), Szwajcaria	D-19
STIGAL, Polska	D-36
STIGO, Polska	D-38
STRATechnology (*), Włochy	E-23
SUPRA ELCO, Polska	A-30
Suwalska Specjalna Strefa Ekonomiczna, Polska	B-99
SV METAL spol. s.r.o. (*), Czechy	D-19
SWEBEND (*), Szwecja	E-07
T.I.M.A.C. (*), Włochy	D-01



STOM-BLECH & CUTTING

ALFABETYCZNY SPIS WYSTAWCÓW / ALPHABETICAL LIST OF EXHIBITORS

NAZWA FIRMY COMPANY NAME	Stoisko Stand
TAURING S.p.a. (*), Włochy	E-04
TECH-TRADE, Polska	B-128
Technologie Formowania Metali, Polska	E-04
TECHNOLOGY S.R.L. (*), Włochy	E-12
TECNOLOG'A DE CORTE E INGENIER'A S.L., Hiszpania	E-12
TEKA Absaug- und Entsorgungstechnologie GmbH (*), Niemcy	A-92
THALMAN Maschinenbau AG (*), Szwajcaria	D-19
Tiger Pol, Polska	A-89
TimeSavers International BV (*), Holandia	D-19
Toolspress S.r.l. (*), Włochy	E-11
TOP-Metal, Polska	D-12
Top Automazioni S.r.l. (*), Włochy	E-11
TORMEC (*), Szwajcaria	E-15
TR Fastenings Ltd. (*), Wielka Brytania	A-96
TRUMPF Polska Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością Sp.k., Polska	E-18
TVARECI STROJE, Czechy	B-39
TYROLIT (*), Polska	F-06
UAB LABECTRA (*), Litwa	B-38
UKB - Uwe Krumm GmbH, Niemcy	D-39
UKB - Uwe Krumm GmbH Sp. z o.o. Oddział w Polsce, Polska	D-39
ULTRA PRAZISION (*), Niemcy	F-06
UNI-KAT, Polska	D-41
UPMOVIOM (*), Hiszpania	A-36
URDIAMANT, Polska	B-130
Utrzymanie Ruchu (media), Polska	B-73
VANSTAR, Polska	E-22
VAPTECH, Bułgaria	D-20
VERG (*), Polska	B-72
VERNET BEHRINGER (*), Francja	A-36
WARCOM Italy (*), Włochy	D-01
WELDOBOT, Polska	A-30
WELDTEAM, Polska	A-65A
WEMO (*), Holandia	E-07
WhaleSpray, Hiszpania	A-65A
WIBROIZOLACJA, Polska	A-118
WIKUS - Sägenfabrik, Wilhelm H. KULLMANN (*), Niemcy	A-36
WILA B.V., Holandia	E-12
WILA B.V. (*), Holandia	D-19

STOM-BLECH & CUTTING



ALFABETYCZNY SPIS WYSTAWCÓW / ALPHABETICAL LIST OF EXHIBITORS

NAZWA FIRMY <i>COMPANY NAME</i>	Stoisko <i>Stand</i>
WILSON Tool UK Ltd. (*), Wielka Brytania	D-19
WROMET, Polska	A-26
WUXI Shenchong Forging Machine Co. Ltd., Chiny	D-45
YAMAZAKI MAZAK, Polska	E-03
YASKAWA Polska, Polska	F-38
YING HAN TECHNOLOGY, Polska	E-06
ZALCO, Polska	A-91
ZGODA Spółdzielnia Inwalidów, Polska	C-19
ZHANG JIAGANG LIYE Machinery Co. Ltd., Chiny	D-45



STOM-LASER

ALFABETYCZNY SPIS WYSTAWCÓW / ALPHABETICAL LIST OF EXHIBITORS

NAZWA FIRMY COMPANY NAME	Stoisko Stand
ABH Maszyny, Polska	E-14
ADIRA Metal Forming Solutions SA (*), Portugalia	E-04
AERO-LIFT Vakuumtechnik GmbH (*), Niemcy	B-72
AKYAPAK Makina (*), Turcja	E-15
AM-PAK, Polska	B-36
American Isostatic Presses Inc. (*), Stany Zjednoczone	B-38
APOLLO S.r.l. (*), Włochy	E-15
ARCO, Polska	C-45
AUTMEX, Polska	E-26
AUTOPULIT (*), Hiszpania	E-15
BAUMALOG, Polska	B-66
BAYKAL Makina San. ve Tic A.S., Turcja	F-10
BAYKAL Makina San. ve Tic A.S. (*), Turcja	E-15
BERND SIEGMUND GmbH, Niemcy	A-19
BLACKBIRD Robotersysteme (*), Niemcy	A-98
BODOR CNC Machine Co. Ltd., Chiny	D-45
BOSCHERT POLSKA, Polska	D-19
BTC Maszyny, Polska	D-01
BYSTRONIC POLSKA, Polska	D-47
Centrum Maszyn CNC, Polska	D-45
CLOOS-Polska, Polska	F-07
COHERENT / DILAS (*), Niemcy	A-98
COHERENT / ROFIN (*), Niemcy	A-98
COLOP POLSKA, Polska	A-107
CRIPPA, Włochy	F-22
DASSAULT Systemes Sp. z o.o. (*), Polska	D-17
DORMET-TECH 2, Polska	B-57
DS-LASER, Polska	D-05
EAGLE, Polska	E-10
ECKERT, Polska	D-29
EKOMET, Polska	D-20
ESTA Apparatebau GmbH & Co. KG (*), Niemcy	A-92
Fabryka Narzędzi GLOB, Polska	C-27
FASTCOM Systemy Laserowe, Polska	D-40
FILTREKO, Polska	A-02
FLEXO S.r.l. (*), Włochy	E-11
GECAM S.r.l. (*), Włochy	E-11
GEOMETRIC Europe GmbH (An HCL Technologies Company) (*), Niemcy	D-17

NAZWA FIRMY COMPANY NAME	Stoisko Stand
GF Machining Solutions, Polska	C-31
GVS Filter Technology UK Ltd., Wielka Brytania	A-65A
HACO FAT, Polska	D-18
HEG, Polska	B-72
I-H&S GmbH, Niemcy	E-20
Instytut Zaawansowanych Technologii Wytwarzania, Polska	B-89
INTER-PLAST, Polska	A-15
JET SYSTEM, Polska	F-53
JORNS (*), Szwajcaria	E-15
KOMO, Polska	D-16
LaserExpert, Polska	E-20
Laser PRO, Polska	A-98
LINN High Therm GmbH (*), Niemcy	B-38
LVD - POLSKA, Polska	E-25
LVD COMPANY N.V. (*), Belgia	E-25
MARCOSTA, Polska	C-20
MASZYNY-POLSKIE.PL, Polska	D-05
MAX Photonics, Chiny	D-45
MESSER POLSKA (*), Polska	A-65A
METAL-TECHNIKA, Polska	F-16
MICROSTEP, Słowacja	A-30
MIOS (*), Włochy	D-01
MITSUBISHI ELECTRIC (*), Japonia	E-15
MITSUBISHI ELECTRIC EUROPE B.V., Niemcy	E-15
MS COMPANY, Polska	A-114
MURATEC (*), Japonia	E-15
NIXXON STEEL, Polska	E-12
nLIGHT Inc., Stany Zjednoczone	F-16
OMAS (*), Włochy	E-15
OPTREL AG, Szwajcaria	A-65A
OSBORN GmbH, Niemcy	A-114
PBT AG, Szwajcaria	A-30
Pemamek OY (*), Finlandia	B-72
PIERCE Control Automation, Czechy	D-20
PIONIER Absaugtechnik GmbH (*), Niemcy	A-92
PLASMA POINT POLSKA, Polska	A-74
PLASMET, Polska	D-15
POL-SVER, Polska	E-07
POLCOM Przemysław KIMLA, Polska	E-24



STOM-LASER

ALFABETYCZNY SPIS WYSTAWCÓW / ALPHABETICAL LIST OF EXHIBITORS

NAZWA FIRMY COMPANY NAME	Stoisko Stand
POLITECHNIKA ŚWIĘTOKRZYSKA Wydział Mechaniczny, Polska	F-58
POLTEKNIK Ltd., Polska	E-15
POLYSOUDE SAS, Francja	A-30
PRAMARK, Czechy	B-15
PRECITEC (*), Niemcy	A-98
PROTECT- Laserschutz (*), Niemcy	A-98
RAIS Ltd. (*), Bułgaria	E-15
RAS, Niemcy	E-15
REBELION, Polska	A-92
RMA, Polska	F-34
ROLLERI POLSKA, Polska	D-02
RÖSLER Oberflächentechnik GmbH, Niemcy	A-42
SCHECHTL (*), Niemcy	E-15
SERON, Polska	D-22
SIDERGAS S.p.a. (*), Włochy	A-65A
SOLIDEXPERT, Polska	D-17
SOLIDWORKS (*), Polska	D-17
SOLUTION TRADE, Polska	E-11
Spajanie Materiałów Konstrucyjnych (media), Polska	A-01A
SPI Lasers UK Ltd, Wielka Brytania	E-31
ST-MACHINES, Polska	E-11
STIGO, Polska	D-38
SUMARIS, Polska	A-44
SUPRA ELCO, Polska	A-30
Suwalska Specjalna Strefa Ekonomiczna, Polska	B-99
SYSTEMY FILTRUJĄCE, Polska	A-23
TECHNIKA SPAWALNICZA, Polska	A-33
TECNOLOG'A DE CORTE E INGENIER'A S.L., Hiszpania	E-12
TEKA Absaug- und Entsorgungstechnologie GmbH (*), Niemcy	A-92
TOP-METAL, Polska	D-12
Top Automazioni S.r.l. (*), Włochy	E-11
TORMEC (*), Szwajcaria	E-15
TRODAT TROTEC GROUP, Polska	A-105
TRUMPF Polska Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością Sp.k., Polska	E-18
UAB LABECTRA (*), Litwa	B-38
ULT (*), Niemcy	A-98
UNI-KAT, Polska	D-41
WARCOM Italy (*), Włochy	D-01

NAZWA FIRMY <i>COMPANY NAME</i>	Stoisko <i>Stand</i>
WELDTEAM, Polska	A-65A
WIBROIZOLACJA, Polska	A-118
WROMET, Polska	A-26
YAMAZAKI MAZAK, Polska	E-03
YASKAWA Polska, Polska	F-38
YING HAN TECHNOLOGY, Polska	E-06



STOM-ROBOTICS

ALFABETYCZNY SPIS WYSTAWCÓW / ALPHABETICAL LIST OF EXHIBITORS

NAZWA FIRMY COMPANY NAME	Stoisko Stand
AERO-LIFT Vakuumtechnik GmbH (*), Niemcy	B-72
American Isostatic Presses Inc. (*), Stany Zjednoczone	B-38
ARGON, Polska	F-57A
BYSTRONIC POLSKA, Polska	D-47
Centrum Maszyn CNC, Polska	D-45
CLOOS-Polska, Polska	F-07
Compresores JOSVAL S.L. (*), Hiszpania	D-06
DEMATEC POLSKA, Polska	C-8
DINSE (*), Niemcy	A-33
DORMET-TECH 2, Polska	B-57
EASY ROBOTS, Polska	F-24
EKOMET, Polska	D-20
ESTA Apparatebau GmbH & Co. KG (*), Niemcy	A-92
EUROPEAN SPACE FOUNDATION, Polska	F-60
FANUC POLSKA, Polska	C-16
FLEXO S.r.l. (*), Włochy	E-11
FRONIUS Polska, Polska	A-72
GECAM S.r.l. (*), Włochy	E-11
GF Machining Solutions, Polska	C-31
GVS Filter Technology UK Ltd., Wielka Brytania	A-65A
HEG, Polska	B-72
HGG Profiling Equipment B.V. (*), Holandia	B-72
HIGH TECHNOLOGY MACHINES, Polska	C-26
i-COBOTY, Polska	A-50
IGM ROBOTERSYSTEME AG, Austria	A-30
Inelco Grinders A/S, Dania	A-65A
Institute of Advanced Manufacturing Technology, Polska	B-89
INSTYTUT SPAWALNICTWA, Polska	A-57
INSTYTUT ZAAWANSOWANYCH TECHNOLOGII WYTWARZANIA, Polska	B-89
INTER-PLAST, Polska	A-15
JORGENSEN EasyTech, Polska	F-54
Kuhlmeyer Maschinenbau GmbH, Niemcy	A-94
KUKA CEE GmbH Oddział w Polsce, Polska	F-23
LINN High Therm GmbH (*), Niemcy	B-38
MAKE - MTM Group, Włochy	B-59
MERKLE Schweissanlagen-Technik GmbH, Niemcy	A-65A
MESSER POLSKA (*), Polska	A-65A
METAL-TECHNIKA, Polska	F-16

NAZWA FIRMY COMPANY NAME	Stoisko Stand
Metale.pl (media), Polska	B-18
MICROSTEP, Słowacja	A-30
MM Magazyn Przemysłowy (media), Polska	E-02a
NIXXON STEEL, Polska	E-12
NORDICA STERLING Polska, Polska	D-45
OBRÓBKA METALU Kwartalnik Techniczny (media), Polska	A-05
OPTREL AG, Szwajcaria	A-65A
PANASONIC (*), Japonia	A-33
PBT AG, Szwajcaria	A-30
Pemamek OY (*), Finlandia	B-72
PHMET, Polska	C-02
PIONIER Absaugtechnik GmbH (*), Niemcy	A-92
Polish Welding Centre of Excellence, Polska	A-57
POLTEKNIK, Polska	E-15
POLYSOUDE SAS, Francja	A-30
POZYCJONERY SPAWALNICZE KOVACO (*), Słowacja	A-68
procesotechnologiczny.com.pl (media), Polska	B-93
Projektowanie i Konstrukcje Inżynierskie (media), Polska	-
Przegląd Spawalnictwa (media), Polska	A-77
PULI-METAL, Polska	A-94
REBELION, Polska	A-92
RMA, Polska	F-34
RÖSLER Oberflächentechnik GmbH, Niemcy	A-42
SAFAN DARLEY B.V. (*), Holandia	E-12
SAP-WELD, Polska	A-87
SCHUNK Intec, Polska	C-32
SIDERGAS S.p.a. (*), Włochy	A-65A
SOLUTION TRADE, Polska	E-11
Spajanie Materiałów Konstrukcyjnych (media), Polska	A-01a
ST-MACHINES, Polska	E-11
Staleo.pl (media), Polska	E-19
SUPRA ELCO, Polska	A-30
Suwalska Specjalna Strefa Ekonomiczna, Polska	B-99
SYSTEMY FILTRUJĄCE, Polska	A-23
TECHNIKA SPAWALNICZA, Polska	A-33
TECNOLOG'A DE CORTE E INGENIER'A S.L., Hiszpania	E-12
TEKA Absaug- und Entsorgungstechnologie GmbH (*), Niemcy	A-92
Top Automazioni S.r.l. (*), Włochy	E-11



STOM-ROBOTICS

ALFABETYCZNY SPIS WYSTAWCÓW / ALPHABETICAL LIST OF EXHIBITORS

NAZWA FIRMY <i>COMPANY NAME</i>	Stoisko <i>Stand</i>
TRUMPF Polska Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością Sp.k., Polska	E-18
UAB LABECTRA (*), Litwa	B-38
UNI-KAT, Polska	D-41
UNIWERSYTET Technologiczno-Humanistyczny w Radomiu Wydz. Mech., Polska	E-21
Utrzymanie Ruchu (media), Polska	B-73
WEISS POLAND, Polska	F-52
WELDOBOT, Polska	A-30
WELDTEAM, Polska	A-65A
WhaleSpray, Hiszpania	A-65A
WIBROIZOLACJA, Polska	A-118
WOLFRAM Industrie mbH (*), Niemcy	A-65A
YASKAWA Polska, Polska	F-38
zrobotyzowany.pl, Polska	E-19



NAZWA FIRMY COMPANY NAME	Stoisko Stand
ACONEXIM, Polska	A-63
ADS TECHNIC, Polska	A-68
AERO-LIFT Vakuumentchnik GmbH (*), Niemcy	B-72
American Isostatic Presses Inc. (*), Stany Zjednoczone	B-38
AS SCHOLER + BOLTE (*), Niemcy	A-33
BAILEIGH Industrial Ltd., Wielka Brytania	B-131
BART, Polska	A-35
BART SERWIS, Polska	A-35
BERND SIEGMUND GmbH, Niemcy	A-19
BIULETYN INSTYTUTU SPAWALNICTWA, Polska	A-57
BTC Maszyny, Polska	D-01
BTH (*), Niemcy	A-33
BYSTRONIC POLSKA, Polska	D-47
CEA S.p.a., Włochy	B-74
CEIA POWER (*), Włochy	A-33
CEMSA International (*), Włochy	D-01
Centrum Maszyn CNC, Polska	D-45
CLOOS-Polska, Polska	F-07
CNC-PROJEKT, Polska	E-17
Compresores JOSVAL S.L. (*), Hiszpania	D-06
CVE (*), Wielka Brytania	A-33
DINSE (*), Niemcy	A-33
DLK, Polska	A-65
DONMET autogenous equipment plant, Ukraina	A-27
DS-Laser, Polska	D-05
DUMETA GmbH, Niemcy	A-41
DUSTCONTROL AB, Szwecja	A-35
EAGLE, Polska	E-10
ECKERT AS, Polska	D-29
EKOMET, Polska	D-20
ELEKTROR aircsystems, Polska	A-04
ELESA + GANTER POLSKA, Polska	D-24
ELGA - ITW Welding GmbH, Niemcy	B-74
ESS (*), Niemcy	A-33
ESTA Apparatebau GmbH & Co. KG (*), Niemcy	A-92
EXPERT Transformatorenbau GmbH (*), Niemcy	A-86
Fabryka Narzędzi GLOB, Polska	C-27
FAMI POLSKA, Polska	E-30
FANUC POLSKA Sp. z o.o., Polska	C-16



SPAWALNICTWO

ALFABETYCZNY SPIS WYSTAWCÓW / ALPHABETICAL LIST OF EXHIBITORS

NAZWA FIRMY COMPANY NAME	Stoisko Stand
FASTCOM Systemy Laserowe, Polska	D-40
FILTREKO, Polska	A-02
FLEXO S.r.l. (*), Włochy	E-11
FRONIUS, Polska	A-72
FUMEX AB, Szwecja	A-35
FÖRSTER GmbH (*), Niemcy	A-33
GECAM S.r.l. (*), Włochy	E-11
GEM Welding (*), Włochy	A-33
GJG System, Polska	A-86
GVS Filter Technology UK Ltd., Wielka Brytania	A-65A
HACO FAT, Polska	D-18
HEG, Polska	B-72
Heinz Soyer Bolzenschweisstechnik GmbH, Niemcy	B-74
HIE SchweissSysteme Gmbh (*), Niemcy	A-86
HITEC MESSTECHNIK (*), Niemcy	F-06
HRUSCHKA GmbH (*), Niemcy	A-96
IAI INDUSTRIEROBOTER (*), Niemcy	A-87
IDAL UMDS, Polska	B-74
IGM ROBOTERSYSTEME AG, Niemcy	A-30
INDUSTRY 2.0, Polska	B-38
Inelco Grinders A/S, Dania	A-65A
INE S.p.a., Włochy	B-74
INGERSOLL-RAND (*), Polska	F-06
INSTYTUT SPAWALNICTWA, Polska	A-57
IN TECH MET Konsulting Techniczny, Polska	A-85
INTER-PLAST, Polska	A-15
ITT-Technika, Polska	A-112
J.THIELMANN (*), Niemcy	A-33
JORNS (*), Szwajcaria	E-15
KARCZ Biuro Handlowe, Polska	F-06
KEMPER, Niemcy	C-01
KEMPER GmbH, Niemcy	D-27
KEMPER Sp. z o.o. (*), Polska	D-27
KISWEL, SAM HWA STE, Luksemburg	B-74
KLIMAWENT, Polska	A-93
KROEPLIN (*), Niemcy	F-06
LINN High Therm GmbH (*), Niemcy	B-38
MECHANIK (media), Polska	E-29
MENEGON, Polska	C-01



NAZWA FIRMY COMPANY NAME	Stoisko Stand
MERKLE Schweissanlagen-Technik GmbH, Niemcy	A-65A
MESSER POLSKA (*), Polska	A-65A
METAL-TECHNIKA, Polska	F-16
Metale.pl (media), Polska	B-18
METAL WELDING SERVICE, Polska	A-07
MICROPLAN (*), Włochy	F-06
MICROSTEP, Słowacja	A-30
MILLER - ITW Welding GmbH, Niemcy	B-74
MITUTOYO POLSKA, Polska	F-06
MM Magazyn Przemysłowy (media), Polska	E-02a
MONOLIT-PRO, Polska	A-25
MS Company, Polska	A-114
NDT Italiana s.r.l., Włochy	A-65A
NIXXON STEEL, Polska	E-12
NORDICA STERLING Polska, Polska	D-45
NORGPOL, Polska	B-87
OBERON Forum Narzędziowe (media), Polska	F-57
OBRÓBKA METALU Kwartalnik Techniczny (media), Polska	A-05
OMCA, Włochy	A-85
OMI (*), Włochy	A-33
OPTREL AG, Szwajcaria	A-65A
ORBITAL SERVICE (*), Niemcy	A-33
PANASONIC (*), Japonia	A-33
PBT AG, Szwajcaria	A-30
Pemamek OY (*), Finlandia	B-72
PIERCE Control Automation, Czechy	D-20
PIONIER Absaugtechnik GmbH (*), Niemcy	A-92
PLANOLITH (*), Niemcy	F-06
PLASMA POINT POLSKA, Polska	A-74
POL-WELT, Polska	A-11
Polish Welding Centre of Excellence, Polska	A-57
POLTEKNIK Ltd., Polska	E-15
POLYSOUDE SAS, Francja	A-30
POZYCJONERY SPAWALNICZE KOVACO (*), Słowacja	A-68
Przegląd Spawalnictwa (media), Polska	A-77
Q-FIN Quality Finishing (*), Holandia	E-12
REBELION, Polska	A-92
REUTER (*), Niemcy	A-33
RMA, Polska	F-34



SPAWALNICTWO

ALFABETYCZNY SPIS WYSTAWCÓW / ALPHABETICAL LIST OF EXHIBITORS

NAZWA FIRMY COMPANY NAME	Stoisko Stand
RYWAL-RHC, Polska	A-52
RÖSLER Oberflächentechnik GmbH, Niemcy	A-42
SANT-TECH, Polska	C-01
SAP-WELD, Polska	A-87
SAUTER Feinmechanik GmbH (*), Niemcy	F-06
SCHWEISSKRAFT - Stürmer Maschinen GmbH (*), Niemcy	D-25
SELECTARC (*), Francja	A-33
SIDERGAS S.p.a. (*), Włochy	A-65A
Skarveir Oy, Finlandia	B-74
SOLUTION TRADE, Polska	E-11
Spajanie Materiałów Konstrukcyjnych (media), Polska	A-01a
ST-MACHINES, Polska	E-11
Staleo.pl (portal branżowy), Polska	E-19
STAL Metale & Nowe Technologie (media), Polska	B-73
STIGO, Polska	D-38
SUMARIS, Polska	A-44
SUPRA ELCO, Polska	A-30
Suwalska Specjalna Strefa Ekonomiczna, Polska	B-99
SVS Schweisstechnik GmbH (*), Niemcy	A-86
SYSTEMY FILTRUJĄCE, Polska	A-23
TECH-TRADE, Polska	B-128
TECHNIKA SPAWALNICZA, Polska	A-33
TECNA (*), Włochy	A-33
TECNOLOG'A DE CORTE E INGENIER'A S.L., Hiszpania	E-12
TEKA Absaug- und Entsorgungstechnologie GmbH (*), Niemcy	A-92
TERMOLIT, Ukraina	B-128
Top Automazioni S.r.l. (*), Włochy	E-11
TRUMPF Polska Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością Sp.k., Polska	E-18
TÜNKERS (*), Niemcy	A-33
UAB LABECTRA (*), Litwa	B-38
ULTIMATE Automation Ltd. (*), Wielka Brytania	E-04
ULTRAPRAS, Polska	D-14
ULTRA PRAZISION (*), Niemcy	F-06
URDIAMANT, Polska	B-130
Utrzymanie Ruchu (media), Polska	B-73
VERG (*), Polska	B-72
VETTER Krantechnik GmbH, Niemcy	A-21
WAAP FILTROWENTYLACJA, Polska	C-01



NAZWA FIRMY <i>COMPANY NAME</i>	Stoisko <i>Stand</i>
WELDEC, Polska	A-63a
Welding Review (branch media), Polska	A-77
WELDOBOT, Polska	A-30
WELDTEAM, Polska	A-65A
WhaleSpray, Hiszpania	A-65A
WIBROIZOLACJA, Polska	A-118
WITT POLSKA, Polska	A-78
WOLFRAM Industrie mbH (*), Niemcy	A-65A
WROMET, Polska	A-26
YASKAWA Polska, Polska	F-38
ZALCO, Polska	A-91



WIRTOPROCESY

ALFABETYCZNY SPIS WYSTAWCÓW / ALPHABETICAL LIST OF EXHIBITORS

NAZWA FIRMY COMPANY NAME	Stoisko Stand
American Isostatic Presses Inc. (*), Stany Zjednoczone	B-38
AMS International, Polska	C-43
BYSTRONIC POLSKA, Polska	D-47
CAMdivision, Polska	A-54
Centrum Maszyn CNC, Polska	D-45
DASSAULT Systemes Sp. z o.o. (*), Polska	D-17
ESTA Apparatebau GmbH & Co. KG (*), Niemcy	A-92
GECAM S.r.l. (*), Włochy	E-11
GEOMETRIC Europe GmbH (An HCL Technologies Company) (*), Niemcy	D-17
GVS Filter Technology UK Ltd., Wielka Brytania	A-65a
HITEC MESSTECHNIK (*), Niemcy	F-06
Institute of Advanced Manufacturing Technology, Polska	B-89
INSTYTUT ZAAWANSOWANYCH TECHNOLOGII WYTWARZANIA, Polska	B-89
InventorCam (*), Niemcy	C-35
KARCZ Biuro Handlowe, Polska	F-06
KROEPLIN (*), Niemcy	F-06
LINN High Therm GmbH (*), Niemcy	B-38
MAKE - MTM Group, Włochy	B-59
MERKLE Schweissanlagen-Technik GmbH, Niemcy	A-65a
MESSER POLSKA (*), Polska	A-65a
MICROPLAN (*), Włochy	F-06
MITUTOYO POLSKA, Polska	F-06
OPTREL AG, Szwajcaria	A-65a
PIONIER Absaugtechnik GmbH (*), Niemcy	A-92
PLANOLITH (*), Niemcy	F-06
PREMIUM SOLUTIONS, Polska	C-35
REBELION, Polska	A-92
RÖSLER Oberflächentechnik GmbH, Niemcy	A-42
SAUTER Feinmechanik GmbH (*), Niemcy	F-06
SolidCAM (*),	C-35
SOLIDEXPERT, Polska	D-17
SOLIDWORKS (*), Polska	D-17
SolidWorks (*), Polska	C-35
ST-MACHINES, Polska	E-11
Suwalska Specjalna Strefa Ekonomiczna, Polska	B-99
SYSTEMY FILTRUJĄCE, Polska	A-23
TEKA Absaug- und Entsorgungstechnologie GmbH (*), Niemcy	A-92



NAZWA FIRMY <i>COMPANY NAME</i>	Stoisko <i>Stand</i>
Top Automazioni S.r.l. (*), Włochy	E-11
TRUMPF Polska Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością Sp.k., Polska	E-18
UAB LABECTRA (*), Litwa	B-38
ULTRA PRAZISION (*), Niemcy	F-06
WELDTEAM, Polska	A-65A
YASKAWA Polska, Polska	F-38



NAZWA FIRMY COMPANY NAME	Stoisko Stand
3DGence, Polska	B-48
3D LAB, Polska	B-50
3D Master, Polska	B-100
3D Phoenix, Polska	B-31
3D Team Sp. z o.o., Polska	B-81
3dtech, Polska	B-10
3D Tool Sp. z o.o., Polska	B-81
7h7, Polska	B-5
Akademia Sztuk Pięknych im. Eugeniusza Gepperta we Wrocławiu, Wydział Ceramiki i Szkła, Polska	B-41
Akademia Sztuk Pięknych w Warszawie, Polska	B-11A
Akcesoria CNC-INFO, Polska	B-108
ALFAFIBER Sp. z o.o. dział Drukarnia Golem 3D, Polska	B-51
ATMAT Sp. z o.o., Polska	B-54
B3D, Polska	B-04
BIBUS MENOS, Polska	B-52
BLIXET, Polska	B-30
CadXpert, Polska	B-34
DES ART Sp. z o.o (*), Polska	-
Develop, Polska	B-102
Devil Design, Polska	B-24
DPS Software, Polska	B-27
DRAGON 3D, Polska	B-01, B-03
DyeMansion GmbH (*), Niemcy	-
Edgecam Polska, Polska	B-80
Elektrozal, Polska	B-109
Envisiontec (*), Polska	-
EOS GmbH (*), Niemcy	-
Fado Sp. z o.o (*), Polska	-
Filament PM, Polska	B-
Flashforge (*),	-
FORMLABS, Polska	B-34
FREDEN Zakład Narzędzi i Wdrażania Technologii, Polska	B-42
Gaia Multitool (*), Polska	B-41
GF Machining Solutions, Polska	C-31
HERZ POLSKA, Polska	B-107
HIWIN GmbH, Niemcy	B-84
Hobby-store, Polska	B-19
Hobbyści Druku 3D, Polska	B-78



NAZWA FIRMY COMPANY NAME	Stoisko Stand
HP integart, Polska	B-28
IGUS, Polska	B-64
Institut Zaawansowanych Technologii Wytwarzania, Polska	B-110B
ISOTEK, Polska	B-06
IT Service, Polska	B-127
Lenso Sp. z o.o., Polska	B-81
Lithoz GmbH (*), Niemcy	-
MakerBot, Polska	B-34
Markforged (*),	-
MATERIALISE, Polska	B-45
MicroPrint GmbH (*), Polska	-
New Era Materials Sp. z o.o (*),	-
NOCTUO 3D FILAMENT, Polska	B-51
OMNI 3D, Polska	B-26
PlastCore, Polska	B-01, B-03
Politechnika Świętokrzyska, Polska	B-11B
Print-me, Polska	B-61
PROSOLUTIONS, Polska	B-81
PRUSA, Czechy	B-22
przyrostowo.pl, Polska	
PWN, Polska	B-110C
reprapy.pl, Polska	
ROSA, Polska	B-01, B-03
Sintratec AG (*),	-
SIT Polska, Polska	B-21
SLM Solutions Group AG, Niemcy	B-103
SMARTTECH skaner3d.pl, Polska	B-32
SOLVEERE, Polska	B-46
SONDASYS, Polska	B-46
Spectrum, Polska	
Sprinray Moonray (*),	-
STRATASYS, Polska	B-34
SYGNIS New Technologies, Polska	B-14
TECHNOLOGY APPLIED, Polska	B-12
TierTimie (*),	-
UBOT, Polska	B-44
URBICUM, Polska	B-49
VACU 3D, Polska	B-20
VISI Polska, Polska	B-80



DNI DRUKU 3D • TEIA



ALFABETYCZNY SPIS WYSTAWCÓW / ALPHABETICAL LIST OF EXHIBITORS

NAZWA FIRMY
COMPANY NAME

Stoisko
Stand

Vshaper, Polska

B-80

Wadim-Plast, Polska

B-103

XPERTS, Polska

B-110A

XYZ Professional (*), Polska

-



NAZWA FIRMY <i>COMPANY NAME</i>	Stoisko <i>Stand</i>
3D Geomagic (Smart Solutions)	F-44
3D Systems (ITA)	F-21
Alukeep (Smart Solutions)	F-44
Amest, Czechy	F-49
Amplector Engineering, Niemcy	F-42
Api Sensor (Smart Solutions)	F-44
Arkom Sp. z o.o., Rzeszów, Polska	F-48
Baty International (ITA)	F-21
Baxar Zakład Usług Inżynierskich Grzegorz Radwan, Bielsko-Biała, Polska	F-31
BHGE (BTH Testing), Niemcy	F-42
Boltex Wojciech Subocz, Łysomice, Polska	G-61
Bowers (Oberon), UK	F-03
BTH Testing, Polska	F-42
CAL Narzędzia s.c. Zygmunt Indyka, Maciej Indyka, Kraków, Polska	F-12a
Carl Zeiss Sp.z o.o., Warszawa, Polska	F-18
Casoni, Włochy	F-42
CEJN Product GmbH, Troisdorf, Niemcy	G-43
Centrum Hydrauliki Siłowej KODAL Sp. z o.o, Gdynia, Polska	G-01
CleanAir Sp. z o.o., Miszewko, Polska	F-32
Comtec 3D, Warszawa, Polska	F-28
Creaform Inc. (ITA)	F-21
Dantec Dynamics A/S	F-21
DEA- Włochy (Hexagon), Włochy	F-11
Diatest GmbH (ITA)	F-21
Dpidea Tomasz Ferek Dariusz Kuchnowski s.c., Gdynia, Polska	G-29
Dr Heinrich Schneider Messtechnik, Niemcy	F-18
ElektroPhysik, Niemcy	F-42
Endo-Tech Buczma Wisniewski, Polska	G-32
Energoelektronika.pl, Warszawa, Polska	G-27
Ernst Hartprufer S.A. (ITA)	F-21
Faktor Piotr Pachczyński, Chodzież, Polska	F-19
Feinmess-Suhl, Niemcy	F-19
Food Technology Corporation (ITA)	F-21
GE Sensing & Inspection Technologies (ITA)	F-21
GNR (ITA)	F-21
Grej Aluminium Modular Systems, Klucze, Polska	G-38
Gudepol Sp. z o.o., Legnica, Polska	G-31
H.Klumf, Niemcy	F-42



NAZWA FIRMY COMPANY NAME	Stoisko Stand
Hegewald &Peschke GmbH (ITA)	F-21
Helmut Fischer (ITA)	F-21
Henkel Polska Sp.z o.o., Warszawa, Polska	G-39
Hexagon Metrology GmbH (ITA)	F-21
Hexagon Metrology Sp.zo.o., Kraków, Polska	F-11
HiFi Filter Polska, Siestrzeń, Polska	G-74
Hildebrand GmbH (ITA)	F-21
HiTech Distribution Sp. z o.o., Chwaszczyno, Polska	G-44
Hocking, Niemcy	F-42
Innovatest Polska Sp.z o.o., Wiry, Polska	F-33
INSIZE (Faktor), Chiny	F-19
ITA spółka z ograniczoną odpowiedzialnością Sp.k., Poznań, Polska	F-21
Izba Gospodarcza Komponentów i Technologii, Wrocław, Polska	G-01
Jenoptik (ITA)	F-21
JWFROEHLICH, Niemcy	F-42
K+D Flux Technic GmbH + Co.KG, Niemcy	F-42
Kafer (Oberon), Niemcy	F-03
KARDEX POLSKA, Warszawa	E-02
Kedarix Centrum Produkcji Uszczelnień Technicznych Agnieszka Szewczyk, Kraków, Polska	G- 55
Kelch GmbH (ITA)	F-21
Keyence International Belgium NV/S.A., Belgia	F-05
Keyence Intrnational, Wrocław, Polska	F-05
KOBA (ITA)	F-21
KORDT (Faktor), Niemcy	F-19
Korporacja Napędów i Sterowań Hydraulicznych i Pneumatycznych, Wrocław, Polska	G-01
Kowotest, Niemcy	F-42
Krautkramer, Niemcy	F-42
Kroeplin (Faktor), Niemcy	F-19
Kulzer, Niemcy	F-42
Labsoft sp. z o.o., Warszawa	F-47
LEICA GEOSYTSEMS –Szwajcaria (Hexagon), Szwajcaria	F-11
Mahr Polska Sp. z o.o., Warszawa, Polska	F-14
Mahr, Niemcy	F-19
Mecmesin Ltd. (ITA)	F-21
Mesing (Faktor), Czechy	F-19
MetCata, Niemcy	F-42
MicroVu (Faktor), USA	F-19



NAZWA FIRMY COMPANY NAME	Stoisko Stand
Mitutoyo (Faktor), Japonia	F-19
Napędy i Sterowanie, Racibórz, Polska	
Neogage Sp. z o.o., Rzeszów, Polska	G-24
NewSonic, Niemcy	F-42
Nikon Metrology (Smart Solutions)	F-44
NNT Sp. z o.o., Gdańsk, Polska	G-28
Noga-Izrael (Oberon), Izrael	F-03
Oberon 3D L.Pietrzak i Wspólnicy Sp.J., Tychy, Polska	F-50
Oberon Sp.z o.o., Warszawa, Polska	F-03
Olympus Polska Sp. z o.o., Warszawa, Polska	G-62
Optotom Renata Wleciał -Sykuła, Warszawa, Polska	F-26
PCB Service Sp. z o.o., Gdańsk, Polska	F-12
PIK Instruments Sp. z o.o., Piaseczno, Polska	G-60
Planolith GmbH (ITA)	F-21
Politechnika Świetokrzyska, Kielce, Polska	F-58
Politechnika Wrocławska Instytut Konstrukcji i Eksploatacji Maszyn, Wrocław, Polska	G-01
PREMA Centrum Produkcyjne Pneumatyki S.A., Kielce, Polska	G-23
PROCEQ, Szwajcaria	F-42
Production Manager, Polska	G-28
Promatik R. Miernecki, R.Sinkiewicz i M.Strzelecki Sp.J., Morawica, Polska	G-41
Promess (Faktor), Niemcy	F-19
Rapidform (Smart Solutions)	F-44
Redakcja Czasopisma Hydraulika i Pneumatyka, Wrocław, Polska	G-01
Renishaw Sp.zo.o., Warszawa, Polska	F-46
Renner GmbH Kompressoren, Gueglingen, Niemcy	G-56
Romer (Hexagon), Francja	F-11
Schwenk (Oberon), Niemcy	F-03
Seifert, Niemcy	F-42
Servo-Robot, Kanada	F-42
Siti-Pol Sp. z o.o., Zakrzew, Polska	G-25
Smart Solutions Robert Kaczmarczyk, Warszawa, Polska	F-44
Staubli Łódź Sp. z o.o., Łagiewniki Nowe, Polska	G-02
Stiefelmayer-Reicherter GmbH, Niemcy	F-19
Stowarzyszenie Inżynierów i Techników Mechaników Polskich Ośrodek Doskonalenia Kadr, Wrocław, Polska	G-01
Stowarzyszenie Inżynierów i Techników Mechaników Polskich, Sekcja Sterowania i Napędu Hydraulicznego ZG SIMP, Wrocław, Polska	G-01



NAZWA FIRMY COMPANY NAME	Stoisko Stand
Sylvac (Oberon), Szwajcaria	F-03
Szef Utrzymania Ruchu, Polska	G-01a
Taylor Hobson Limited, Wielka Brytania	F-49
Taylor Hobson Polska, Warszawa, Polska	F-49
Tele Radio Polska Sp. z o.o., Kielce, Polska	G-30
TEST Systemy Uszczelniające Spółka Jawna, Częstochowa, Polska	G-01
Trimos (Oberon), Szwajcaria	F-03
Trotec Sp. z o.o. Sp.K, Raszyn, Polska	F-27
Tubes International, Poznań, Polska	E-01
UHL (ITA)	F-21
Wilcox-PC-DMIS- (Hexagon), USA	F-11
Wilnos, Niemcy	F-42
WinterMaschinenbau, Niemcy	F-42
Wobit E.K.J. Ober s.c., Pniewy, Polska	G-58
Wyler (Oberon), Szwajcaria	F-03
Zakład Ślusarstwa Produkcyjnego Eugeniusz Buła, Myszków, Polska	G-09
Zoller Polska Sp. z o.o., Poznań, Polska	F-04

NAZWA FIRMY COMPANY NAME	Stoisko Stand
AABO-IDEAL A/S, Faaborg, Dania	G-64
ABAR Techniki Malarskie, Zajączkowo, Polska	G-52
ABRAZIV Ltd., Kecskemét, Węgry	F-39
ACF, Lozanne *, Francja	E-08
Agencja ANTICORR, Wrocław, Polska	G-04
Agencja Promocji Redux Sp. z o.o. Sp. K., Bielsko-Biała, Polska	G-90
AIRBLAST Poland, Miszewo, Polska	G-36
AKTUALNOŚCI Wydawnictwo Targowe, Poznań, Polska	F-25
ALIT Technologies Srl, San Bonifacio, Włochy	G-87B
ALMA-COLOR Sp. z o.o., Gniew, Polska	G-78
ALUFINISH Polska, Łódź, Polska	G-87A
AUER Polska Sp. z o.o., Warszawa, Polska	G-16
AVALON Zakład Mechaniki Maszyn, Nowa Wieś Lęborska, Polska	G-33
BEMAKOR Sp. z o.o., Gdańsk, Polska	G-80
BENDAM Sp. z o.o. S.K., Goczałkowice-Zdrój, Polska	G-48
BIO-CIRCLE Surface Technology, Katowice, Polska	G-14
BIO-TECH Sp. z o.o. Sp.K., Kraków, Polska	G-57
BLASTRON Sp. z o.o. S.K., Łódź, Polska	B-68
Brenntag Polska Sp. z o.o., Kędzierzyn-Koźle, Polska	G-72
Centrum Antykorozyj RESIN S.J., Radziszów,	G-90A
CERTECH Sp. z o.o., Wilamowice, Polska	G-94
Curtiss-Wright Surface Technologies Sp. z o.o., Głogów Małopolski, Polska	F-02
DeFelsko *, Stany Zjednoczone	G-80
DETE Dr.TETTENBORN GmbH, Nürnberg, Niemcy	G-75
Distek - LTT Sp. z o.o., Warszawa *, Polska	G-50
ECO-LINE, Krosno, Polska	G-35
EKO-BHL Sp. z o.o., Warszawa, Polska	G-69
ELHUS Sokółowscy S.C., Koszalin, Polska	G-83
EMPAS Marcin Trela, Warszawa, Polska	G-71
Foster Chemia Polska, Warszawa, Polska	G-59
FreiLacke, Emil Frei GmbH & Co. KG, Döggingen *, Niemcy	G-96
GRACO *, Belgia	G-80
H20 GmbH, Steinen, Niemcy	G-97
Höganäs AB, Höganäs, Szwecja	G-20
Instytut Badań i Rozwoju Motoryzacji BOSMAL Sp. z o.o., Bielsko-Biała, Polska	G-77
Instytut Mechaniki Precyzyjnej, Warszawa, Polska	F-55
ITALTECNICA Sp. z o.o., Łódź, Polska	G-89



EXPO SURFACE

ALFABETYCZNY SPIS WYSTAWCÓW / ALPHABETICAL LIST OF EXHIBITORS

NAZWA FIRMY COMPANY NAME	Stoisko Stand
KAMICOR S.C., Lublin, Polska	G-63
KIESOW Polska, Zabrze, Polska	G-67
KLUTHE POLAND Sp. z o.o., Tychy, Polska	F-56
KOVOFINIŠ s.r.o., Ledec nad Sázavou, Czechy	G-93
Lakiernictwo Przemysłowe, Wyd. Goldmann Press, Tczew, Polska	G-95
LTT Transfer Technologii Sp. z o.o., Warszawa, Polska	G-50
MANTION Polska Sp. z o.o., Warszawa, Polska	G-88
MARBAD Sp. z o.o., Warszawa, Polska	G-66
MASKLOGIK Sp. z o.o., Chrzanów, Polska	G-79
MATT, Jaktorów-Kolonia, Polska	G-34
MATURE Polska, Odolanów, Polska	G-49
MAZO Sp. z o.o., Rzeszów, Polska	G-06
Metallisation Limited, Dudley *, Wielka Brytania	E-08
Metallizing Equipment Co. (P) Ltd., Jodhpur, Indie	G-91
MHG Strahlanlagen GmbH, Düsseldorf *, Niemcy	G-50
MOGIELNICKI i Spółka, Parzniew, Polska	G-86
MULTIBOND, Łódź, Polska	G-12
NABU-Oberflächentechnik GmbH, Stulln, Niemcy	G-92
NEW-TECH Przedsiębiorstwo, Dobrzykowice, Polska	G-03
OTEC Präzisionsfinish GmbH, Straubenhardt, Niemcy	G-76
P.C. SYSTEMS Sp. z o.o., Stara Iwiczna, Polska	G-84
Poeton Polska Sp. z o.o., Jasionka, Polska	G-70
PolishStyl Agata Szkutnik, Warszawa, Polska	G-26
Polska Izba Konstrukcji Stalowych, Warszawa, Polska	G-22
Polskie Stowarzyszenie Korozyjne, Gdańsk, Polska	F-40A
PROMUR Piotr Bieńkowski, Gliwice, Polska	G-45
PRO-SYSTEM, Gliwice, Polska	G-81
REWA P.P.H. Tomasz Reszka, Koluszki, Polska	G-53
ROMER®, Skarżysko-Kamienna, Polska	G-73
Rotortech Sp. z o.o., Chorzów, Polska	G-11
RPB, Royal Oak *, USA	E-08
SAMES KREMLIN Sp. z o.o., Warszawa, Polska	G-19
SAVIM Europe Srl, Arbizzano, Włochy	F-43
SciTeeX Sp. z o.o., Warszawa, Polska	E-08
SERWIS-TECH, Września, Polska	G-10
Sigma NOT Wydawnictwo, Gliwice, Polska	F-40
SINCOR Przedsiębiorstwo Obsługi Technicznej, Gdańsk, Polska	G-80
SZATKOWSKI S.C., Bydgoszcz, Polska	G-46
Techniki Lakiernicze Resin S.J., Radziszów, Polska	G-90A

NAZWA FIRMY COMPANY NAME	Stoisko Stand
TERMETAL Piotr Glaner, Piła, Polska	F-29
The Sherwin-Williams Company Inver Polska Sp. z o.o., Dębica, Polska	G-68
TQC *, Holandia	G-80
TROPS Coatings Sp. z o.o., Toruń, Polska	G-96
ULTRON Z.U.E., Dywity, Polska	G-15
VISKOR Sp. z o.o., Szczecin, Polska	G-18
VIVERK AB, Vislanda *, Szwecja	G-50
WAGNER-SERVICE P.U.T., Świętochłowice, Polska	G-47
Walther Trowal GmbH & Co. KG, Haan *, Niemcy	G-50
Wielkopolska Technika Powierzchniowa Sp. z o.o., Dopiewo, Polska	G-17
WIWA *, Niemcy	G-80
WIWA Wilhelm Wagner GmbH & Co. KG, Lahnau *, Niemcy	E-08
WOELM GmbH, Heiligenhaus, Niemcy	G-07



WYSTAWCY



3DGence

ul. Graniczna 66, 44-178 Przyszowice
Recepcja: +48 32 438 98 65, Marketing: marketing@3dgence.com

3DGence - ekspert branży druku 3D

Polski producent profesjonalnych drukarek 3D działającym na rynku od 2014 r. Dostarcza profesjonalne, proste w obsłudze drukarki 3D do zastosowań przemysłowych. Pomaga wdrożyć technologię druku przestrzennego w firmach, doradza i szkoli.

W swoim portfolio posiada przemysłowe, dwugłowicowe urządzenie – 3DGence INDUSTRY F340, dwugłowicową drukarkę 3D – 3DGence DOUBLE oraz 3DGence ONE. Wszystkie urządzenia tworzone są z profesjonalnych komponentów dostarczanych przez przedsiębiorców z krajów Unii Europejskiej. 3DGence posiada ponad 1200 m² powierzchni produkcyjnej oraz laboratoriów R&D, całość zlokalizowana jest w województwie śląskim.



B-48



3D Lab Sp. z o.o.

ul. Farbiarska 63b, 02-862 Warszawa
<http://www.3d-lab.pl>

3D Lab sp. z o.o. jest producentem laboratoryjnych atomizerów do produkcji proszków metali - ATO Lab. Jest to pierwsze na świecie kompaktowe rozwiązanie do proszkowania metali metodą ultradźwiękową. Urządzenie jest dedykowane na potrzeby technologii przyrostowych, izostaticznego prasowania na gorąco oraz tradycyjnej metalurgii proszków. Atomizer ATO Lab znacznie usprawnia proces implementacji nowym proszków metali w druku 3D.

3D Lab jest autoryzowanym przedstawicielem firm 3D Systems oraz Coherent (OR Laser) na terenie Polski. Oferujemy pełną gamę sprzętu i oprogramowania do druku 3D oraz materiały eksploatacyjne i części zamienne. Świadczymy sprzedaż i serwis profesjonalnych oraz produkcyjnych systemów do druku 3D w technologiach: DMP (SLM), SLS, SLA, MJP, CJP, microSLA. Zapewniamy serwis gwarancyjny i pogwarancyjny w siedzibie klienta. Świadczymy usługi w zakresie druku i skanowania 3D, produkcji makiet architektonicznych, modeli koncepcyjnych i prototypów.



B-50



3D MASTER

ul. Jakobinów 23, 02-240 Warszawa

Oferujemy kompleksowe, wszechstronne i nowoczesne rozwiązania z zakresu wykorzystania technologii 3D. Nasze rozwiązania optymalizują proces frezowania lub toczenia, tym samym przedłużając żywotność narzędzi. W portfolio naszych produktów znajdują Państwo oprogramowanie do obróbki materiału, oprogramowanie do sterowania maszynami CNC, oprogramowanie do szybszej obróbki, oprogramowania do symulacji robotów oraz oprogramowanie do projektowania CAD, drukarki 3D, oraz precyzyjne skanery 3D.



B-100



3D PHOENIX

ul. Powstańców Śląskich 124 paw. 2, 01-466 Warszawa
tel. +48 22 299 81 00, e-mail: info@3dphoenix.pl

3D Phoenix to lider na rynku technologii 3D.

Urządzenia, które dostarczamy do największych firm przemysłowych w Polsce, przyspieszają proces projektowania i prototypowania, optymalizują proces wytworzenia nowych części, usprawniają linie produkcyjne.

Oferujemy rozwiązania oparte o maszyny:

Spiek Laserowy Poliamidów (SLS) - Sinterit (Lisa Pro), XYZ Professional MfgPro230x

Druk z Fotopolimerów (DLP, LCD) - Moonray, Zortrax Inkspire, XYZ-Cast/Part Pro 100

Druk FFF - Zortrax M200/300+ , Hbot F300, XYZ PartPro300
Color Binder Jetting (CBJ) - XYZ PartPro350 xBC.

Druk z kompozytu (CFF) - Markforged Desktop&Industrial



B-31



3D Team Sp. z o.o.

CENTRALA
ul. Madalińskiego 3, 61-509 Poznań
tel. +48 61 679 21 88
e-mail: office@3dteam.pl, www.3dteam.pl



B-81

ODDZIAŁ WROCLAW

ul. Bierutowska 57-59, Budynek 5, 51-317 Wrocław

ODDZIAŁ RZESZÓW

Rzeszowska Agencja Rozwoju Regionalnego

Budynek IT4, pok. 204, Jasionka 954 E, 36-002 Jasionka

3D Team to firma, której działalność skupia się na dostarczaniu usług z zakresu pomiarów 3D, obejmujących kontrolę jakości oraz inżynierię odwrotną, prowadzeniu szkoleń oraz wdrożeń oprogramowania do inżynierii odwrotnej, a także na dystrybucji urządzeń haptycznych i oprogramowania do modelowania swobodnego.

Posiadamy wykwalifikowaną i doświadczoną kadrę inżynierów oraz najwyższej klasy sprzęt pomiarowy. Wykonujemy usługi pomiarowe systemami optycznymi firmy GOM oraz jako pierwsza firma usługowa w kraju dysponujemy zautomatyzowanym systemem ATOS ScanBox 6130 do pomiarów seryjnych.

3D Team to wyłączny w Polsce, certyfikowany partner szkoleniowy firmy 3D Systems w zakresie oprogramowania Geomagic.

Główna siedziba firmy zlokalizowana jest w Swadzimiu koło Poznania, posiadamy również dwa oddziały usytuowane we Wrocławiu oraz w Jasionce koło Rzeszowa. Firma 3D Team należy również do Centrum Kompetencji Metrologicznych - platformy integrującej przedsiębiorstwa dostarczające usługi oraz produkty niezbędne dla każdej gałęzi przemysłu w zakresie metrologii, kontroli jakości oraz inżynierii odwrotnej.

3D Team is an engineering company which is dedicated to provide: 3D measurements services related to quality control and reverse engineering, trainings of reverse engineering software and implementation of them. Furthermore, the company distributes haptic devices and the software for 3D modelling.

3D Team is based on qualified and experienced engineers who work on top class measurement systems. All services are conducted on GOM optical measurement systems, like automated 3D measuring machine ATOS ScanBox 6130 for serial measurements.

3D Team is the exclusive, certified reverse engineering training partner 3D Systems in Poland.

The headquarter of company is located in Swadzim near Poznań. It also has 2 branches situated in Wrocław and Rzeszów. 3D Team is also a part of the Metrology Competence Centre - the platform which integrates companies providing services and products essential for every branch of industry in scope of metrology, quality control and reverse engineering.

**3D Technology**

ul. Morawska 2B, 37-500 Jarosław

www.3dtech.eu

**B-10**

Firma 3D Technology zajmuje się wdrażaniem rozwiązań z zakresu technologii przyrostowych metali. Jej rozwiązania są skierowane głównie na następujące obszary działalności:

- Projektowanie pod technologie przyrostowe metali wraz z analizami inżynierskimi (analizy wytrzymałościowe, termiczne).
- Przygotowanie i opracowanie procesu wdrożenia technologii przyrostowych metali do przedsiębiorstwa.
- Dedykowane rozwiązanie dla utrzymania ruchu w przedsiębiorstwach poprzez przygotowanie części zamiennych, przeprowadzenie procesu regeneracji oraz możliwości prewencyjnego nanoszenia pokryć ochronnych.

The 3D Technology company deals with the implementation of solutions in the field of metal additive manufacturing technologies. Its solutions are mainly focused on the following areas of activity:

- *Design for metal additive manufacturing technologies with engineering analyzes (strength and thermal analyzes).*
- *Preparation and development of the process of implementing metal additive manufacturing technologies for the enterprise.*
- *A dedicated solution for maintenance in enterprises through the preparation of spare parts, carrying out the regeneration process and the possibility of preventive application of protective coatings.*



3DTool Sp. z o.o.

ul. Madalińskiego 3, 61-509 Poznań
tel. +48 511 357 337
e-mail: office@3dtool.pl, www.3dtool.pl

3D Tool to zespół doświadczonych inżynierów - specjalistów metrologii oraz pasjonatów mechaniki i budowy maszyn.

Dostarczamy kompleksowe rozwiązania do przemysłu z zakresu projektowania i wykonywania uchwytów pomiarowych, gauge GO/NO-GO sprawdzianów 1D. Wykonywane oprzyrządowania poddawane są kontroli jakości współrzędnościową maszyną optyczną firmy GOM. Jako profesjonalisci i eksperci współpracujemy z najlepszymi. 3D Tool jest członkiem i założycielem Centrum Kompetencji Metrologicznych oraz jest oficjalnym Dystrybutorem modułowego systemu mocowań metrologicznych Alufix firmy WITTE na Polskę.

3D Tool is a team of experienced engineers - metrology specialists and passionates of mechanics and mechanical engineering.

We provide comprehensive solutions for the industry in the scope of the design and manufacture of fixtures, GO/NO-GO measuring gauges. Executed tools are subjected to quality control by the optical 3D coordinates measuring systems produced by GOM company. As the professionals and experts we work with the best. 3D Tool belongs to the Metrological Competence Center and is the official distributor of the modular fixturing system Alufix by WITTE brand in Poland.



B-81

AABO IDEAL
Supplier of Finishing Lines Worldwide

Aabo-Ideal A/S

Industrivej 7, 5600 Faaborg, Denmark
Osoba do kontaktu w PL:
Andrzej Gajos
tel. +48 608 089 440, e-mail: ang@aabo-ideal.com
Rafał Klamka
tel. +48 691 367 515, e-mail: rkl@aabo-ideal.com

AABO-IDEAL jest wiodącym producentem i dostawcą przemysłowych systemów malowania powierzchni. Ponad 60-letnie doświadczenie w tej branży daje nam wysoki poziom know-how. Naszym celem jest dostarczenie niestandardowych rozwiązań do obróbki powierzchni i dążenie do tego, aby być profesjonalnym i wartościowym partnerem dla naszych klientów. W naszych zakładach produkcyjnych w Danii wytwarzamy ponad 95 linii rocznie.

Posiadając biura w Danii, Czechach, Polsce, Meksyku i agencjach w 29 krajach, dostarczamy na cały świat.

AABO-IDEAL is a leading producer and supplier of industrial finishing systems. More than 60 years of experience within this line of business gives us a high degree of know-how. We are dedicated to supply customized surface treatment solutions and strive to be an extremely professional and value-creating partner to our customers. From our production facilities in Denmark we produce more than 95 plants a year.

With offices in Denmark, Czech Republic, Poland, Mexico and agencies in 29 countries, we deliver worldwide.



ABAR Techniki Malarskie Jan Kamiński

83-111 Zajączkowo 29
tel. 58 532 79 00, tel./fax +48 58 530 14 54 ,

Firma **ABAR Techniki Malarskie** stara się zaspakajać potrzeby i wymagania naszych odbiorców w zakresie nowoczesnych technik oraz najwyższej jakości urządzeń i linii technologicznych do chemicznego przygotowania powierzchni, malowania farbami ciekłymi i proszkowymi, suszenia i utwardzania powłok malarskich dla wszystkich gałęzi przemysłu.

Nasze doświadczenie i wiedza są budowane przez wiele lat współpracy z wszelkiego rodzaju firmami, zajmującymi się lakiernictwem i powłokami antykorozyjnymi oraz powłokami PUR.

Stoisko / Stand



G-64



G-52

Opirając się na zdobywanym przez kilkanaście lat doświadczeniu w branży lakierniczej, niezmiennie dążymy do podwyższania standardów świadczonych usług.

Celem nadrzędnym jest dla nas zadowolenie klienta, gdyż jego sukces jest pośrednio miernikiem sukcesu naszej firmy.

Dostarczamy naszym klientom sprzęt i akcesoria produkowane przez uznanych światowych producentów takich jak Graco, Wagner, Optima, Kremlin, Adal, Wiwa czy Titan, świadczymy serwis gwarancyjny i pogwarancyjny sprzedawanych urządzeń.

Nasi Specjaliści służą profesjonalną pomocą, dobierając produkt do potrzeb klientów. Chcąc poprawić jakości i ułatwić produkcję w Państwa firmie zapraszamy do zapoznania się z bogatą ofertą narzędzi i akcesoriów malarskich oraz oferowanych przez nas usług.

Zapraszamy !

***Abar Techniki Malarskie** satisfies the needs and requirements of our customers in the area of industrial painting, wet and powder spraying, drying and preparing of painted products for all industries.*

Our experiences and knowledge are based on almost 14 years of cooperation with all kind of producers using in their production process industrial painting and foam insulation.

Based on this experiences We always try to maintain the quality of services on very high level.

We supply to Our customers units and accessories of all leading makers like Graco, Wagner, Optima, Kremlin, Adal, Wiwa, Titan and many more.

Our specialist will advise You in choosing the product suitable to Your company. To improve quality of Your services and see a wide range of paint tools and accessories, do not hesitate to contact us and visit our stand.

We invite You !

ABH
MASZYNY

ABH MASZYNY Sp. z o.o. Sp. k.

ul. Świerszcza 78/80, 02-401 Warszawa
tel: +48 22 863 59 80, fax: +48 22 863 43 97
www.abh.com.pl



E-14

Maszyny do plastycznej obróbki metalu i technologie.

Od ponad 25 lat dostarczamy maszyny w technologiach przeróbki plastycznej. Naszymi partnerami są renomowani dostawcy oferujący innowacyjne rozwiązania techniczne w oparciu o długoletnie doświadczenia - dzięki czemu nasza oferta znajduje uznanie w wielu branżach przemysłu.

Oferujemy dostawę maszyn wraz z oprzyrządowaniem, ich instalację, szkolenie obsługi i serwis, a kilkaset zainstalowanych maszyn potwierdza nasze kompetencje. W skład naszej oferty wchodzi urządzenia najczęściej stosowane w obróbce plastycznej: , prasy krawędziowe elektryczne i hydrauliczne, WaterJet, prasy hydrauliczne, profilarki, automatyczne prasy do kucia na zimno i gorąco, automaty montażowe krzywkowe i serwo z wykrawianiem, gięciem, zgrzewaniem, gwintowaniem, technologie wiskania elementów złącznych do blach.

Oferujemy także oryginalne, najwyższej jakości narzędzia do pras wolwerowych i pras krawędziowych, tłoczniki i kompletne linie do obróbki plastycznej z prasami mechanicznymi lub hydraulicznymi.



ABPLANALP Sp z o.o.

ul. Kostrzyńska 36, 02-979 Warszawa
tel. +48 22 379 44 00, fax +48 22 379 44 90
e-mail: biuro@abplanalp.pl, www.abplanalp.pl

C-14

Abplanalp to jedna z największych firm w Europie Środkowej, która od ponad 40 lat oferuje nowoczesne technologie obróbki skrawaniem i elektroerozji światowych producentów w zakresie obróbki metali.

Jesteśmy wyłącznym dystrybutorem amerykańskich obrabiarek Haas. Nasza oferta to również japońskie tokarki wielowrzecionowe i wielogłowicowe Nakamura-Tome, precyzyjne obrabiarki do wysokowydajnej obróbki wiórowej (Kitamura, Ibarma, Juaristi, Nomura), a także maszyny do obróbki elektroerozyjnej (Mitsubishi, OPS Ingersoll, Accutex), wyposażenie, narzędzia i materiały eksploatacyjne oraz usługi (aplikacje, serwis, modernizacje, remonty).

Naszym Klientom dostarczamy kompletne wsparcie technologiczne:

- odpowiednią technologię produkcji,
- obrabiarki cnc: tokarki, frezarki, elektroerozyjne,
- narzędzia i oprzyrządowanie,
- chłodziwa,
- oprogramowanie,
- części zamienne,
- usługi serwisowe,
- szkolenia dla operatorów obrabiarek.

Abplanalp is one of the biggest companies in Central Europe for over 40 years delivering innovative technologies, global manufacturers of metal treatment.

We are the sole distributor of American CNC machines produced by Haas. Our offer also includes

Nakamura-Tome Japanese multi-spindle and multi-turret lathes, high precision machining centers (Kitamura, Ibarma, Juaristi, and Nomura, among others), EDM machines (Mitsubishi, OPS Ingersoll, Accutex), as well as equipment, tooling, materials and services (software, maintenance, upgrading and renovations).

We provide our customers with comprehensive technical support:

- *appropriate production technology,*
- *CNC machine tools: lathes, mills,*
- *tools and accessories,*
- *coolants,*
- *software,*
- *spare parts,*
- *service,*
- *trainings for machine tool operators.*



ABRAZIV Sp. z o.o.

Paul Lechler u. 3., H-6000 Kecskemét, Węgry

tel. +48 790 801 082, +48 506 867 588

e-mail: sprzedaz@abraziv.hu, techniczny@abraziv.hu, www.abraziv.hu/pl

Firma Abraziv od momentu jej założenia w roku 1984 zajmuje się projektowaniem, budową, montażem, instalacją oraz serwisem śrutownic turbinowych. Nasze urządzenia charakteryzują się wysoką wydajnością pracy, niskimi kosztami eksploatacyjnymi oraz pełną automatyką. Możliwości konfiguracyjne są szerokie i pozwalają na oczyszczanie różnych wsadów. W asortymencie urządzeń które proponujemy wchodzić oczyszczarki komorowe z przenośnikiem podwieszonym, z przenośnikiem rolkowym, z taśmą plecioną, nieckowe. Osobnym typem urządzeń są śrutownice nietopowe np. do oczyszczania butli, drutu, kół wagonowych.

Our company is dealing with development, manufacturing, erection/ installation and servicing of shot-blasting equipment. The configuration of our machines makes it possible to clean several types of work-pieces on a standard construction machine: on the roller-path machines ensuring continuous operation plates, section steel materials, and with a subsidiary frame, tiny parts, smaller welded structures can also be blasted. We manufacture machines for special tasks: pipe cleaning, wire-cleaning shot-blasting machines, heavy-duty steel cleaner, rubber-belted shot-blasting machines to clean parts.



ABS Skater

ul. Wita Stwosza 16, 50-148 Wrocław

tel. 664483453, www.speedfloor.pl

ABS Skater- specjaliści od posadzek

Wykonawca **innowacyjnego systemu posadzek Speedfloor** gwarantującego: szybkość w układaniu, wysoką wytrzymałość, odporność, poprawę izolacyjności i mobilność. Posadzka posiada bezpyłową, antypoślizgową i estetyczną nawierzchnię.

Montaż najczęściej nie wymaga klejenia co umożliwia demontaż i ponowne ułożenie posadzki.

Speedfloor sprawdza się m.in. w: **halach produkcyjnych i magazynowych, warsztatach i garażach, laboratoriach, w komunikacji itd.**



F-39



B-97

Montaż nie wymusza wstrzymania pracy zakładów. Jest błyskawiczny, a eksploatacja jest możliwa zaraz po zakończeniu prac



ACONEXIM S.J.

UL. WYLOT 2, 02-494 WARSZAWA

tel. +48 22 863 59 34 do 35, fax +48 22 863 83 57

Biuro Obsługi Klienta:

ul. Niska 6, 05-850 Ożarów Maz.

e-mail: aconexim@aconexim.pl, www.aconexim.pl

Już od 28 lat dostarczamy na nasz rynek kompletne systemy rurociągów z tworzyw sztucznych Georg Fischer +GF+ oraz maszyny do zgrzewania rur i złączy z tworzyw sztucznych.

Do budowy rurociągów metalowych oferujemy maszyny Orbitalum Tools GmbH:

przecinarko -ukosowarki typu GF i RA, fazowarki, spawarki orbitalne i niezbędne akcesoria.

Do budowy i konserwacji wymienników ciepła dostarczamy produkty firmy MausItalia:

stanowiska pracy do rozwalcowywania rur w płytach wymienników, szeroki zakres rozwalcówek, zautomatyzowane stanowiska do produkcji wymienników ciepła oraz maszyny i narzędzia do konserwacji wymienników ciepła.

Posiadając wieloletnie doświadczenie zajmujemy się nie tylko sprzedażą, ale również fachowym doradztwem, pomagając w rozwiązywaniu wielu zagadnień powstających w procesie planowania produkcji.

Wspieramy naszych Klientów od samego projektu instalacji, przez dostarczenie wybranych elementów, aż do uruchomienia całego systemu.

OUR OFFER: CUTTING AND BEVELING MACHINES FOR METAL PIPES, MACHINES FOR METAL PIPE END PREPARATION, TUBE EXPANDERS, MACHINES FOR PRODUCTION AND MAINTENANCE OF HEAT EXCHANGERS, ORBITAL WELDING MACHINES WITH ACCESSORIES, MACHINES AND TOOLS FOR PROCESSING PLASTIC PIPES, INDUSTRIAL PLASTIC PIPING SYSTEMS +GF+

Współwystawcy:

MausItalia S.P.A. i Orbitalum Tools GmbH



A-63



AI Lab Hołody, Stec Spółka Jawna

C-04

ul. Rybitwy 15, 30-722 Kraków
tel. +48-12 292 95 60, fax +48-12 292 95 64
e-mail: sprzedaz@ailab.pl, <http://www.ailab.pl>

Oferujemy obrabiarki do metalu - sterowane numerycznie - w szczególności: frezarki, tokarki uniwersalne, centra tokarskie i frezarskie, szlifierki do wałków i otworów oraz do płaszczyzn.

Zapewniamy kompleksową obsługę w zakresie:

- doradztwa w wyborze odpowiednich maszyn i urządzeń
- dostawy i instalacji zamówionego sprzętu
- szkolenia personelu
- serwisowania i wsparcia technicznego przez cały okres użytkowania maszyn.

We offer CNC and conventional machine tools - milling machines, lathes, milling and turning machining centres, surface and cylindrical grinding machines.

We provide complex solution in:

- *advising of the choice of machine and technology*
- *machine delivery and start-up*
- *machine operator training*
- *service and technical assistance for entire time of use.*

Firmy reprezentowane:

AKIRA - SEKI - Taiwan
GER - Hiszpania
NCT - Węgry



AIRBLAST POLAND sp. z o.o.

G-36

ul. Gdynska 60, 80-297 Miszewo
tel.: +48 58 680 00 86
e-mail: biuro@airblast.com.pl, www.airblast.com.pl

Od ponad 40 lat Airblast jest światowym liderem w produkcji rozwiązań śrutowniczych i malarskich dla przemysłu antykorozyjnego. Dzięki sieci biur na całym świecie, Airblast ściśle współpracuje z klientami i partnerami dystrybucyjnymi, dostarczając niezawodny sprzęt oraz konstruuując indywidualne rozwiązania dla konkretnych zastosowań.

Nasze zakłady produkcyjne w Europie i na Dalekim Wschodzie, wytwarzają wysokiej jakości produkty zgodne z najwyższymi normami. Wszystkie urządzenia Airblast, są wytwarzane zgodnie z najwyższymi standardami bezpieczeństwa i poddawane rygorystycznej kontroli jakości.

Pamiętając o odpowiedzialności za środowisko, z jaką mierzy się nasza generacja, Airblast angażuje się w program badań i rozwoju technologii zapewniających zero emisji oraz w programy edukacyjne promujące produkty przyjazne dla środowiska.

For more than 40 years Airblast has been the world leader in providing blasting and painting solutions to the anticorrosion industries. With the unparalleled network of offices around the world Airblast works closely with customers and distribution partners providing tried and tested equipment as well as developing customized solutions for specific applications.

Our manufacturing facilities in Europe and the Far East produce fit for purpose quality products with region specific certification. All Airblast equipment is manufactured according to the highest relevant safety standards and passes our rigorous quality controls before dispatch.

Mindful of the environmental responsibilities faced by our generation Airblast is committed to a programme of research and development into technologies facilitating zero emission blasting and painting along with an education programme promoting planet friendly operations.



AJAN ELEKTRONIK SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ

10039 SOK. NO:10 AOSB MAH., 35620 ÇİĞLİ/İZMİR
tel. +90 232 328 12 02, fax +90 232 328 15 01
e-mail: info@ajancnc.com, http://www.ajancnc.com

D-09

Firma AJAN została założona w 1973 roku. Celem było wytwarzać zespoły elektroniczne, z biegiem czasu firma wprowadzała coraz to nowsze rozwiązania i 1980 postanowiła wprowadzić szereg maszyn do oferty które sterowane były numerycznie. Były to wiertarki bramowe, frezarki oraz maszyny do obróbki elektroerozyjnej. Od 1990 roku firma wdrożyła swoją pierwszą przecinarkę plazmową opartą o technologię obcą. Już w 2002 roku AJAN wyprodukował i wdrożył swoją pierwszą przecinarkę plazmową opartą o własną technologię. To przyczyniło się do błyskawicznego rozwoju firmy która obecnie zatrudnia ponad 300 pracowników w 5 lokalizacjach w tureckim Izmirze. Ekspansja maszyn produkowanych przez AJAN rozrosła się do całego świata a pozycja na tureckim rynku została ugruntowana na pozycji lidera w dziedzinie technologii termicznej. Od 6 lat firma reprezentowana jest na Polskim rynku przez jej polski oddział, firmę AEP. Ilość wdrożonych maszyn jest imponująca, blisko 12 000 maszyn pracuje na całym świecie w tym ok. 3 000 przecinarek plazmowych. W Polsce możemy się pochwalić ponad 220 maszynami.

Zapraszamy do zapoznania się z naszą ofertą.



AKADEMIA SZTUK PIĘKNYCH
IM. EUGENIUSZA GEPPERTA
WE WROCŁAWIU

Stoisko / Stand



Akademia Sztuk Pięknych im. Eugeniusza Gepperta we Wrocławiu, Wydział Ceramiki i Szkła

B-41

ul. Plac Polski 3/4, 50-156 Wrocław

tel. (+48 71) 343 80 31

e-mail: dziekanauczysz@asp.wroc.pl, www.asp.wroc.pl, www.wydzialcisz.pl

Wydział Ceramiki i Szkła Akademii Sztuk Pięknych we Wrocławiu, jest jedynym wydziałem w Polsce, który wdraża programy artystyczno-badawcze, wykorzystujące media cyfrowe w obszarze sztuki i wzornictwa ceramiki i szkła.

W tym celu rozwinęliśmy zaplecze technologiczne, gdzie obok urządzeń do wypалу szkła i ceramiki oraz warsztatów i laboratoriów, posiadamy bazę maszyn do cyfrowego prototypowania.

W oparciu o specjalistyczne drukarki 3D do druku gliną i nasze wieloletnie doświadczenie w twórczej pracy z materiałem, realizujemy unikatowe przedsięwzięcia artystyczne i projektowe.

Faculty of Ceramics and Glass of Eugeniusz Geppert Academy of Art and Design in Wrocław is a unique faculty in Poland which implements digital media in the fields of ceramic and glass art.

We have introduced the necessary digital facilities for object prototyping, next to the kilns for firing, and other specialized machines indispensable for ceramic and glass technology.

As a result of our many years of experience of creative working in material combined with the new 3d printers dedicated for clay, we are able to achieve very unique artistic or design outcome.



Akcesoria CNC Elżbieta Taraszkiewicz



B-108

16-300 Augustów, ul. 1 Pułku Ułanów Krechowieckich 18

tel. 730 35 35 35

e-mail: handlowy@ebmia.pl, www.ebmia.pl

<https://www.akcesoria.cnc.info.pl/>

Firma Akcesoria CNC powstała w 2005 roku i zajmuje się sprzedażą części z dziedziny mechaniki, automatyki przemysłowej, pneumatyki, narzędzi i pokrewnych. Kilka lat później został uruchomiony sklep internetowy Ebmia.pl, który ułatwia wybór i zakup niezbędnych elementów. Dzięki współpracy z największymi producentami i czołowymi dystrybutorami, klienci mogą wybierać z ponad 200 tys. dostępnych komponentów. Na stronie internetowej przedstawione są szczegółowe informacje dotyczące oferowanych produktów. Firma zajmuje także produkcją sterowników dla maszyn numerycznych i innych procesów przemysłowych.



ALIT TECHNOLOGIES

Via Cav. D'Italia 7, I37047 San Bonifacio, Italy
tel. +39 0452456638

Jesteśmy specjalistami w chemicznym usuwaniu farby z metali. **Metalstrip** jest naszą linią innowacyjnych i wysoko wydajnych produktów chemicznych o niskiej szkodliwości dla środowiska. **Fastrip** od ALIT to linia najnowocześniejszych maszyn i technologii usuwania farb z haków, ram i wyrobów metalowych - szybko, tanio i wydajnie. Podczas Expo-Surface, zwrócimy szczególną uwagę na nowy Fastrip T2 - ultradźwiękowy zbiornik do usuwania farby oraz Fastrip T5 - średniej wielkości zbiornik do trawienia o pojemności 600 litrów i więcej, łączący w sobie metody mechaniczne oraz chemiczne.

*We are specialists in the chemical paint stripping of metals. **Metalstrip** is our line of innovative, high performance and low environmental impact chemical products. **Fastrip** is our line-up of cutting-edge machineries and technologies for paint stripping of hooks, frames and metal goods, which is quick, efficient and low-cost. The ALIT booth, during Expo-Surface, will give a special focus on the brand new Fastrip T2, an ultrasonic paint removal tank and on the Fastrip T5, a medium-sized stripping tank with a capacity of 600 liters and above, which combines the mechanical and chemical effects.*



ALMA-COLOR Sp. z o.o.

ul. Krasickiego 8, 83-140 Gniew
tel. +48 (58) 535 22 85
e-mail: almacolor@almacolor.pl, www.almacolor.pl,
www.facebook.com/almacolorPL/

Firma Alma-Color Sp. z o.o. już od 25 lat zbiera doświadczenie w branży farb i lakierów przeznaczonych dla sektora motoryzacyjnego, przemysłu meblowego, obuwniczego oraz do zastosowań specjalistycznych. Alma-Color oferuje podkłady i lakiery dla lakiernictwa samochodowego, produkty na MDF i drewno, systemy antykorozyjne, farby i lakiery specjalistyczne na tworzywa sztuczne oraz systemy polimocznikowe. Wyroby firmy produkowane są w oparciu o wysokiej klasy komponenty dostarczane przez uznane koncerny chemiczne. Zastosowanie najnowszej technologii oraz szczegółowa kontrola procesu produkcyjnego sprawia, że produkty spełniają najbardziej obstrzone normy jakościowe.

Stoisko / Stand



G-87B



G-78

For the last 25 years, Alma-Color sp. z o.o. (Ltd.) has been continuously gathering experience in fields of paints and varnishes dedicated for automotive, furniture, footwear and other specialistic industries.

Alma-Color offers polyurethane systems, primers and varnishes especially dedicated for the automotive industry, a variety of products for MDF and wood, anticorrosive systems, specialistic paints and varnishes for plastics.

Our company's products are made with high-class components supplied by renowned chemical companies. The use of cutting-edge technology and thorough quality control of production process ensures that our products match the highest quality norms.

Seit 25 Jahren sammelt Alma-Color Sp. z o.o. Erfahrungen in der Farben- und Lackindustrie für die Automobil-, Möbel-, Schuh- und Spezialindustrie.

Alma-Color bietet Grundierungen und Lacke für Autoreparaturlacke, Produkte für MDF und Holz, Korrosionsschutzsysteme, Farben und Lacke für Kunststoffe und Polyhamstoffsysteme an.

Die Produkte des Unternehmens werden auf der Basis hochwertiger Komponenten hergestellt, die von anerkannten chemischen Unternehmen geliefert werden. Durch den Einsatz modernster Technologie und eine detaillierte Kontrolle des Produktionsprozesses erfüllen die Produkte die strengsten Qualitätsstandards.



Przedsiębiorstwo Handlowe ALUFINISH POLSKA Sp. z o.o. Spółka Komandytowa

Al. Piłsudskiego 143 bud. 58, 92-332 Łódź
tel. (42) 676 26 45, fax (42) 674 49 20
www.alufinish.pl

Alufinish Polska Sp. z o.o. Spółka Komandytowa oferuje szeroki wybór najwyższej jakości preparatów do anodowania aluminium, przygotowania aluminium oraz żelaza i stali przed lakierowaniem, przygotowania powierzchni stali do cynkowania ogniowego, czyszczenia przemysłowego. Przedsiębiorstwo Alufinish Polska posiada certyfikat ISO 9001 od 2005 roku.

Alufinish Polska offers a wide choice of highest quality chemicals products for aluminium anodising, for pretreatment of aluminium and steel before powder and wet painting, for flame zinc covers, for industrial cleaning. Company has ISO 9001 certificate since 2005.

G-87A



AM-PAK Strzałka Małgorzata

Łączycza 494, 32-744 Łączycza

tel. +48 607 408 142

e-mail: biuro@am-pak.pl, www.am-pak.pl

Firma Am-Pak zajmuje się produkcją zamków, spinek do taśm stalowych, klamer spawanych i zgrzewanych oraz odwijaczy do taśm stalowych, PP i PEtel. W asortymencie firmy znajdują się także taśmy stalowe, taśmy PET i PP, papier antykorozyjny, folie opakowaniowe, folie stretch, narożniki ochronne z tworzywa sztucznego i tekturowe, wózki paletowe, wiązarki FROMM pneumatyczne oraz ręczne do spinania taśm stalowych i taśm z tworzyw sztucznych.

Am-Pak manufactures locks, steel band fasteners, welded and welded buckles and stripes for steel, PP and PET straps. The company's assortment also includes steel tapes, PET and PP tapes, corrosion protection, packaging films, stretch films, plastic and cardboard corners, pallet trucks, FROMM pneumatic and pneumatic handles, and manual strapping for steel straps and tapes

AMB PICOT

AMB PICOT

ZA de Charpenay, 69210 Lentilly

TVA intracommunautaire: FR 76 422 043 497

tel. +33 (0)4 74 01 85 05

e-mail: contact@ambpicot.com, <https://www.ambpicot.com>

Założony w Lyonie w 1864 roku, Picot oferuje swoim klientom narzędzia do gięcia w rolce - walcarki dostosowane do ich wymagań. Ponad 5000 maszyn do gięcia na rolkach dostarczonych na całym świecie jest reklamą samą w sobie świadczącą o jakości produkowanych maszyn jak również o ich zaawansowaniu technicznym. Nasze produkty oparte są na wieloletnim doświadczeniu w gięciu na rolkach - walcarkach, co umożliwia nam dostarczanie partnerom najlepiej dopasowanych do ich potrzeb rozwiązań. Międzynarodowa sieć agentów zapewnia pełne wsparcie doradcze oraz serwisowe.

Stoisko / Stand



B-36



E-11



AMS International Sp. z o.o.

Aleja Marszałka Józefa Piłsudskiego 4F/3, 05-077 Warszawa Wesola

tel. +48 22 299 09 79

e-mail: sales@i-ams.com, www.i-ams.com

AMS International oferuje kompletne rozwiązania CAD/CAM/CAQ dostosowane do potrzeb Klientów. Firma zapewnia zaawansowane usługi wdrożeniowe w oparciu o wiedzę doświadczonego działu technicznego, a także prowadzi szkolenia z oprogramowania oraz sterowania Heidenhain. Wdrażane przez spółkę systemy, w głównej mierze oparte są na technologii światowego lidera Autodesk Inc. Wzrost dokładności i wydajności, automatyzacja, poprawa jakości detali oraz skrócenie czasu procesu programowania to najważniejsze cechy oferowanego oprogramowania. Proponowane przez firmę rozwiązania umożliwiają zredukowanie ilości możliwych pomyłek, pozostawiając więcej czasu na kreatywne i fachowe czynności.



ANDRYCHOWSKA FABRYKA MASZYN DEFUM S.A.

ul. Stefana Batorego 35, 34-120 Andrychów

tel. +48 8752240

e-mail: handlowy@afm.com.pl, www.afm.com.pl

Andrychowska Fabryka Maszyn Defum S.A. Na rynku od 73 lat na rynku - specjalizuje się w produkcji tokarek sterowanych numerycznie jak również centrów pionowych CNC oraz w produkcji maszyn **specjalnego przeznaczenia** o wielkich gabarytach, tokarek karuzelowych typu **KND 140**. W naszym programie produkcji znajdują się również ciężkie tokarki CNC typu **TUG 1200**. Wraz z wyposażeniem specjalnym obrabiarki mogą być dostarczone jako wiertarskie centra obróbcze z automatyczną wymianą narzędzi oraz automatycznym pomiarem przedmiotu. **Andrychowska Fabryka Maszyn Defum S.A.** świadczy usługi przemysłowe w zakresie obróbki skrawaniem jak również remontów i modernizacji maszyn.

Andrychowska Defum Machine Factory S.A. On the market for 73 years on the market - specializes in the production of numerically controlled lathes as well as CNC vertical centers and in the production of special-purpose

Stoisko / Stand



C-43



C-37

machines with large dimensions, KND 140 carousel lathes. Our production program also includes heavy TUG 1200 CNC lathes. Together with special equipment, machine tools can be supplied as drilling machining centers with automatic tool changing and automatic workpiece measurement. Andrychowska Defum Machine Factory S.A. provides industrial services in the field of machining as well as repairs and modernization of machines.

Współwystawca:

M.A FORD EUROPE LTD
Royal Scot Road Pride Park Derby
Derby De24 United Kingdom
e-mail: agoltowski@fordeurope.com



AGENCJA ANTICORR Wrocław Sp z o.o.

ul. Sulmierzycka 17, 51-127 Wrocław
tel. +48 71 352 79 30
e-mail: wroclaw@anticorr.eu, www.anticorr.eu

Misją **Agencji Anticorr Wrocław Sp. z o.o.** jest kompleksowe zaopatrzenie przedsiębiorstw, które wykonują roboty antykorozyjne w nowoczesny sprzęt oraz technologię w celu podniesienia poziomu wykonania zabezpieczeń antykorozyjnych. Ponadto celem firmy Anticorr jest profesjonalne doradztwo techniczne, szkolenia, usługi konsultingowe, modernizacja, serwis i naprawy sprzętu technicznego. Prowadzimy sprzedaż urządzeń, maszyn oraz części zamiennych (CLEMCO, OSU HESSLER, GRACO, WIWA), a także sprzedaż urządzeń kontrolno-pomiarowych (DEFELSKO, ELCOMETER, TQC, ELEKTROPHYSIK).

The mission of Agencja Anticorr Wrocław Sp. z o.o. is a comprehensive supplying companies involved in anticorrosive works with modern equipment and technology in order to improve the quality of the corrosion protection. In addition, Anticorr specializes in professional technical advising, training activities and consulting services, further modernization, service and repair of technical equipment. We sell equipment, machinery and spare parts (CLEMCO, OSU HESSLER, GRACO, WIWA), as well as control and measurement devices (DEFELSKO, ELCOMETER, TQC, ELEKTROPHYSIK).

G-04



Stoisko / Stand



APX Technologie Sp. z o. o

ul. Centralna 27, 05-816 Opacz
tel.+48 22 759 62 00, fax +48 22 795 63 44
e-mail:apx@apx.pl, www.apx.pl

C-41

- Spółka APX Technologie jest polską firmą specjalizującą się w:
- **Sprzedaży i serwisie obrabiarek CNC**
 - **Produkcji narzędzi i wyposażenia do maszyn potwierdzona normą EN ISO 9100 w zakresie „Sprzedaż obrabiarek, serwis obrabiarek, sprzedaż części zamiennych do obrabiarek**
 - **Kooperacji w zakresie produkcji części min. dla przemysłu lotniczego, potwierdzone normą „Lotnictwo i kosmonautyka” AS 9100**

APX Technologie zapewnia produkcję wysokiej jakości części mechanicznych ze szczególnym uwzględnieniem produkcji części dla przemysłu lotniczego, pomoc w przygotowaniu gotowego projektu detalu wg dostarczonej dokumentacji lub wzorca. Posiada nowoczesny park obróbkowy.

W głównej siedzibie Spółki APX Technologie zlokalizowanej w Opaczu znajduje się biuro sprzedaży obrabiarek CNC. Czołowymi dostawcami są: japońskie firmy MATSUURA i FANUC niemiecka firma Zimmer & Kreim, tajwańscy producenci: HARTFORD, GOODWAY, QUASER, PROTH, holenderska firma CELLRO, hiszpańska spółka Nicolas Correa oraz włoska firma Mandelli

Zapraszamy na www.apx.pl

Firmy prezentowane na stoisku / Companies presented at the stand:

Hartford, Tajwan
Matsuura, Japonia
Fanuc, Japonia
Goodway, Tajwan
Quaser, Tajwan
Proth, Tajwan
Zimmer & Kreim, Niemcy
Mandelli Włochy



PL LEHMANN®



ARCO Andrzej Rudenko

ul. Nowa 23 bud. C lokal 007, 05-500 Stara Iwiczna
tel. +48 22 3532705, fax +48 22 2702722
e-mail: info@arcotools.pl, www.arcotools.pl

C-45

Firma ARCO jest przedstawicielem renomowanych i cenionych w Polsce firm producentów narzędzi do obróbki metali, HAINBUCH i HWR-systemy mocowania detali obrabianych, pl LEHMANN-podzielnice CNC, HEULE-gratowanie, fazowanie, pogłębianie otworów od przodu i tyłu w jednym przejściu, HERMANN BILZ-kompleksowa obróbka otworów, WTO-oprawki narzędziowe stacjonarne i napędzane od tokarek i zintegrowanych centrów obróbczych, BILZ-oprawki do gwintowania, ThermoGripp urządzenia i oprawki do połączeń termokurczliwych, DIATEC- precyzyjne narzędzia diamentowe, PKD, CBN CVD i pełno węglikowe, UC TOOLS- narzędzia PKD, CBN, Cermet i pełno węglikowe.

Arco company is a representative of the prestigious and valued in Poland metalworking tools manufacturers. Hainbuch and HWR clamping solutions, pl LEHMANN-CNC rotary tables, HEULE- front and back deburring, chamfering, drilling, countersinking and back spotfacing in one operation tools, HERMAN BILZ- comprehensive bore machining, WTO- static and driven precision toolholders for lathes and multiple spindle turning centres. BILZ-tapping chucks, ThermoGripp shrink machines and chucks, DIATEC- precise diamond tools, PKD, CBN CVD and solid carbide, UC TOOLS- precise tools PKD, CBN, Cermet and solid carbide.

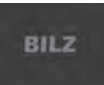
Współwystawcy / Co-exhibitors:



Diatec Gmbh Diamanttechnik, Günder Strasse 2
75 181 Pforlheim, Niemcy



WTO GmbH, Auf der oberen Au 45
77797 Ohlsbach, Niemcy



Bilz Gmbh & Co KG Werkzeug Fabrik Vogelsang 8
73 760 Ostfildern, Niemcy



Hainbuch GmbH Spannende Technik, Erdmannhäuser Strasse 57
71 672 Marbach, Niemcy



Heule Werkzeug A6, Wegenstrasse 11 / Postfach
94 36 Balgach, Szwajcaria



Hermann Bilz Gmbh & Co KG Präzisions Werkzeuge, Röntgenstrasse 30
73 730 Esslingen, Niemcy



UC-Tools GmbH, Otto-Hahn-Strasse 34
75248 Ölbronn-Dürrn, Niemcy



PETER LEHMANN AG
Baerau Strasse 43, CH-3552 Baerau, Szwajcaria



HWR SPANNTECHNIK GMBH
Luxemburg-Strasse 34, 28876 Oyten, Niemcy



ARKOM

Siedziba: ul. Żelazna 5, 35-101 Rzeszów
tel. 17 856 53
e-mail: firma@arkom.net.pl, www.arkom.net.pl
Laboratorium wzorcujące:
ul. Hanasiewicza 14, 35-103 Rzeszów
tel. 17 854 33 04
e-mail: laboratorium@arkom.net.pl, www.arkomlab.pl

Firma ARKOM działa na rynku polskim od 1990r. od tego czasu odnowujemy ciągle i stabilny rozwój.

Specjalizujemy się w sprzedaży:

- Narzędzi, maszyn i przyrządów pomiarowych,
- Narzędzi mocujących i skrawających,
- Narzędzi ściernych, pneumatycznych i elektronarzędzi,
- Narzędzi ręcznych i rzemieślniczych,
- Szaf, mebli i wózków warsztatowych,

Świadczymy również usługi w zakresie:

- Wzorcowanie narzędzi pomiarowych,
- Ostrzenie, powlekanie (VHM, HSS), produkcja i regeneracja narzędzi,
- Produkcja wkładów piankowych oraz walizek pod narzędzia,
- Znakowanie laserowe narzędzi, stali, itp.
- Serwis narzędzi,

Jesteśmy autoryzowanym dystrybutorem narzędzi pomiarowych marki **ACCUD** w Polsce oraz oficjalnym dystrybutorem narzędzi pomiarowych **SCHUTel**.

Nasze laboratorium jest akredytowane przez Polskie Centrum Akredytacji (PCA), numer akredytacji AP-154.

www.sklep-arkom.net.pl www.accud.pl

F-48



Przedsiębiorstwo Usługowo-Projektowe ARGON Sp. z o.o.

ul. Strzemieszycka 8, 42-530 Dąbrowa Górnicza
www.argonspzoo.pl

PRZEDSIĘBIORSTWO USŁUGOWO - PROJEKTOWE ARGON SP.
Z O. O. oferuje kompleksowe usługi z zakresu obsługi przemysłu m.in.:

- transfery linii produkcyjnych
- relokacje maszyn i urządzeń
- projektowanie i budowa maszyn i linii technologicznych
- projektowanie i budowa instalacji (wszystkie media)
- wsparcie utrzymania ruchu
- naprawy i modyfikacje maszyn
- dobór nowoczesnych rozwiązań technologicznych

Siłą naszego zespołu to wiedza, profesjonalizm i doświadczenie inżynierów z uprawnieniami do projektowania i nadzoru prac, brygadzystów, specjalistów branżowych – mechaników, elektryków, programistów automatyki i robotyki, spawaczy, operatorów zwyżek, wózków widłowych i innych wykwalifikowanych pracowników.

Stoisko / Stand

F-57A



AS Schweißtechnik GmbH

Wullener Feld 48, 58454 Witten, Niemcy

Firma AS Schweißtechnik GmbH jest wiodącym niemieckim producentem urządzeń do zgrzewania trzpieni, kołków i tulejek. Firma posiada w swojej ofercie zaawansowane technologicznie urządzenia kondensatorowe oparte na metodzie z zapłonem ostrzowym z kontaktem i ze szczeliną, a także urządzenia lukowe, oparte na metodzie z zapłonem skokowym z pierścieniem ceramicznym, bądź gazem ochronnym. Ponadto firma oferuje pełną gamę trzpieni gwintowanych, niegwintowanych, tulejek, konektorów, kołków talerzowych do izolacji, szpilek, kołków z m.in. takich materiałów jak St. 37-3K (4.8), 1.4301/1.4303 (A2-50), AlMg3, CuZn37.

A-86

Automaty Wydające

BHP / NARZĘDZIA



ASD SYSTEMS Sp. z o.o.

ul. Sobieskiego 164/1, 43-300 Bielsko-Biała
tel. +48 602 580 380, fax +48 33 811 89 12
e-mail: kontakt@asdsystems.pl, www.asdsystems.pl

B-77

ASD SYSTEMS Sp. z o. o. to polski producent nowatorskich urządzeń vendingowych. Naszą misją jest optymalizacja zarządzania gospodarką magazynową, dzięki wykorzystaniu autorskich, w pełni zautomatyzowanych maszyn wydających.

Nasze automaty mogą wydawać produkty każdego typu - wszystko to, co w firmach produkcyjnych generuje koszty i powinno znajdować się pod kontrolą.

ASD SYSTEMS Sp. z o. o. is a Polish manufacturer of innovative vending devices. Our mission is to optimize stock management in the companies of our Clients through our original, fully automated vending machines.

Our automated devices enable goods-to-person warehousing and are designed for every type of goods - everything that generates cost in production companies and should be under control.



ATMAT

ul. Władysława Siwka 17, 31-588 Kraków
tel. +48 792 516 460, e-mail: info@atmat.pl



B-54

ATMAT to firma mająca na swoim koncie wiele udanych projektów i wdrożeń w branży inżynierii przemysłowej. Główne obszary działania to produkcja drukarek 3D, maszyn przemysłowych oraz linii technologicznych, a także automatyzacja i integracja procesów produkcyjnych.

Ponad 70 utalentowanych inżynierów i specjalistów z zakresu projektowania, automatyki, programowania oraz wytwarzania, nieustannie przyczynia się do rozwiązywania problemów napotykanym w przemyśle, rozwijania i wdrażania na rynek nowoczesnych technologii, opartych na innowacyjnych, autorskich rozwiązaniach.



AUER Polska Sp. z o.o.

ul. Szeligowska 36, 01-320 Warszawa
tel. +48 22 785 98 10, fax + 48 22 785 98 12
e-mail: info@auer.com.pl, www.auer.com.pl

AUER Polska Sp. z o.o. jest oddziałem firmy Paul AUER GmbH, Mannheim/Niemcy. Jesteśmy wysoko kwalifikowanym dostawcą kompleksowych technologii w zakresie techniki strumieniowo-ściernej z ponad 70 letnim doświadczeniem w produkcji ręcznych i automatycznych urządzeń śrutowniczych.

Uzupełnieniem programu produktowego są automatyczne urządzenia myjące firmy Georg RENDER GmbH, Bad Salzuflen/Niemcy.

AUER Polska Sp. z o.o. is the daughter company of Paul AUER GmbH, Mannheim/Germany. We are a high qualified supplier for complex technological solutions in the field of shot blasting with more than 70 years experiences in the production of manual and automatic machines, worldwide.

Additional the product range has automatic washing machines from Georg RENDER GmbH, Bad Salzuflen/Germany.



G-16



AVALON

ul. Grunwaldzka 38, 84-351 Nowa Wieś Lęborska
tel. +48 59 862 26 67, fax +48 59 863 30 39
e-mail: sprzedaz@avalon-machines.pl, www.avalon-machines.pl

Firma Avalon od prawie 30 lat zajmuje się produkcją maszyn do obróbki powierzchni. Jest to unikatowy na skalę Polski zakład produkujący Wibratory Kołowe, Rynnowe, Wygladarki Odśrodkowe i inne maszyny pomagające w uzyskaniu jak najlepszej struktury powierzchni od gratowania, oczyszczania, szlifowania aż po polerowanie. Oprócz produkcji, Avalon zajmuje się także kompleksowym opracowywaniem technologii wibrościernej, doбором maszyn oraz optymalizacją procesów.

Since over 30 years Avalon is a producer of machines for surface treatment. Our company is unique - there is only one company in Poland who makes Round and Trough Vibratory Machines, Disc Finishing Machines and other which can be used for deburring, radiusing, cleaning, grinding and polishing. Apart from production, Avalon comprehensively works out the technological processes, selects the appropriate devices and optimizes technology.



G-33



AWEXIM Sp. z o.o.

ul. Wąchocka 1G, 03-976 Warszawa
tel. +48 22 750 78 08, fax +48 22 750 74 77
e-mail: awexim@awexim.pl, www.awexim.pl

A-36

Awexim - przedstawiciel w Polsce firm z branży maszynowej i narzędziowej:

- Wikus - taśmy do przecinarek taśmowych
- Behringer - przecinarki taśmowe
- BehringerEisele - przecinarki tarczowe
- Vernet Behringer - Linie do obróbki kształtowników
- Rösler - technologia śrutowania
- Lissmac - obróbka powierzchniowa blach
- Tungaloy, Botek, Nachi - Narzędzia skrawające
- Upmiovim - systemy wysokiego składowania



B3D s.c.

ul. Pokrzywno 3A, 61-315 Poznań

B-4

B3D to nowoczesna firma z branży inżynierii odwrotnej oferująca przede wszystkim kompleksowe usługi 3D od skanowania, poprzez modelowanie, prototypowanie i wydruk 3D. W naszej ofercie można znaleźć:

- usługi skanowania 3D , druku 3D i modelowania 3D
- usługi skanowania 3D i modelowania pod aplikacje VR
- skanery 3D
- drukarki 3D
- serwis drukarek 3D i skanerów 3D
- pomoc techniczna w doborze odpowiedniego skanera 3D lub drukarki 3D pod wymogi Klienta

B3D is a modern company from the reverse engineering industry offering primarily comprehensive 3D services from scanning, through modeling, prototyping and 3D printing. Our offer:

- 3D scanning, 3D printing and 3D modeling services
- 3D scanning and modeling services for VR applications
- 3D scanners
- 3D printers
- Technical service of 3D printers and 3D scanners
- Technical assistance in a good 3D scanner or 3D printer under the name of the Customer



BÄCKER POLSKA Sp. z o.o.

ul. Cichociemnych 32, 42-700 Lubliniec
tel. +48 34 353 00 03
e-mail: biuro@backer.pl, www.backer.pl

Producent standardowych elementów przemysłowych z tworzyw sztucznych i metalu oraz specjalistycznego asortymentu części do budowy maszyn i urządzeń.

Producer of the standard industrial plastic and metal elements and specialised range of parts needed for machines and appliances.



BART Sp. z o.o.

ul. Będzińska 41/I, 41-205 Sosnowiec
tel. +48 32 256 22 33, fax +48 32 256 22 35
e-mail: info@bart-vent.pl, www.bart-vent.pl

Biura projektowe i handlowe: Warszawa, Wrocław, Gdańsk, Sosnowiec

BART - Wentylacje i Odpylanie. Firma BART Sp. z o.o. oferuje opracowanie rozwiązań inżynierskich, projektowanie, wykonanie elementów i montaż instalacji związanych z **odpylaniem przemysłowym w szerokim zakresie aplikacji i technologii, wentylacją procesową, systemami ochrony środowiska, filtracją gazów i filtrowentylacją lokalną, centralnym odkurzaniem, eliminacją LZO, pomieszczeniami czystymi, a także wykonanie instalacji zgodnych z wymogami ATEX.** Bart oferuje również **specjalistyczne zabudowy stanowiskowe**, w tym **spawalnicze** z własnymi stołami spawalniczymi i odciągami. Sprawdź nasze bogate doświadczenie w branży metalowej i spawalniczej i referencje liderów rynkowych. Posiadamy biura projektowe i handlowe w całej Polsce. Reprezentujemy firmy: Bart Serwis Sp. z o.o., Dustcontrol Szwecja, Fumex Szwecja.
www.bart-vent.pl

Branch offices/ Design and Engineering Department in Warsaw, Wrocław, Gdansk

BART - Ventilation and Dust Control. BART company offers engineering & design, technology&equipment consulting, procurement, assembling and after sales service of **installation of de-dusting systems, process ventilation, air quality control systems, local extraction, industrial vacuum cleaning systems, VOC elimination, clean rooms, HVACR systems and ATEX compliant installations.**

Stoisko / Stand



A-01



A-35

BART designs and constructs as well specialized workstation structures including welding workstations with welding tables, local extractors and filtroventilation devices.

Bart's Engineering&Design Team with a strong experience in Metal and Welding industry supports you in headquarters in Sosnowiec and branch offices in Warsaw, Wroclaw and Gdansk.

Partner companies: Bart Serwis Sp. z o.o., Dustcontrol and Fumex from Sweden.

www.bart-vent.pl



BART SERWIS Sp. z o.o.

ul. Małobądzka 4A, 41-214 Sosnowiec

tel. 883 312 392

e-mail: serwis@bart-vent.pl, www.bartserwis.pl

Bart Serwis specjalizuje się w obsłudze serwisowej urządzeń wchodzących w skład instalacji filtrowentylacyjnych, odpylających, centralnego odkurzenia, klimatyzacji i wentylacji przemysłowej. Oferuje dostawę części zamiennych do urządzeń filtrowentylacyjnych oraz materiałów eksploatacyjnych do wymienionych instalacji.



A-35



BAUMALOG Sp. z o.o.

ul. Ożarowska 40/42, 05-850 Duchnice

tel. +48 22 725 42 22

e-mail: info@baumalog.pl, www.baumalog.pl

Baumalog Sp. z o.o. jest polską firmą inżynierską, konstruującą oraz wytwarzającą automatyczne systemy magazynowe przeznaczone do składowania i transportu artykułów o dużych masach i gabarytach, głównie arkuszy blach, profili, prętów, rur (MonoTower, TwinTower, systemy z użyciem układnicy, magazyny komorowe, integracja z wycinarkami laserowymi).

Jest również autoryzowanym dealerem włoskiej firmy Modula – producenta automatycznych regałów windowych, które przeznaczone są przede wszystkim do składowania drobnych i lekkich artykułów (komponentów, części zamiennych i narzędzi we wszystkich możliwych branżach).



B-66

Firmy współpracujące:

- Modula SpA (Włochy)
- Power-Tech, Eagle (Polska)
- TCI Cutting (Hiszpania)

BAXAR**BAXAR Zakład Usług Inżynierskich**

ul. Katowicka 3, 43-300 Bielsko-Biała
 tel. + 48 784 397 757
 e-mail: biuro@baxar.pl, www.baxar.pl

F-31

Firma BAXAR jest wyłącznym autoryzowanym przedstawicielem amerykańskiej firmy STARRETT, oraz niemieckiej firmy OPTACOM.

Oferujemy także produkty firm KAEFER, KROEPLIN oraz BRUNSON. Prowadzimy sprzedaż, serwis gwarancyjny, pogwarancyjny, oraz szkolenia z obsługi narzędzi pomiarowych.

W naszej ofercie znaleźć można: Optyczne Projektory Pomiarowe, Cyfrowe Projektory Pomiarowe, Wizyjne Systemy Pomiarowe, Mikroskopy Pomiarowe, Konturografy, Chropowościomierze, Maszyny wytrzymałościowe, Ręczne Narzędzia Pomiarowe (suwmiarki, mikrometry, średnicówki, wysokościomierze).

Świadczymy także usługi pomiarowe.

**BAYKAL**

F-10

More Than 65 Years of Experience

With a foundation history going back to early 1950s, Baykal today is placed as a leading manufacturer and global supplier of sheet metal working machinery specialising in the production of press brakes, shears, notchers, punching machines, laser cutting systems, plasma cutting machines, waterjet cutting and Vertical Machining Centers.

For its manufacturing operations Baykal utilises three factories which together combine a production area of 70,000 square meters, making it one of Europe's largest facility for sheet metal working and fabricating machinery. The total workforce at Baykal is currently numbered at 650 employees and is composed of highly trained and qualified machine operators and assembly technicians supported by a staff of 80 engineers. All the machines offered by Baykal are designed, manufactured, assembled and finished wholly at Baykal's purpose-built plants in a CAD environment with extensive use of CNC machining and modern workshop equipment.

Baykal company is accredited for the ISO 9001 Certification issued by the German TÜV institution. Also, since 1995, Baykal has been building machines in conformity with the European CE regulations for safety, being the first Turkish machine-tool manufacturer certified eligible to bear the CE Mark on its products. In addition, all Baykal products are manufac-

tured with the TSE and TSEK quality certificates issued by the Turkish Standards Institution.

Since the last 40 years Baykal has progressed to become a major exporter of sheet metal working machines to the world markets with customers located in all the machine-tool consuming countries of the global geography from Americas to Australasia. Baykal is currently represented in over 100 countries worldwide through appointed dealers. In the base market of Turkey, Baykal sheet metal working machines have traditionally commanded a leading market share thanks to the company's pioneering role in the development of Turkey's machine industry and its never-lessening emphasis on quality and service.

Here, with a long engineering experience behind, Baykal wishes to present itself as a quality-conscious, professional machine-building company serving the industry.



BENDAM sp. z o.o. sp.k.

ul. św. Anny 7, 43-230 Goczałkowice-Zdrój
tel. (+48) 32 210 18 40
e-mail: bendam@bendam.pl, www.bendam.pl

BENDAM oferuje najwyższej jakości druty prozkowe, pałeczki, żyłki i proszki z węglikiem wolframu, węglkami i borkami chromu, oraz molibden, kobaltu, i wanadu do napawania gazowego, MIG, TIG, SAW, PTA i laserowego oraz technologii natryskiwania cieplnego, do wykonania opornych na obciążenia abrazyjne, erozyjne i korozyjne napoin i powłok. W ofercie także blachy trudnościeralne napawane drutami prozkowymi oraz w technologii PTA.

BENDAM is focused on providing high quality flux cored wires and powders for thermal spraying and hardfacing applications as well as PTA method. We also offer wear plates produced with cored-wire welding process and PTA technology.



BERND SIEGMUND GmbH

Aehrenstrasse 29, 86845 Grossaitingen, Niemcy
tel. +49 820 396 070, fax +49 820 396 0733
e-mail: info@siegmund.com, www.siegmund.com

Bernd Siegmund GmbH jest światowym liderem w produkcji systemów spawalniczo-montażowych dla każdej dziedziny przemysłu, szczegól-



G-48



A-19

nie budowy i produkcji maszyn, pojazdów oraz obróbki metali. Naszymi klientami są zarówno małe rodzinne firmy jak i duże koncerny. Narzędzia montażowe i stoły spawalnicze Siegmund używane są do budowy prototypów, w produkcji seryjnej, przy spawaniu z użyciem robotów, jak i bez nich. Złożone aplikacje i kombinacje elementów są łatwo i szybko montowane dzięki stolom i narzędziom Siegmund. Perforowane stoły azotowane plazmowo są wyjątkowo trwałe, funkcjonalne, zapewniają niemiecką jakość i przyjazne wzornictwo.

Bernd Siegmund GmbH is a worldwide leader in systems for assembly and welding in nearly all branches, especially at machinery construction and manufacturing, vehicles production and metalworking. Our clients are small companies as well as large concerns. Clamping tools and welding tables are used to build prototypes and in serial production, with and without use of robots. Perforated plasma nitrated tables are functional, durable, provide German quality and friendly design. Complex combinations are assembled easily and quickly, saving time and resources.



BGM MOLYDAL Sp.j.

Mirosławice k/Wrocławia, 55-050 Sobótka 1
tel. +48 71 390 91 94, fax +48 71 390 90 72
e-mail: bgm@molydal.pl, www.molydal.pl

Środki antyadhezyjne do form wtryskowych.
Środki do konserwacji i ochrony form wtryskowych.
Środki do mycia i odtuszczania form wtryskowych.
Smary specjalne, pasty montażowe, kleje przemysłowe.
Niskociśnieniowe systemy automatycznego smarowania.

*Anti-adhesive and mould removing agents.
Maintenance and protection agents for moulds.
Grease removers for moulds.
Special greases, assembly pastes, industrial glues.
Low-pressure systems for automatic lubrication.*



BIBUS MENOS Sp. z o.o.

ul. Spadochroniarzy 18, 80-298 Gdańsk
tel. +48 58 660 95 70
e-mail: info@bibusmenos.pl, www.drukarki3d.pl



A-79



B-52

BIBUS MENOS Sp. o.o. jest polsko-szwajcarską firmą o profilu sprzedażowo-produkcyjno-usługowym.

W Dziale Drukarek 3D oferujemy kompleksowe rozwiązania, pozwalające spełnić określone wyzwania stawiane przez przedsiębiorstwa z wielu gałęzi przemysłu. W swojej ofercie posiadamy profesjonalne drukarki 3D renomowanych firm: EOS, Sintratec, Rapid Shape, Lithoz oraz 3D Micro Print.

Oprócz systemów przyrostowych proponujemy także usługi 3D w technologii SLS, DMLS/SLM, FDM i PolyJet, które świadczymy na posiadanych systemach oraz we współpracy z podwykonawcami. Oferujemy także usługi szkoleniowe oraz konsultacyjne w zakresie doboru technologii oraz urządzeń do firm produkcyjnych, laboratoriów i narzędziowni.



BIO-CIRCLE Surface Technology Sp. z o.o.

ul. Polomińska 16, 40-585 Katowice

tel. +48 32 205 29 44, fax +48 32 251 04 92

e-mail: biuro@bio-circle.com.pl, www.bio-circle.com.pl

G-14

Bio-Circle Surface Technology Sp. z o.o. reprezentuje na rynku polskim międzynarodową grupę Bio-Circle z siedzibą w Niemczech i w Kanadzie - wiodącego producenta profesjonalnych preparatów chemii technicznej oraz innowacyjnych technologii powierzchni. Nasze rozwiązania znajdują zastosowanie w większości procesów przemysłowych związanych z produkcją i utrzymaniem ruchu.

Naszą specjalnością jest optymalizacja procesów czyszczenia przemysłowego. Proponujemy rozwiązania, które w sposób kompleksowy wpisują się w procesy technologiczne naszych Klientów, gwarantując najwyższą skuteczność i wydajność, przy jednoczesnej dbałości o bezpieczeństwo pracy i ochronę środowiska naturalnego.

Bio-Circle Surface Technology Sp. z o.o. represents in Poland the Bio-Circle Group, headquartered in Germany and Canada - a leading manufacturer of professional industrial chemicals and innovative surface technologies. Our solutions are utilized in most industrial processes, especially in production and maintenance.

Bio-Circle specializes in optimizing industrial cleaning processes. We offer modern solutions that comprehensively serve our Customers' needs, ensuring highest quality and performance, as well as work safety and environmental protection.



BIO-TECH Sp. z o.o. Sp.k.

ul. Łowińskiego 7e, 31-752 Kraków
tel. +48 12 3953940, kom. +48 730870024
e-mail: info@bio-tech.biz, www.bio-tech.biz

G-57

Firma Bio-tech jest wyłącznym dystrybutorem angielskiego producenta specjalistycznej chemii do usuwania powłok lakierniczych. Nasze preparaty charakteryzują się wysoką skutecznością, zawsze idącą w parze z ekologią a urządzenia potrzebne do przeprowadzania procesów, charakteryzują się najwyższą jakością, potwierdzoną zadowoleniem naszych Klientów.

Największymi zaletami naszych preparatów są:

Skuteczność (usuwanie lakieru zarówno ze stali jak i aluminium)
Wydajność (ze względu na sposób usuwania powłok nawet dwukrotnie wyższa niż innych środków dostępnych na polskim rynku)

Biodegradowalność

Przewóz preparatów bez ADR

Preparaty są niezręczne, nietoksyczne i nierakotwórcze

Nie powodują korozji i uszkodzenia aluminium

Zapewniamy fachowe doradztwo, dobór urządzeń oraz szybką dostawę produktów.



Biuro Handlowe KAR CZ Sp. z o.o.

ul. J. Dąbrowskiego 54a, 34-120 Andrychów
tel. +48 33 875 83 76, fax + 48 33 870 61 72
e-mail: bhkarcz@bhkarcz.pl, www.bhkarcz.pl

F-06

Specjalizujemy się w kompleksowej obsłudze klientów: sprzedaż narzędzi, doradztwo techniczne, uruchomienia urządzeń i narzędzi pomiarowych, serwis gwarancyjny i pogwarancyjny. Wykonujemy kalibracje narzędzi pomiarowych. Organizujemy również szkolenia o tematyce metrologicznej.

Oferujemy narzędzia producentów:

1. MITUTOYO - narzędzia do pomiaru długości i kąta, chropowatości, twardościomierze, projektory, mikroskopy pomiarowe, pomiar kształtu, pomiar konturu, pomiar okrągłości, maszyny pomiarowe, cyfrowe systemy odczytu
2. PLANOLITH - pomiarowe płyty granitowe, liniały i kątowniki granitowe
3. MICROPLAN - pomiarowe płyty granitowe
4. Twardościomierze Rockwell, Brinell, Vickers
5. INGERSOLL RAND - pneumatyczne narzędzia ręczne i akcesoria
6. SECO - narzędzia skrawające składane, płytki wielostrzowe

7. PRAMET - narzędzia skrawające składane, płytki wieloostrzowe
8. HITEC - narzędzia pomiarowe
9. ULTRA PRAZISION - narzędzia pomiarowe
10. TYROLIT - ściernice ze spoiwem ceramicznym, diamentowe i borazowe
11. SAUTER - przyrządy do pomiaru grubości powłok, twardościomierze przenośne
12. KROEPLIN - specjalne macki pomiarowe

Według zapytań klienta oferujemy dobór i dostarczenie pomiarowych narzędzi specjalnych innych producentów. Także w wykonaniu specjalnym.

Zapraszamy do nowej sali prezentacyjnej - więcej szczegółów na naszej stronie internetowej: www.bhkarcz.pl.

Firmy reprezentowane:

Hitec Messtechnik
Blumenstrasse 33A
71-106 Ragstadt, Niemcy

Ultra Prazkion
Weitzkant 3
63-864 Glattbach, Niemcy

MITUTOYO Polska Sp. z o.o.
ul. Graniczna 8A
54-610 Wrocław

MICROPLAN
Via Monte Rosa 7
Roccapietra 13-019 Varallo, Italia

TYROLIT Sp. z o.o.
ul. Białolecka 233A
03-263 Warszawa, Polska

SECO TOOLS Sp. z o.o.
ul. Naukowa 1
02-463 Warszawa

PRAMET Sp. z o.o.
ul. Mireckiego 22
41-205 Sosnowiec

SAUTER
Ziegelei 1
72336 Balingen, Niemcy

PLANOLITH
Zeppelin Strasse 7
63-741 Aschaffenburg, Niemcy

KROEPLIN
Garten Straße 50
36-381 Schluchten, Niemcy

INGERSOLL RAND
ul. Kolejowa 5/7
02-463 Warszawa



BLASTRON Sp. z o.o. Sp. k.

ul. Piłsudskiego 143, 92-301 Łódź
e-mail: biuro@blastron.pl, www.blastron.pl

Blastron Sp. z o.o. Sp. k. jest firmą inżynieryjno – handlową, działającą w branży doradztwa i sprzedaży urządzeń do lakierowania i obróbki strumieniowo-ściernej (śrutowania, piaskowania) powierzchni, jak również automatyzacji procesów przemysłowych.

W swojej ofercie posiadamy innowacyjne rozwiązania dla zakładów ślusarskich oraz producentów maszyn i urządzeń, którzy potrzebują w swych procesach produkcyjnych takich urządzeń jak:

- komory śrutownicze
- śrutownice turbinowe / wirnikowe
- strefy przygotowawcze do lakierowania
- ścianki lakiernicze
- przemysłowe kabiny lakiernicze
- odkurzacze przemysłowe i centralne
- instalacje odpylania,
- oraz wiele innych.

Wszystkie te urządzenia poprawiają: warunki pracy, jakość powłok lakierniczych, oraz skracają czas przygotowania powierzchni, lakierowania i suszenia, obniżając koszty procesu)

Reprezentujemy na rynku polskim między innymi takie marki jak:

- SPANESI - producenta kabin lakierniczych, stref przygotowawczych, ścianek lakierniczych
- LAMEF - producenta komór śrutowniczych i śrutownic (oczyszczarek) turbinowych/ wirnikowych
- CONVEYORS - producenta systemów transportu podwieszanego (automatycznego i ręcznego) oraz dolnego w procesach produkcyjnych.

Świadczymy usługi doradztwa i projektowania linii technologicznych do przygotowania powierzchni, lakierowania i suszenia.

Stoisko / Stand



B-68

BLIXET[®]
Innovation for you

BLIXET Sp. z o.o.

www.blixet.com

Blixet Sp. z o.o. jest producentem profesjonalnych drukarek 3D w technologii FFF oraz UDL technologii druku z żywic światłoutwardzalnych. W naszej ofercie posiadamy aż 8 modeli drukarek 3D z polami roboczymi od 240x240x300 mm-model B24 do 700x700x1200-model B120. Dzięki wieloletniemu doświadczeniu w branży druku oraz wiedzy i znajomości



B-30

specyfikacji rynku, nasze produkty zakupiło wiele renomowanych firm, które doceniły nas za precyzję, rzetelność i niezawodność.

Nie boimy się wyzwań, jesteśmy w stanie wykonać dowolny koncept oraz zrealizować nietypowe zamówienia.

Blixtet Sp. z o. o. is a manufacturer of professional 3D printers in FFF and UDL technology of printing from light-curing resins. We offer as many as 8 models of 3D printers with working fields from 240x240x300 mm-model B24 to 700x700x1200-model B120. Thanks to many years of experience in the printing industry and knowledge of the specificity of the market, our products have been purchased by many renowned companies, which have appreciated us for precision, reliability and reliability.

We are not afraid of challenges, we are able to carry out any concept and realize untypical orders.

BOLTEX



BOLTEX

ul. Toruńska 5A, 87-148 Łysomice k. Torunia

tel. 56 678 31 90, 56 678 31 91

www.boltex.com.pl, e-mail: boltex@boltex.com.pl

G-61

Firma **BOLTEX** działa na polskim rynku już od ponad 20 lat, stale rozwijając swoje produkty, zwiększając sprzedaż, podwyższając jakość wyrobów.

Doświadczony personel pozwala nam spełniać oczekiwania klientów w zakresie konstrukcji, technologii oraz przeznaczenia produkowanych **łańcuchów**.

Często są to specjalistyczne realizacje opracowywane do konkretnych zastosowań i rozwiązań wg potrzeb zamawiającego.

Poza łańcuchami specjalnymi oferujemy również szeroki asortyment wyrobów związanych z przeniesieniem napędu, w szczególności standardowe łańcuchy rolkowe, tulejowe, sworzniowe, płytkowe, przenośnikowe oraz łańcuchy techniczne ogniwove. Łańcuchy wykonujemy w wersji obrabianej cieplnie, z powłokami ochronnymi - cynkową lub niklową, oraz ze stali nierdzewnej/ kwasoodpornej.

Ceny naszych produktów są skalkulowane tak żeby zapewnić jak najwyższą korzyść klientowi tym samym pozwalając maksymalnie obniżyć koszty produkcji w firmie Klienta.

BOLTEX od wielu lat systematycznie powiększa asortyment kół łańcuchowych i pasowych, sprzęgieł, przewodnic łańcuchowych, napinaczy i innych elementów napędu stosowanych w różnych branżach przemysłu.

Oferowane przez nas towary od wielu lat cieszą się uznaniem wśród klientów w kraju oraz za granicą, głównie w państwach Unii Europejskiej, gdzie produkty naszej marki: **STRONG MAN CHAIN** wciąż zyskują nowych nabywców.

Celem naszych działań jest dostarczanie klientom wyrobów o wysokiej jakości w optymalnej cenie.



BOMAR, spol. s r.o.
member of BEC Solution Group

Těžební 1236/1, 627 00 Brno, Czech republic
 www.bomar.cz

Od 20 lat BOMAR jest ważnym graczem w dziedzinie projektowania i produkcji maszyn i urządzeń do obróbki materiałów. Program produkcyjny spółki obejmuje różnorodne maszyny od małych mobilnych pił ręcznych do w pełni hydraulicznych automatycznych maszyn CNC (sterowanych numerycznie) przeznaczonych do dwustronnych cięć kątowych, przeznaczonych do cięcia materiałów stalowych o nieomal dowolnych rozmiarach.



D-42



BORGAs Sp. z o.o.

ul. Azymutalna 9, 80-298 Gdańsk
 tel. +48 58 62 99 444, fax +48 58 62 99 303
 e-mail: info@borga.pl, http://www.borga.pl

Firma Borga sp. z o.o. wchodzi w skład międzynarodowej Grupy Borga powstałej w roku 1973 w Szwecji. W Polsce firma działa od 1993 roku. Grupa Borga posiada swoje przedstawicielstwa w kilkunastu krajach Europy. W Polsce umiejscowiony jest biuro projektowe i główny zakład produkcyjny. Posiadamy także własne ekipy montażowe. Firma Borga projektuje, produkuje i montuje hale przemysłowe, produkcyjne, magazynowe, biurowe i inne typy budynków.

Company Borga sp. z o.o. is a part of international Borga Group, established in 1973 in Sweden. Company offers its products and services from 1993. Borga Group is represented in several European countries. Design office and main production plant is positioned In Poland. We also own specialized assembly teams. We design, produce and assemble industry and production buildings, warehouses, offices and many other types of buildings.



A-106



Stoisko / Stand



BOSCHERT Polska Sp. z o.o.

ul. Wieniawskiego 18, 41-506 Chorzów
tel. +48 32 228 22 30
e-mail: info@boschert.pl, www.boschert.pl

D-19

BOSCHERT Polska Sp. z o.o. wchodzi w skład grupy firm należących do niemieckiego producenta maszyn - BOSCHERT GmbH + CO.KG.

Gama produkowanych przez nas urządzeń obejmuje:

- prasy krawędziowe,
- nożyce gilotynowe,
- wykrawarki narzędziowe oraz plazmowe,
- wykrawarki do naroży.

Dodatkowo na polskim rynku jesteśmy przedstawicielem firm:

- FACCIN - zwijarki do blach,
- THALMANN - zaginarki,
- PROFILBIEGETEchnik - giętarki do profili,
- TIMESAVERS - gratownice do blach,
- DALLAN - linie do wykrawania z kręgu blachy,
- WILSON TOOL - narzędzia do wykrawarek CNC,
- SV METAL - szlifierki, prasy montażowe.

Firmy reprezentowane:

BOSCHERT GmbH + Co. KG

Mattenstrasse 1, 79541 Loerach-Hauingen, Niemcy

FACCIN

Via dell'Industria 19
25010 Visano (Brescia), Włochy

SV METAL spol. s.r.o.

Divec 99, 50003 Hradec Kralove, Republika Czeska

WILSON TOOL UK LTD

Stirling Road
South Marston Industrial Estate Swindon
Wiltshire SN3 4TQ, Wielka Brytania

WILA b.v.

Goorseweg 7
7241 DB Lochem NL, Holandia

STIERLI-BIEGER AG

Schellenrain 1, 6210 Sursee, Szwajcaria

THALMANN Maschinenbau AG

Hummelstrasse, 85500 Frauenfeld, Szwajcaria

DALLAN Spa

Via per Salvatronada 50
31033 Castelfranco Veneto, Włochy

TIMESAVERSINTERNATIONAL B.V.
Fruitlaan 20-30, 4462 Goes, Holandia

Współwystawca:

ROLLERI S.P.A.

Via Artigiani Cabina 18
29020 Vigolzone (PC), Włochy

Stoisko / Stand

BRENTAG



BRENTAG POLSKA Sp. z o.o.

G-72

ul. J. Bema 21, 47-224 Kędzierzyn-Koźle
tel. (77) 472 15 00, fax (77) 472 16 00
e-mail: biuro@brenntag.pl, www.brenntag.pl

Brenntag Polska jest największym przedsiębiorstwem branży chemicznej w Polsce specjalizującym się w dystrybucji pełnej gamy standardowych i specjalistycznych surowców chemicznych dla niemal wszystkich gałęzi przemysłu. Dystrybucję prowadzimy poprzez sieć biur i magazynów na terenie całego kraju - łącznie 19 placówek terenowych. W naszej ofercie znajdziecie Państwo m.in. produkty chemiczne oraz urządzenia wykorzystywane podczas chemicznej i elektrochemicznej obróbki stali nierdzewnej a także miedzi, mosiądzu i aluminium.

Brenntag Polska is a leading chemical company specializing in distribution of standard and speciality chemicals for various industrial branches on the Polish market. Our customers are served from 19 branch offices and warehouses strategically located in industrial areas around the country. In our offer you will find chemical products and devices used in the chemical and electrochemical treatment of stainless steel as well as copper, brass and aluminum.



Firma Handlowa Joanna Brykman

A-101

ul. Dusznicka 36, 04-904 Warszawa
tel./fax +48 22 872 97 43, tel. kom. +48 602 534 983
e-mail: biuro@brykman.pl, www.brykman.pl

Kierunkiem działalności firmy faxH. BRYKMAN S.C. to dystrybucja hydraulicznych narzędzi BVA HYDRAULICS 700 Bar: cylindry, pompy, pra-

sy, ściągacze i komponenty. W ofercie posiadamy produkty i rozwiązania techniczne kluczowych producentów z całego świata. W ramach działalności oferujemy systemy i narzędzia renomowanych firm.

The main activity of faxH. BRYKMAN S.C. company is distribution of hydraulic tools and modern technology of bolted connections. We offer products and cutting edge technical solutions from top hydraulics producers. Our producer: BVA HYDRAULICS



BTC Maszyny Stolarczyk sp. z o.o. sp. k.

ul.Narutowicza 88, Radomsko
tel +48 44 739 31 91, www.btc-maszyny.pl

D-01

W naszej ofercie znajdziecie Państwo maszyny budowane wyłącznie przez najlepszych europejskich producentów: OMER, MECOLPRESS, WARCOM, STAM, SERVOPRESSE, HERRBLITZ, MIOS, MUFFATO, MILLUTENSIL, IMCAR, CEMSA. Firmy te są obecne na polskim rynku od kilkunastu do kilkudziesięciu lat, dały się poznać jako synonimy niezawodności i gwarantują zawsze najwyższą jakość i wydajność przy zachowaniu rozsądnej ceny. Gwarantujemy naszym klientom szerokie wsparcie w zakresie doboru optymalnej technologii, a także solidne wsparcie techniczne naszego serwisu posprzedażowego.

Firmy reprezentowane:

STAM S.p.A.
Via Piave, 6
31050 Ponzano Veneto Treviso, Italy tel. +39 0422440100
e-mail: stam@stam.it

CEMSA INTERNATIONAL S.r.l.
Viale Piemonte 25
20093 Cologno Monzese, Milano, Italy tel. +39 02 2544671
e-mail: info@cemsa.it www.cemsa.it

Muffato - Triveneta Macchine Europa s.r.l.
Via Ugo Polonio, 60
35129 Padova (PD) Italy tel. +39 049 864 4862, (+39) 049 864 4724
e-mail: muffatopresse.com www.muffatopresse.com

Mecolpress S.p.A.
Via Don Maestrini, 51
25020 Flero (BS), Italy tel. +39 030 2560110
e-mail: sales@mecolpress.com www.mecolpress.com

Millutensil S.r.l.
Corso Buenos Aires, 92

20124 Milano, Italy tel. +39 02 29404390
e-mail: info@millutensil.com www. millutensil.com

Herrblitz Modular System S.r.l.
Via Fossata 80/G
10155 Torino, Italy tel. +39 011 850785
e-mail: main@herrblitz.com www.herrblitz.com



Best choice.



BYSTRONIC POLSKA Sp. z o.o.

ul. Sokołowska 47, Sokołów, 05-806 Komorów
tel. +48 22 33 13 770, fax +48 22 33 13 771
e-mail: info.pl@bystronic.com, www.bystronic.pl

Bystronic jest światowym dostawcą wysokotechnologicznych rozwiązań do ekonomicznej obróbki blach i profili (w tym rur). Oferuje wycinarki laserowe w technologii światłowodowej oraz CO2 do blach i profili, prasy krawędziowe, oprogramowanie oraz systemy automatyzacji, robotyzacji i magazynowania.

Bystronic rozpoczął produkcję wycinarek laserowych w 1986r. Od lat dziewięćdziesiątych Bystronic jest członkiem Grupy Conzeta, szwajcarskiego holdingu przemysłowego.

Rozwiązania dostarczane przez Bystronic wpisują się w standardy Industrie 4.0 poprzez podejście procesowe z uwzględnieniem całego łańcucha produkcyjnego.

Polski oddział firmy Bystronic mieści się w Sokołowie, pod Warszawą zapewniając obsługę polskiego rynku w zakresie sprzedaży oraz usług posprzedażowych.

Bystronic is a global supplier of high-tech solutions for the economical processing of sheet metal and profiles (including pipes). It offers laser cutters supporting fibre optic and CO2 technology for sheets and profiles, press brakes, software and automation, robotisation and storage systems.

Bystronic began the manufacture of laser cutters in 1986. Bystronic has been a member of the Conzeta Group, a Swiss industrial holding since the 1990's.

The Solutions provided by Bystronic are compliant with Industrie 4.0 standards through a process approach taking into account the entire production chain.

Located in Sokołów, near Warsaw, the Polish branch of the Bystronic provides sales and aftersales support in the Polish market.

Stoisko / Stand

D-47

DUGARD**C.DUGARD**

75 Old Shoreham Road, HOVE East Sussex, BN3 7BX, UK

Brytyjska firma działająca od 1939 roku. Znana jest z najszerszego w Wielkiej Brytanii asortymentu maszyn CNC Tajwańskich producentów

**A-18**

CADXPert
 SYSTEMY DRUKU 3D
CADXPert P. Gurga M. Dukat Spółka Jawna

ul. Ciepłownicza 23, 31-574 Kraków,
 tel. +48 12 307 25 24, tel. kom. +48 881 277 775
 e-mail: info@druk3d.cx, <http://www.cadxpert.pl/>
<https://www.facebook.com/cadxpertdruk3d>

CadXpert jest Autoryzowanym Dystrybutorem firm Stratasys, MakerBot i Formlabs, czołowych światowych producentów drukarek 3D dla biznesu, przemysłu i edukacji. Firma dostarcza urządzenia oraz usługi druku 3D w najważniejszych technologiach przyrostowych. Na ofertę składają się zaawansowane technologicznie drukarki 3D klasy desktop oraz przemysłowe i produkcyjne systemy druku 3D wraz z szerokim spektrum materiałów. Dobrze wyposażony park maszynowy pozwala świadczyć usługi drukowania 3D na najwyższym poziomie. Asortyment dopełniają skanery 3D, usługi skanowania 3D oraz oprogramowanie CAD/CAM/CAE. Firma partnerska Akademii Górniczo-Hutniczej w Krakowie.

**B-34**

cal
 NARZĘDZIA
CAL NARZĘDZIA S.C.

ul. Fabryczna 6, 31-553 Kraków
 tel +48 12 4130906
 e-mail: biuro@calnarzedzia.com.pl

Firma CAL NARZĘDZIA jest polskim przedsiębiorstwem, które od ponad 15 lat dostarcza kompleksowe rozwiązania z dziedziny metrologii przemysłowej.

**F-12A**

słowej oraz systemów narzędziowych. W swojej ofercie posiadamy rozwiązania ściślej światowej czołówki producentów urządzeń pomiarowych.

Rozwiązania przez Nas dostarczane umożliwiają wykonywanie pomiarów o najwyższej dokładności. Systemy pomiarowe, które oferujemy wykorzystywane są do: zapewnienia jakości wyrobów gotowych, kontroli biernej i czynnej w trakcie procesu produkcyjnego, prowadzenia badań materiałowych.

Zaufało nam już kilkaset przedsiębiorstw zarówno polskich jak i zagranicznych reprezentujących bardzo szerokie spektrum branż. Naszymi klientami są uznane firmy m.in. z przemysłu samochodowego, lotniczego, zbrojeniowego, maszynowego, przetwórstwa tworzyw sztucznych i wielu innych.

Oprócz dostępu do technologii renomowanych producentów systemów pomiarowych i narzędzi skrawających zapewniamy też najwyższy poziom usług: serwisowych, instalacyjnych oraz szkoleniowych.

Wiedza i doświadczenie to główne wartości Naszej firmy.

Zapraszamy do współpracy.



CAMdivision Sp. z o.o.

Park Przemysłowy Źródła-Błonie k/Wrocławia
Błonie ul. Sosnowa 10, 55-330 Miękinia
tel. +48 71 780 30 20 fax +48 71 780 30 31
e-mail: info@camdivision.pl, www.camdivision.pl

Firma CAMdivision zajmuje się wdrożeniami oprogramowania CAx/PLM w oparciu o pakiety NX CAD/CAM/CAE (d. Unigraphics), SolidEdge i Teamcenter. Oferujemy rozwiązania CAx/PLM, powiązane ze specjalistycznymi szkoleniami, konsultacjami, konfiguracją postprocesorów, obróbką na własnych obrabiarkach CNC oraz wsparciem technicznym przy wdrożeniach. Specjalizujemy się w zaawansowanych rozwiązaniach CAx m.in. do wspomagania konstrukcji form wtryskowych (NX Mold Wizard) i tłoczników (NX Progressive Die Wizard) oraz programowania obrabiarek wieloosiowych (NX CAM) w narzędziowniach, przemyśle lotniczym i samochodowym.

CAMdivision implements CAx/PLM software based on the NX CAD/CAM/CAE, Solid Edge and Teamcenter packages. We offer CAx/PLM solutions with full implementation, specialist training, consultancy, configuration of post processors and technical support for such implementations. We specialize in advanced CAx solutions for the aided design of injection molds (NX Mold Design) and stamping dies (NX Progressive Design) as well as in programming of multi-axis machines (NX CAM) in tool shops, aerospace and automotive industries.

A-54



We make it visible.

CARL ZEISS Sp. z o.o.

ul. Naramowicka 76, 61-622 Poznań
tel. +48 22 205 22 25, fax +48 22 205 55 35
e-mail: info.metrology.pl@zeiss.com, http://www.zeiss.pl/imt

ZEISS jest światowej klasy dostawcą współrzędnościowych maszyn pomiarowych: portalowych, produkcyjnych, wysięgnikowych oraz wielkogabarytowych dla sektorów metalowego, samochodowego, lotniczego, tworzyw sztucznych i mechanicznego. Firma posiada w ofercie również przyrządy do pomiarów jakości powierzchni, chropowatości i konturu, jak również skanery 3D, projektory 3D, tomografy pomiarowe oraz ramiona pomiarowe.

ZEISS świadczy również usługi pomiarowe na najwyższej klasy maszynach pomiarowych w Centrum Pomiarów Współrzędnościowych w Mikołowie.

ZEISS is a world class producer of bridge-type coordinate measuring machines, horizontal-arm coordinate measuring machines and large machines for the quality assurance of medium to large components in metal, aviation, automotive, plastics and precision mechanic industries. ZEISS also offers surface texture and contour measuring instruments, 3D scanners, 3D projectors, 3D computed tomography measuring machines and measuring arms.

Its Contract Measuring House located in Mikołów provides a wide range of services: contract measurements, training, workshops and software maintenance.



F-12



CEA

C. so E. Filiberto, 27, 23900 Lecco, Włochy

CEA Spa, jest jednym ze światowych liderów w projektowaniu i produkcji urządzeń spawalniczych oraz urządzeń do cięcia plazmowego stworzonych na rynek przemysłowy.

Szeroka gama produktów CEA prezentuje wysoką innowacyjność technologiczną, dzięki zaangażowaniu znaczących środków w nieustanne badania i rozwój. Doskonałe właściwości spawania, niezawodność, nowo-



B-74

czesna konstrukcja, ściśle przestrzeganie międzynarodowych standardów to sekret rosnącego sukcesu CEA na całym świecie.

Dzięki wieloletniemu doświadczeniu, CEA współpracuje ze swoimi ogólnosiwiatowymi dystrybutorami i centrami usług rozszanymi w ponad 70 krajach w celu zaspokojenia wszystkich różnorodnych potrzeb swoim klientom. Dystrybutorem w Polsce jest firma IDAL UMDS sp. z o.o.



CEJN-Product GmbH

Junkersring 16, D-53844 Troisdorf, Niemcy
tel. +49 (0) 2241 234 19 - 0, fax +49 (0) 2241 234 19 - 90
e-mail: info.germany@cejn.com, www.cejn.com/pl/de/

Godziny otwarcia:

poniedziałek - czwartek: 8.00 -17.00

piątek: 8.00 -15.45

Niemiecki, a jednocześnie pierwszy poza terytorium Szwecji oddział handlowy został utworzony w lutym 1971 roku i należy dziś do globalnej sieci dystrybucyjnej, która składa się z 17 oddziałów Grupy CEJN.

Centrala firmy znajduje się od 1955 roku w Skövde, gdzie Carl Eric Josef Nyberg w tym samym roku założył firmę CEJN, która do dziś funkcjonuje jako przedsiębiorstwo rodzinne.

Z Troisdorf realizuje się obsługę klientom i dostawy do Austrii, Belgii, Europy Wschodniej, państw WNP oraz do Holandii i Turcji.

Niezależnie od branży...

U nas można znaleźć wiele produktów wysokiej jakości do wielu różnych zastosowań: przemysł produkcyjny, energetyka wiatrowa, ratownictwo, budownictwo, rolnictwo, górnictwo, przemysł nadmorski, przemysł petrochemiczny i gazowy, żegluga oraz kontrola termiczna.

CEJN is an independent global niche company with its head office in the heart of Sweden. Over the years we have expanded to 25 locations worldwide and are supplying products and services to virtually every industry segment. We have been producing professional, high-quality and innovative quick connect couplings here at CEJN since our first patented coupling was launched in 1955.

Our core products are quick connect couplings and nipples for all types of media, from compressed air to gas, breathing air, fluids and hydraulic oil. Regardless of market segment, you can find our products in such diverse fields as agriculture, automotive, construction, off-shore, medical, marine, transportation, wind power and rescue, just to mention a few industries.

At CEJN, we are united by our five core values: safety, environment, quality, innovation and performance. They are our cornerstones and define who we are, how we work, what we believe in and what we stand for.

G-43



Centrum Maszyn CNC

ul. 3 Maja 67-69 p. I/lok. 2 , 81-850 Sopot

Spółka **CENTRUM MASZYN CNC** od 2013 zajmują się sprzedażą i serwisem maszyn do obróbki metalu. Jest wyłącznym przedstawicielem **firmy BODOR** która jest światowym liderem w produkcji wycinarek laserowych zarówno do blach jak i do rur i profili.

Lasery BODOR sprzedawane są w ponad 80 krajach na całym świecie. Do produkcji wycinarek wykorzystywane są najlepsze , wysokiej jakości komponenty renomowanych producentów takich jak: Yaskawa, HI-WIN, Siemens, IPG oraz innych marek.

Od 2017 roku Centrum Maszyn CNC sprzedało i zainstalowało kilkadziesiąt wycinarek tego producenta.

Zapewniamy sprzedaż , wdrażanie i serwis dostarczonych maszyn. Posiadamy własny , certyfikowany i wykwalifikowany serwis dostępny na terenie całego kraju. Maszyny pokazowe można zobaczyć w naszym salonie pokazowym w Redzie w którym również znajduje się magazyn wszystkich części serwisowych i eksploatacyjnych.

Współwystawcy:

WUXI SCHENCHONG FORGING MACHINE CO, LTD
Tianshun Road, Yangshan Town
214156 China

ZHANGJIAGANG LIYE MACHINERY CO, LTD
No. 174 Zhenbei Road, Leyutown
Zhangjiagang City, Jiangsu
215621 China

Cansa Makina
Göngören Sanayi Sitesi 11 Blok NO: 21-29
Basaksehir
34490 Istanbul, Turkey

BOPOR CNC MACHINE Co., Ltd.
No. 1299, Xinhua Ave, Hi-tech Zone
Jinan, Schandong, China

Nordica Steling Polska
ul. 3 Maja 67-69 p. I/lok. 2
81-850 Sopot

Max Photonics
Schenzen, China 518125

D-45



CHEVALIER FALCON MACHINE TOOLS Co., Ltd.

NO.34, Hsing Kong Road, Shang Kang
Chang Hua, Taiwan 509, R.O.C.

Największy Tajwański producent szlifierek do płaszczyzn działający na rynku od ponad 30 lat. W swoim asortymencie posiada również tokarki oraz centra obróbcze.



A-18



Chiah Chyun Machinery Co., Ltd.

No.169, Alley 9, Lane 287, Sec. 3, Chung Shan Rd., 427 Tantzú Dist., Taichung City, Taiwan, R.O.C.

Założona w 1988 r. jest jednym z najbardziej profesjonalnych producentów maszyn frezarsko - tokarskich na Tajwanie. Swoje produkty eksportuje do ponad 40 krajów. Od prototypu do gotowego produktu firma dokładnie kontroluje każdy aspekt produkcji by wyprodukowane maszyny spełniały najwyższe wymagania klientów.



A-18



CHIMIMECA POLSKA Sp. z o.o.

ul. Zagórska 167a, 42-600 Tarnowskie Góry

Spółka Chimimeca Polska jest wiodącym dostawcą produktów i usług w zakresie chemicznego czyszczenia metali.

Działamy w wielu branżach przemysłu, m.in.: farmacja, kosmetyka, chemia, petrochemia, gazy techniczne, żywność, kriogeniczny oraz energetyka jądrowa.

Stosujemy zintegrowany system zarządzania **ISO 9001:2015**, **ISO 14001:2015** oraz **OHSAS 18001:2007**. Posiadamy certyfikat nr PL008328/P oraz PL008273/U, dla zakresu sprzedaży produktów chemicznych, wyposażenia i ochrony indywidualnej stosowanych przy użyciu środków chemicznych, oraz usługi z zakresu czyszczenia chemicznego wydanej przez **BUREAU VERITAS POLSKA SP. Z O.O.**



A-64



CHMIELIŃSKI

Marcin Chmieliński

ul. Ludowa 58, 58-304 Wałbrzych
tel. + 48 74 886 92 60, fax + 48 74 886 92 61
e-mail: biuro@maszyny-chmielinski.pl, www.maszyny-chmielinski.pl

Firma CHMIELIŃSKI już 20 LAT od roku 1999 reprezentuje w Polsce kilka czołowych firm zagranicznych produkujących maszyny do obróbki plastycznej blach. Nasze wieloletnie doświadczenie zaowocowało bardzo dobrym rozeznaniem w producentach maszyn na rynkach zagranicznych. W związku z tym współpracujemy wyłącznie z renomowanymi partnerami, których profesjonalizm przekłada się na wysoką jakość produktów. W ofercie firmy CHMIELIŃSKI znajdują Państwo zarówno maszyny nowe jak i używane.

SCHRÖDER GROUP – Cięcie i gięcie blach, zwijanie i żłobienie.

PRINZING - Zwijanie, żłobienie, wycinanie blach

HORNUNG - Rozpęczanie i rozpęczanie rur, cięcie rur i segmentowe łączenie kolan

ACF - Formowanie naroży bez spawania i szlifowania-firma

Zapewniamy również obsługę klientów w zakresie transportu, montażu, uruchamianie maszyn, doradztwa technicznego, świadczymy serwis gwarancyjny i pogwarancyjny. Każdego roku prezentujemy naszą ofertą na Międzynarodowych Targach, staramy się, aby była ona kompletna, tworząc całościowy program dla potrzeb obróbki plastycznej blach. Wszystkie firmy, których jesteśmy reprezentantem odznaczają się wieloletnim doświadczeniem sięgającym ponad 50 lat, są to firmy rodzinne. Naszym celem jest pełna satysfakcja klienta, przez te wiele lat wielokrotnie udowodniliśmy swój profesjonalizm, tak by każda inwestycja przynosiła naszym klientom zyski. Co jest ważne? Wszystko, bez wyjątku. Maszyna, jej obsługa, możliwości, stopa zwrotu, projektowanie produkcji, innowacyjność itp.

Staramy się pomóc zarządzającym w transferze wiedzy na temat technologii oraz jej zastosowania. Nowoczesna firma to nie tylko nowoczesne maszyny, ale ich jakość. To ona najczęściej daje możliwość realizacji długookresowych planów rozwoju i nadaje wszystkiemu sens pobudzając naszą wyobraźnię do dalszego działania. Posiadamy maszyny z napędem ręcznym i mechanicznym, aby móc dostosować się jeszcze bardziej.



CleanAir Sp. z o.o.

ul. Admirała Andrzeja Karwety 25, 80-297 Miszewko
tel. (58) 629 03 36, fax (58) 669 22 05
e-mail: biuro@cleanairfactory.pl, www.cleanairfactory.pl

B-37



F-32

Innowacyjne rozwiązania i indywidualne podejście przy budowie wyspecjalizowanych wyciągów spawalniczych, odciągów ze stołów do cięcia plazmą i laserem stawia nas w gronie liderów branży filtrowentylacyjnej. Swoje produkty konstruujemy na podstawie naszego wieloletniego doświadczenia w pracy z klientem. Uwzględniamy możliwie jak najwięcej spostrzeżeń i uwag naszych odbiorców. Dzięki temu nasze produkty charakteryzują się ponad przeciętnymi walorami użytkowymi, niespotykaną dotąd w tego typu filtrach przemysłowych ergonomią, łatwą obsługą nie wymagającą zbędnych nakładów pracy ludzkiej. użyte do ich wytworzenia wysokiej klasy materiały i podzespoły, co przekłada się na ich wieloletnią bezawaryjną pracę. Dużą korzyścią dla naszych klientów są wyraźnie niższe koszty eksploatacji bieżącej przedkładające się na wyższe zyski.

Razem z nami zadbasz o czyste powietrze w Swoim zakładzie pracy co przełoży się na zdrowie Twoje i pracowników. Zapraszamy do współpracy.

Innovative solutions and individual approach to building specialized welding extracts, dusters for tables for plasma and laser cutting place us among the leaders in the industry. We develop our products based on years of experience in working with our customers. We take into consideration as many observations and comments from our customers as possible. Therefore, our products are characterized by a more than average use, unprecedented in this type equipment ergonomics, ease-of-use not requiring unnecessary effort of human labor. What also makes them unique among others are high-performance materials and components used in their manufacture which translates into their long-term trouble-free operation. Big advantage for our customers are clearly lower current operating costs that translate into higher profits.

Together with us you will take care of clean air in your work facility which will have positive consequence on your and your employees' health. We look forward to our cooperation

CLOOS
Polska

100 1919
2019



CLOOS-Polska Sp. z o.o.

ul. Stawki 5, 58-100 Świdnica

tel. +48 74 851-86-60; fax +48 74 851-86-61

e-mail: firma@cloos.pl; dystrybucja@cloos.pl, www.cloos.pl

Firma **CLOOS-Polska** zajmuje się od ponad ćwierć wieku robotyzacją i spawalnictwem w oparciu o partnerstwo z Carl Cloos. Z powodzeniem wdrażamy nawet najbardziej zaawansowane projekty w Polsce i za granicą oraz wspieramy średnie i duże przedsiębiorstwa w automatyzacji i robotyzacji procesów produkcyjnych. Uzupełnieniem oferty są sprawdzone produkty wiodących marek, m.in.: stoły spawalnicze **SIEGMUND**, sprężyny **LESJOFORS**, zaciski i automatyka **DESTACO**, przyłbice **OPTREL**, znakowarki przemysłowe **AUTOMATOR** oraz urządzenia do spawania orbitalnego **ORIBTALUM**.

W 2019 roku marka CLOOS obchodzi 100-lecie obecności na rynku. Z tej okazji przygotowaliśmy dla naszych klientów moc atrakcji na stoisku targowym. Zapraszamy!

F-07



COMAC Srl

Strada Chieri, 66, 14019 Villanova d'Asti (AT)
 tel. +39-0141-946622, fax +39-0141-946626
 e-mail: info@comac-italy.com

Giętarki trójrolkowe COMAC są projektowane i produkowane z ponad 35-letnim doświadczeniem. Głównym celem firmy COMAC jest dostarczenie produktu najwyższej jakości, o dużej powtarzalności oraz dokładności gięcia. Producent oferuje najszerzy na rynku wybór giętarek trójrolkowych. To czyni firmę COMAC partnerem godnym zaufania, spełniającą potrzeby najbardziej wymagających klientów z sektora obróbki rur i profili, którzy oczekują produktów wysokiej jakości.

Comac bending machines are designed and manufactured with over 35-years experience, with the goal of providing top level performance, with high accuracy and repeatability, constant throughout the useful life of the machines and almost maintenance free.

Comac offers the widest range of profile bending machinery in todays market. This, together with the flexibility to evaluate customized bespoke designs make us a trustable partner for anyone who has specific requirements and expect high standards with a quality product.



E-09

COMTEC 3D
 ZAAWANSOWANE SYSTEMY POMIAROWE

COMTEC 3D Sp. z o.o. INNOVALIA METROLOGY GROUP

ul. Kondratowicza 4/73, 03-242 Warszawa
 tel./fax +48 22 741 69 78
 e-mail: comtec3d@comtec3d.pl, www.comtec3d.pl



F-28

Firma COMTEC 3D wchodzi w skład międzynarodowego koncernu metrologicznego INNOVALIA METROLOGY dostarczającego na całym świecie dedykowane systemy CMM wraz ze specjalistycznym oprogramowaniem inspekcyjnym oraz świadczy szeroki wachlarz usług związanych ze współrzędnościową techniką pomiarową. Nasza firma specjalizuje się w sprzedaży kompleksowych rozwiązań pomiarowych 3D w tym maszyn pomiarowych CMM, ramion pomiarowych, jak również urządzeń do pomiaru bezstykowego. Zapewniamy także kompleksowe usługi serwisowe

takie jak przeglądy i modernizacje oraz kalibracje maszyn CMM zgodnie z normą ISO. Ponadto udzielamy wsparcia technicznego w zakresie programowym i sprzętowym, a także wykonujemy pomiary na życzenie. Dzięki zaufaniu wielu klientów nasze instalacje znalazły zastosowanie w takich dziedzinach przemysłu jak branża samochodowa, lotnicza, kolejowa i artykułów gospodarstwa domowego.

COMTEC 3D company is a part of international metrological concern INNOVALIA METROLOGY providing worldwide dedicated CMM systems with specialized inspection software and a wide range of services related to coordinate measuring technology. Our Company specializes in the sales of complex 3D measuring solutions including CMM, measuring arms as well as contactless measuring devices. We also provide comprehensive maintenance services including inspections, modernizations and calibrations of CMMs according to the ISO standard. In addition we provide technical support in both software and hardware field and also we perform measurements on request. Thanks to the trust of many customers, our systems have been applied in such areas of the industry as automobile, aviation, railway and household products.



COSEN SAWS EUROPE BV

Willem Barentszweg 20, 5928 LM Venlo, the Netherlands
e-mail: sales.poland@cosensaws.com, www.cosensaws.com

C-33

Firma Cosen powstała w 1976 roku na Tajwanie. Od początku działa w branży zajmującej się szeroko rozumianym cięciem metalu. Mając na uwadze potrzeby naszych klientów na maszyny wysokiej jakości **w dobrej cenie**, wprowadzamy na rynek Polski nowego, wysoce wyspecjalizowanego producenta przecinarek taśmowych z TAIWANU. Maszyny **COSEN SAWS** reprezentują najwyższy poziom techniczny, doskonałe rozwiązania konstrukcyjne oraz wysoką stabilność konstrukcji. Pozwala to osiągać najwyższe parametry cięcia, dokładność, wydajność oraz optymalne do ciętego gatunku metalu zużycie taśmy. **COSEN SAWS** w chwili obecnej produkuje ponad 100 modeli urządzeń, począwszy od manualnych maszyn warsztatowych, półautomatycznych przecinarek, automatów NC oraz programowalnych CNC.



CRIPPA S.p.A.

Via Buonarroti 3, 22060 Arosio (CO) - Italy
tel. +39 031 760 200
e-mail: info@crippa.it, <http://www.crippa.it>

Od 1948 Crippa projektuje i produkuje maszyny do obróbki rur, które wyróżniają się jakością, wydajnością i nowatorstwem na światowym rynku. Aktualna produkcja obejmuje:

- **W pełni elektryczne giętarki** do rur o średnicy do 225 mm
- Maszyny do **kształtowania końcówek**
- **W pełni elektryczne gniazda obróbcze** i rozwiązania układów przeniesienia/manipulacji
- **Maszyny i aplikacje specjalne**
- **Zestawy oprzyrządowania**
- Urządzenia i **oprogramowanie pomiarowe**

- CLEVER FIXED jest nową giętarką CNC wielopłaszczyznową, o wielu promieniach, całkowicie elektryczną do stalowych rur o rozmiarach do 25mm średnicy zaprojektowaną przez Crippa. CLEVER FIXED jest to maszyna z podwójnym kierunkiem gięcia, ale z pojedynczą głowicą. Jest w stanie zintegrować w cyklu również czynności załadunku i wyładunku, redukując w ten sposób czas produkcji. Gięcie prawe i lewe zachodzi na tej samej matrycy, na której zamontowane są odpowiednie płaszczyzny. Rekonfiguracja kierunku gięcia odbywa się w cyklu automatycznym i jest sterowana przez 8 osi CN maszyny, co upraszcza czynności pozycjonowania i odblokowania optymalizując trasy między prawymi i lewymi płaszczyznami gięcia. Głowica przesuwa się tylko w kierunku pionowym i obraca się wokół osi rotacji głowicy dla umieszczenia rury w otworze. Zamontowane jest również urządzenie wyważania pneumatycznego, które redukuje zużycie energii na etapie przesuwu pionowego oraz system szybkiego wycofania cięgna. Programowanie wykonywane jest przez oprogramowanie z uproszczonym interfejsem UII. Giętarka do rur może być skonfigurowana z licznymi akcesoriami opcjonalnymi oraz jest przystosowana do podłączenia do układów sterowania produkcji i kontroli wydajności Crippa I4.0.

- S2086HF to elastyczna maszyna do kształtowania rur, która może łączyć w jednym cyklu, kształtowanie hydrodynamiczne opatentowane przez Crippę z tradycyjnymi czynnościami kształtowania; integrując stemple, narzędzia obrotowe i głowice toczące (pneumatyczne, elektryczne lub mechaniczne). Konstrukcja tej maszyny pozwala na realizację do 6 operacji formowania rury, przez popych, walcowanie, wykonywanie otworów, gwintowanie i toczenie z ułatwionym programowaniem. S2086HF została zaprojektowana do kształtowania hydrodynamicznego i profilowania, nawet złożonego, na rurach krótkich i średniej długości. Ergonomia S2086HF umożliwia integrację z nowymi lub istniejącymi gniazdami obróbczymi oraz instalację automatycznych lub półautomatycznych systemów do załadunku lub rozładunku rur. Jej konstrukcja ułatwia interwencję operatora: umożliwia prostą i natychmiastową interwencję przy ustawianiu osprzętu. Maszynę można skonfigurować tak, aby była zintegrowana ze systemami produkcyjnymi Smart Factory.

Stoisko / Stand



F-22

Since 1948 Crippa has been designing and manufacturing machines to process tubes, that stood out for their quality, productivity and innovation rate with a worldwide presence. Present production includes:

- **Full electric bending machines** for tubes up to Dia. 225 mm
 - **Endforming machines**
 - **Full automatic working cells** and handling solutions
 - **Special machines** and applications
 - **Tooling sets**
 - **Measuring devices and software**
- **CLEVER FIXED** is the new CNC multistack, multiradius tube bending machine. It is completely electric, designed by Crippa for steel tubes up to 25mm in diameter.
 - This machine has a single head that can bend in two directions.
 - The head proces tubes which may even be complex, with extreme simplification of the bending process.
 - The left and right bending is done on the same bending former which has dedicated surfaces. The bending direction is reconfigured automatically and controlled by the 8 CN axes of the machine which simplify the positioning and release operations at the same time optimizing the paths between the left and right bending stacks.
 - The head moves only in the vertical direction and rotates around its rotation axis to position the tube in the groove. There is also a pneumatic balancing device that reduces power consumption during vertical movement and a system for rapid retraction of the tie rod.
 - Programming is done using simplified Ull interface software.
 - This tube bending machine can be configured with numerous optional accessories and can be connected to the Crippa I4.0 production control and performance systems.

The S2086HF is a flexible endforming machine able to combine, in a single cycle, Crippa's patented hydroforming process with traditional endforming processes. The machine integrates punches, rotating tools and rolling heads (pneumatic, electrical or mechanical). The construction specifications of this machine allow it to complete up to six forming operations on the tube, in thrust mode, rolling, boring, threading and turning with easy programming. The S2086HF was created to perform complex hydroforming and shaping processes on short and medium-long tubes. The ergonomics of the S2086HF permit integration into new or existing work cells and installation of automatic or semi-automatic systems for loading and unloading tubes. Its design facilitates operator action: the operator can easily and immediately intervene on the tooling setup. This machine has been set up to be placed inside Smart Factory production systems.



DACPOL Sp. z o.o.

ul. Puławska 34, 05-500 Piaseczno k. WARSZAWY
 tel. +48 (22) 70 35 100, fax +48 (22) 70 35 101
 e-mail: dacpol@dacpol.eu, www.dacpol.eu

A-46

Firma DACPOL Sp. z o.o. od 1992 roku zajmuje się działalnością handlową, produkcyjną, doradczą i usługową. Specjalizujemy się w komplek-

sowych dostawach podzespołów do: energoelektroniki, elektrotechniki, elektroniki, automatyki i pneumatyki.

DACPOL reprezentuje ponad 140 czołowych producentów podzespołów takich jak:

Chłodnice przemysłowe, wentylatory, klimatyzatory i osprzęt szafowy, obudowy sterownicze systemy zawieszonych do pulpików i urządzeń, oświetlenie przemysłowe, sygnalizacja świetlna i dźwiękowa, wyłączniki bezpieczeństwa, aparatura sterująca - przyciski i przełączniki, osłony do maszyn, przemysłowe maty ochronne, systemy prowadzenia kabli, złącza, kable, peszle, podzespoły czynne i bierne, zasilacze, napędy do obrabiarek CNC. Świadczymy także naprawy i serwis falowników, napędów, UPS-ów.

Współwystawca:

TEKNOKOL

Kayapa Mahallesi

Karanfil Caddesi 6, 16315

Nilufer/Bursa, Turcja



DEMATEC POLSKA Sp. z o.o.

ul. Rudolfa Diesla 15, 32-005 Niepołomice k/Krakowa

tel. +48 12 653 11 72, fax +48 12 659 00 56

e-mail: biuro@dematec.pl, www.dematec.pl

Dematec Polska Sp. z o.o. istnieje na rynku od 2002 r. Zajmujemy się importem, uruchamianiem i serwisowaniem maszyn CNC służących do obróbki skrawaniem. W ofercie posiadamy zarówno tokarki, jak i pionowe oraz poziome centra obróbcze. Firma jest wyłącznym przedstawicielem czołowego producenta maszyn numerycznych na świecie - **Doosan Machine Tools**. Naszym Klientom oferujemy ponad 600 różnych modeli maszyn. Sukcesywnie wprowadzamy na polski rynek także maszyny zadanowe renomowanych producentów t.j. **Tsugami, Enshu, Muratec, Takamaz, Trident, OKK oraz Nicolas Correa**.

*Dematec Polska Sp. z o.o. exists on the market from 2002. We are taking care of importing, implementing and servicing CNC machines for metal cutting. We offer wide range of lathes, vertical and horizontal machining centers. The company is an exclusive representative of the leading producer of CNC machines in the world - **Doosan Machine Tools**. We offer over 600 different models to our Customers. Successively we have been introducing to the Polish market high-tech machines from reputable producers i.e. **Tsugami, Enshu, Muratec, Takamaz, Trident, OKK and Nicolas Correa**.*

Firmy reprezentowane:

DOOSAN MACHINE TOOLS, Korea

TSUGAMI CORPORATION, Japonia

MURATA MACHINERY, Japonia

ENSHU GmbH, Japonia
 TAKAMAZ MACHINERY, Japonia
 OKK CORPORATION, Japonia
 TRIDENT MACHINERY, Tajwan
 FPT INDUSTRIE, Włochy



DES ART sp. z o.o.

ul. Czechosłowacka 3, 81-969 Gdynia
 tel. +48 58 763 03 85, fax +48 58 763 03 86
 e-mail: sales@desart.com.pl, www.desart.com.pl

DES ART od przeszło 15 lat świadczy usługi z zakresu analiz CAE oraz projektowania CAD zarówno na podstawie zleceń jak i wspierając istniejące działy w firmach zewnętrznych.

Ponadto zajmujemy się dystrybucją oprogramowania umożliwiającego samodzielne przeprowadzanie symulacji komputerowych. Jesteśmy jedynym w Polsce autoryzowanym dostawcą pakietów Altair HyperWorks oraz Altair Inspire, w tym programu Inspire do optymalizacji strukturalnej. To narzędzie stworzone do poszerzenia możliwości procesu projektowego poprzez generowanie optymalnych rozwiązań strukturalnych poszczególnych części lub całych grup elementów. Więcej: www.desart.com.pl.

For over 15 years DES ART has been providing CAE and CAD services - on the basis of separate orders as well as by supporting existing departments in external companies.

Moreover, we are distributing software that enable self-conducting computer simulations. We are the only authorized supplier of Altair HyperWorks and Altair Inspire suites in Poland, including Inspire software for structural optimization. It is a tool created to broaden the possibilities of the design process by generating optimal structural solutions for individual parts or entire groups of elements.

See more: www.desart.com.pl



DETE Dr. Tettenborn GmbH

Steinfeldstr. 15, 90425 Nürnberg, Niemcy
 tel. 0049 911 3477 - 0, www.dete.de

Urządzenia lakiernicze
 Pistolety lakiernicze
 Obiekty, Linie lakiernicze

G-75

Centralne zasilanie linii lakierniczych
 Urządzenia do mieszania i dozowania farb 2-3 K
 Serwis, diagnostyka
 Naprawy, części zamienne wielu fabrykantów

DETE is supplier of 2-component equipments, paint flow heater, airless and fine spraying equipments, paint spray guns, complete paint spray line and driers.

Paint robots.

Devil Design



DEVIL DESIGN Sp. J.

ul. Żwirki i Wigury 65, 43-190 Mikołów
 e-mail: office@devildesign.com, www.devildesign.com

B-24

Devil Design to największy Polski producent filamentów do drukarek 3D. W portfolio firmy znaleźć można wiele popularnych materiałów do druku 3d, dostępne są one w szerokiej gamie kolorystycznej. Dzięki świetnej jakości oraz sprawnym działaniom marketingowym firma jest liderem na polskim rynku i w ekspresowym tempie podbija rynek europejski. Po za standardowymi produktami którym są szpule o masie 1kg netto, w ofercie są również produkty specjalnie dostosowane do potrzeb klientów z sektora przemysłowego - szpule o masie 2 i 5kg. Jednym z flagowych produktów firmy są „Startpacki”, czyli 6 małych szpułek filamentu w różnych kolorach, stworzonych z myślą o początkujących użytkownikach drukarek 3D.

Devil Design is the largest Polish manufacturer of filaments for 3D printers. In the company portfolio you can find many popular 3D printing materials in a wide range of colours. Thanks to its excellent quality and efficient marketing activities, the company is a leader on the Polish market and in the fast-paced European market. Standard products are offered in 1kg net spools but there are also products tailored to the needs of industrial customers - in spools of 2 and 5kg. The flagship of the company is „Startpack”: it is a set of 6 small spools of filament in different colours, designed for beginners of 3D printers.



DIG ŚWITAŁA Sp. z o.o.

ul. Dworcowa 53, 44-340 Łaziska
 tel. +48 32 720-35-40, fax +48 32 720-35-41
 e-mail: kontakt@switala.pl, www.switala.pl



E-23

Firma DIG Świtła Sp. z o.o. jest wyłącznym dystrybutorem na rynek polski włoskich maszyn do plastycznej obróbki blachy, pręta, drutu i rur. Naszym klientom oferujemy profesjonalne doradztwo techniczne, pomoc we wdrażaniu nowoczesnych technologii oraz serwis gwarancyjny i pogwarancyjny maszyn i urządzeń.

The company DIG Świtła Sp. z o.o. is dealer in Poland of Italian machines for sheet wire and tube. We can offer our customer professional technical consulting, helping in new technology and warranty and after warranty service of the machines.

Firmy reprezentowane:

Costa Levigatrici S.P.A.
Via Venezia 144, 36015 Schio, Italy tel. +39 0445 675000
e-mail: info@costalev.com

G.A.D.E. S.R.L.
Via Pampano Brusantina 87, 44033 Bologna, Italy tel. +39 0532 833702

MEMOLI SAS
Via Magellano 13
20863 Concorezzo, Italy tel. +39 039 6042210
e-mail: memoli@tin.it

OFFICINE S. Giacomo S.R.L.
Via A. Meucci 18, 31029 Vittorio Veneto, Italy tel. +39 0438912245
e-mail: info@sangiacomopresse.it

STARTECHNOLOGY SRL
Via Alessandrovolta 5
25050 Provaglio D'ISEO, Italy tel. +39 030 9881069
e-mail: info@startechnologysrl.it



DLK Sp. z o.o.

ul. Nowowiejska 17E, 43-603 Jaworzno
e-mail: biuro@dlk.net.pl, www.dlk.net.pl

Biuro handlowe - Wrocław

ul. Kwidzińska 5, 51-415 Wrocław
e-mail: wroclaw@dlk.net.pl

DLK Sp. z o.o. produkuje i wdraża systemy ochrony w zakresie BHP, uwzględniając potrzeby klientów.

- Firma oferuje m. in.:
- kurtyny oraz lamele spawalnicze
 - kurtyny ochronne z folii oraz materiałów technicznych
 - konstrukcje stalowe parawanów spawalniczych
 - wózki do transportu ręcznego



A-65



- systemy wentylacji stanowiskowej i przemysłowej
- osłony techniczne i akcesoria
- stoły spawalnicze

Stoisko / Stand

DMG MORI



DMG MORI Polska Sp. z o.o.

C-24

ul. Fabryczna 7, 63-300 Pleszew
tel. +48 62 7428 000, fax +48 62 7428 114
e-mail: polska@dmgmori.com, www.dmgmori.com

Oferujemy na rynku polskim produkty jednego z wiodących na światowym rynku producentów obrabiarek do metalu, firmy DMG MORI.

Zajmujemy się zarówno sprzedażą, jak i serwisowaniem obrabiarek sterowanych numerycznie.

Swoje zakłady produkcyjne posiadamy w Polsce, Niemczech, Włoszech i Japonii.

Zapraszamy do odwiedzenia, znajdującego się w Pleszewie, centrum technologiczno-szkoleniowego.

We offer on the Polish market, the products of one of the worldwide leading manufacturers of metalworking machine tools, DMG MORI.

We offer sales and service of machines and invite you to visit, located in Pleszew, our technology and training center.

Dolezych
zawsze bezpiecznie



DOLEZYCH Sp. z o.o.

A-101

ul. Koszykowa 1B, 40-760 Katowice
tel. +48 32 603 58 00, 32 603 58 01
e-mail: info@dolezych.pl, dolezych@dolezych.pl, www.dolezych.pl

Firma DOLEZYCH Sp. z o.o. oferuje pełną gamę zawiesi linowych w tym bezk. typu Grummet, łańcuchowych oraz pasowych i wężowych z włókien sztucznych, pasy zabezpieczające ładunek w transporcie, wciągarki łańcuchowe i linowe. Uzupełnieniem oferty są trawersy, wagi dźwigowe, chwytaki do blach (w tym z magnesem stałym) i beczek. DOLEZYCH Sp. z o.o. posiada system zapewnienia jakości ISO 9001.

DOLEZYCH Sp. z o.o. offers a complete range of rope, grummet, chain, belt and hose lifting slings made of artificial fibre, belts for securing cargo in transport, chain and rope blocs. Additional equipment: cross bars, crane scales, sheet lifters (also with permanent magnet) and barrel lifters. DOLEZYCH Sp. z o.o. holds quality assurance system acc. to EN ISO 9001.



DONGGUAN HUARUI Die Co., Ltd

No.20 Fofu Road, Fozi'ao, Dalang Town, Dongguan, Guangdong, China,
 Zip Code: 523781
 tel. 86-769-82238585, fax 86-769-82238515
 e-mail: sales05@huaruumould.com.cn, www.huaruumould.com.cn
 Contact Person: Zhu Fangcheng, Position: Sales Manager

A-104

*Dongguan Huarui Die Co., Ltd was founded in 2004.
 It covers 5000 square meters.
 There are 110 employees.
 Armed with state-of-the-art CNC, machining and measurement equipment.
 Tryout press range from 160T to 1000tel.
 We currently serve customer from Europe, USA, Mexico of Toyota, Honda, Nissan, BMW etc.
 Looking forward to establishing long-term cooperation relationship with you.*



DONMET autogenous equipment plant ltd

115, Parkovaya street, Kramatorsk, Donetsk region, 84331 Ukraine
 tel/fax +38(06264) 57713, kom. +38(098) 4717501
 e-mail: svarka@donmet.com.ua, skype: donmetsbut, www.donmet.ua



A-27

Donmet autogenous equipment plant ltd" has been working for more than 25 years at Ukrainian market.

It is a manufacturer of the professional gas welding equipment No.1 in Ukraine. We produce a wide range of the gas welding equipment for making both ordinary and special tasks, in welding, cutting, soldering, brazing and heating.

It produces more than 100 types of products, such as cutting torches, welding torches, pressure regulators, flashback arresters, sets and all spare parts for them. All of them are made and tested according to EN ISO.

Here you can find more information: <http://donmet.ua/en/products>.



DORMET-TECH 2

ISPINA 115, 32-709 DRWINIA

EKSPERCI DO SPRAW FREZAREK CNC NA WYCIĄgniĘCIE RĘKI

Dormet-Tech 2 już od 2007 r. oferuje ogromny wybór maszyn i urządzeń do obróbki metalu - wiertarek, przecinarek, szlifierek, **frezarek CNC** oraz pił taśmowych. Nieustannie analizujemy rynek, by móc przybliżyć naszym Klientom niezawodne narzędzia, które staną się niezastąpione zarówno w codziennej pracy, jak i profesjonalnej produkcji. Dlatego postanowiliśmy się skupić na rozwiązaniach, które są przyszłością! Przyszłością na wy-ciągnięcie ręki! Przyszłością, na którą Cię stać!

Sami zdobywaliśmy doświadczenie w pracy na wiodących stanowiskach w jednej z największych firm w branży. Jesteśmy specjalistami w kwestiach związanych z **produkcją frezarek CNC do stali i innych metali**. W ofercie znajdziesz bogaty wybór **nowoczesnych centrum obróbkowych CNC 3, 4 lub 5 osiowych** oraz **sterowanych numerycznie**. Współpracujemy z uznanymi **producentami**, dzięki czemu naszym Klientom możemy zaproponować najbardziej zaawansowane technologie, a co więcej, całkowiec dopasowane do ich indywidualnych potrzeb.

Współwystawcy:

KAAST Werkzeugmaschinen GmbH
Gadelander Straße 172
24539 Neumünster
Germany

KNUTH Werkzeugmaschinen GmbH
Schmalenbrook 14, 24647 Wasbek, Niemcy

PRIMINER MACHINE TOOLS
XinRuYi Industrial Park, Fuxin Road
Dongguan, China



DPIdea s.c.

ul. Spokojna 28, 81-549 Gdynia
tel./fax +48 58 620 63 34
e-mail: info@dpidea.pl, www.dpidea.pl



B-57



DPIdea jest firmą składającą się z ambitnego i doświadczonego zespołu. Urządzenia i materiały przez nas oferowane spełniają najwyższe światowe standardy.

Zdobytą wiedzę i doświadczenie pozwalają nam na znalezienie optymalnego rozwiązania dla każdego klienta.

DPIdea oferuje szeroką gamę produktów dla wielu metod badawczych, oraz świadczy usługi.

Oferujemy szerokie wsparcie dla:

- badań nieniszczących (RT, UT, MT, PT, VT, ET, HT, LT)
- ochrony radiologicznej
- badań niszczących
- metalografii
- spektrometrii materiałowej
- emisji akustycznej
- kalibracji, serwisie, sprawdzaniu okresowym urządzeń, modernizacji urządzeń
- spawalnictwa
- hydrauliki siłowej
- konstrukcji stalowych



DPS Software

ul. Marynarska 15, 02-674 Warszawa

Mamy ponad 22 lata doświadczenia w dostarczaniu polskim firmom produkcyjnym oprogramowania do projektowania i wytwarzania, przeprowadzania symulacji oraz zarządzania dokumentacją i przedsiębiorstwem. Nasze rozwiązania z kategorii CAD/CAM/CAE/PDM/ERP dostarczamy również do szkół i uczelni wyższych. Przeprowadzamy szkolenia z oferowanych programów. W ofercie mamy między innymi Solidworks, Solidcam, Alphacam, Swood, Sage oraz dedykowany sprzęt IT firmy HP oraz 3DConnexion.



B-27



DRAGON 3D

ul. Spółdzielcza 4, 05-825 Grodzisk Maz
 tel. +48 791-600-210
 e-mail: info@dragon3d.pl, www.dragon3d.pl



B-1

Dragon 3D jest polskim producentem drukarek 3D. Firma powstała w roku 2013 dzięki pasji i wytrwałości polskich inżynierów. Serce naszej firmy mieści się w Grodzisku Maz. Produkowane przez nas drukarki posiadają pola robocze o bardzo dużym zakresie: **od 400x200x300 mm do 1500x1500x2000 mm**. Jesteśmy producentem, projektantem i konstruktorem naszych drukarek. Stawiamy na sprawdzone komponenty i solidną konstrukcję, zapewniającą b. szybką i długotrwałą pracę maszyn, definiującą polską jakość oraz systemy autokalibracji i ochrony wydruków przed niezamierzonym brakiem zasilania. **Wszystkie części do naszych maszyn pochodzą z rynku polskiego**. Wraz z drukarką dostarczamy kompleksowe szkolenie z obsługi drukarki i druku 3D. W rzeczywistości polega to na szkoleniu do skutku oraz merytorycznej, długiej opiece nad Klientem. Jednym zdaniem: kompleksowa obsługa od A do Z.



DUSTCONTROL AB Szwecja

Bart Sp. z o.o.
ul. Będzińska 41/1, 41-205 Sosnowiec
tel. +48 32 256 22 33
e-mail: info@bart-vent.pl, www.bar-vent.pl

Bart Sp. z o.o. wyłączny przedstawiciel w Polsce odkurzaczy i stacji centralnego odkurzania firmy Dustcontrol.



A-35



EASY ROBOTS

EASY ROBOTS jest jedynym w Polsce producentem 6-osioowych manipulatorów o udźwigu do 5 kg oraz wiodącym dostawcą usług w zakresie automatyzacji i robotyzacji produkcji.

Oferujemy szeroką gamę innowacyjnych robotów przemysłowych do zastosowań w wielu gałęziach przemysłu ze szczególnym uwzględnieniem branży metalowej.



F-24

Nasze przedsiębiorstwo jest silnie ukierunkowane na dostarczanie zaawansowanych rozwiązań technologicznych, które zwiększają komfort pracy oraz pozwalają zastąpić człowieka w rutynowych, bądź ciężkich fizycznych pracach.

W strukturze firmy działa biuro projektowe złożone z zespołu inżynierów, posiadających doświadczenie niezbędne do opracowywania nowych konstrukcji, aby ja najlepiej dostosować nasze manipulatory do automatyzacji linii technologicznych.

Wpisując się w światowe trendy przemysłu 4.0 dysponujemy technologiami produkcji najnowszej generacji i dbamy zarówno o nowoczesny design, który od razu przyciąga uwagę odbiorców jak i funkcjonalność. Tworzymy dla producentów poszukujących rozwiązań, które zwiększają wydajność i poprawiają jakość produkcji.

Kompleksowe zaplecze produkcyjno-montażowe, wyposażone w najnowsze urządzenia oraz własne laboratorium badawcze są gwarancją jakości robotów marki EASY ROBOTS.

ZAPEWNIAMY:

- fachowe doradztwo i konsultacje
- niezbędną wiedzę i szkolenia
- gwarancję
- serwis i pomoc zdalną
- niezbędne modyfikacje oprogramowania
- innowacyjne i sprawdzone rozwiązania



ECKERT AS Sp. z o.o.

ul. Pawicka 4c, 59-220 Legnica
www.eckert.com.pl

Marka Eckert to jeden z najbardziej rozpoznawalnych na świecie producentów maszyn CNC. Siedziba firmy znajduje się w Legnicy. Na terenie firmy znajdują się 3 hale produkcyjne, magazyn oraz mini kompleks biur, w których zatrudnionych jest około 120 osób.

Oferta firmy Eckert skupia się na gamie maszyn CNC do obróbki metali i innych tworzyw. Produkowane są przecinarki oparte na czterech znanych technologiach cięcia: tlenowej, plazmowej, wodnej oraz laserowej. Każda z przecinarek, która opuściła Legnicką fabrykę, została stworzona na indywidualne zamówienie klienta. Serwis jest gotowy do pomocy codziennie, 24 godziny na dobę.



D-29



ECO-LINE Piotr Potocki

tel. +48 13 42 00 900
 e-mail: ecoline@ecoline.com.pl
<http://www.ecoline.com.pl>

Posiadamy blisko 20 letnie doświadczenie rynkowe w segmencie malowania proszkowego.

Zajmujemy się technologiami malowania proszkowego. Dostarczymy klientom kompleksowe rozwiązania pozwalające na usprawnienie i modernizację produkcji. Oferujemy automatyczne linie do malowania proszkowego, wysokiej klasy kabiny dielektryczne, aplikacje ręczne i automatyczne, manipulatory i oscylatory oraz wysokiej klasy farby proszkowe. W naszej ofercie możecie Państwo znaleźć bogatą ofertę farb wykorzystywanych w architekturze, AGD, jak również propozycji odpowiadających najnowszym trendom wzornictwa przemysłowego. Dodatkowo oferujemy szeroki wachlarz urządzeń przeznaczonych do profesjonalnej obróbki metalu.



G-35

edgcam

EDGE CAM

ul. Wyspiańskiego 27A, 35-111 Rzeszów
 tel. +48 17 853 00 62
 Malwowa 54, 60-175 Poznań
 tel. +48 61 830 42 37
 ul. Kwiatkowskiego 4, 52-407 Wrocław
 tel. +48 882 354 207
 e-mail: edgcam@edgcam.pl

Zaawansowane oprogramowanie CAM wspomagające m.in. procesy frezowania, toczenia, obróbki 5-osiowej, modelowania 3D, a także obsługę wielowrzecionowych automatów tokarsko-frezarskich. Służy do programowania obrabiarek sterowanych numerycznie, umożliwiając generowanie programów obróbczych na wszystkie rodzaje frezarek 2.5-5-osiowych, tokarek 2-4 osiowych z przeciwwrzecionami oraz centr obróbczych i wycinarek 2-4 osiowych.

Oprogramowanie znajduje zastosowanie w wielu dziedzinach produkcji takich jak: frezowanie pryzmatyczne (płyty, korpusy), frezowanie powierzchni (narzędziownie), toczenie wieloosiowe, frezowanie obrotowe i wielopłaszczyznowe oraz wycinanie drutowe.

Edgcam is advanced CAD CAM software for 3D milling, mill turn, multi axis machining and 3D machining amongst other unique features. It is used to program CNC machines it enables the generation of mill turn programs



B-80

on all 2.5-5-axis milling machines, 2-4-axis turning machines with opposing spindles as well as machining centers and 2-4-axis cutters.

The software is used in many production fields such as: prismatic machining surface milling, multi-axis turning, rotary and multi-faceted milling and wire cutting.



EKO-BHL Sp. z o.o.

ul. Polczyńska 89, 01-301 WARSZAWA
tel. +48 22 664 54 24, www.eko-bhl.pl

Autoryzowany przedstawiciel i dystrybutor urządzeń ręcznych i automatycznych systemów do napyłania proszkowego oraz części zamiennych firmy GEMA. Dystrybutor termoplastycznych farb proszkowych PLASCO-Atel. Projektowanie, doradztwo, budowa kompletnych linii technologicznych do malowania proszkowego, serwis.

An authorized representative and distributor of GEMA manual and automatic powder coating systems and spare parts. Distributor of thermoplastic powder coatings of PLASCOAtel. Project management, consulting, construction and service of complete powder coating lines.



G-69



EKOMET Mirosław Jagocha

ul. Forteczna 2, 32-086 Węgrzce
tel. +48 12 286 39 20

oddział Poznań

Emre Aydar, tel. +48 728 899 403

e-mail: ekomet@ekomet.com.pl, <http://www.ekomet.biz>, <http://www.ermak.pl>

EKOMET - bezpośredni dystrybutor na Polskę urządzeń do obróbki metali renomowanych marek: Laser CO₂ / Fiber ERMAKSAN, Prasy krawędziowe CNC ERMAKSAN, Gilotyny CNC ERMAKSAN, Przecinarki taśmowe PEGAS-GONDA, Zaginarki CNC BIEGEMASTER, Wycinarki wodne CMS, Wiertarki ALZMETALL, SIEG Walcarki SAHINLER, Giętarki do rur i profili SAHINLER, Wiertarki promieniowe EKODRILL, Piły taśmowe EBERLE do przecinarek.

EKOMET - the direct distributor on Poland of metalworking machines of renowned brands: Laser CO₂ / Fiber ERMAKSAN, Press brake CNC ERMAKSAN, Shear cutting CNC ERMAKSAN, Band saw machines

D-20

PEGAS-GONDA, Folding machines CNC BIEGEMASTER, Water cutting machines CMS, Drilling machines ALZMETALL, SIEG Plate Bendig machines SAHINLER, Profile and tube bendig machine SAHINLER, Radial drilling machines EKODRILL, blades EBERLE to band sawe machines.

Współwystawcy:

SERRMAK – Włochy
PEGAS – Czechy
CK EMSA – Turcja
EBERIE – Niemcy
BIEGEMASTER – Niemcy
PIERCE – Czechy
SEMET – Czechy
HELTOS – Czechy
ALTEZMETTAL – Niemcy
ERMAKSAN – Turcja
DURAL – Turcja
VAPTECH - Bułgaria

Elektor
airsystems Sp. z o.o.



ELEKTOR AIRSYSTEMS Sp. z o.o.

A-04

ul. Leśna 38, 41-506 Chorzów
tel. +48 32 4794-144, www.elektor.pl

Elektor airsystems Sp. z o.o. jest wiodącym producentem wentylatorów przemysłowych i sprężarek bocznokanałowych znajdujących za zastosowanie we wszystkich gałęziach przemysłu, również w STREFACH ATEX. Nasze oferty przygotowujemy kompleksowo pod indywidualne zapotrzebowanie klienta i dobieramy spośród aż 32 typoszeregów wentylatorów obejmujących zakres od 100 m³/h do ponad 1 000 000 m³/h, od 100 Pa do 75 000 Pa.

elektrozel



ELEKTROZEL Sp. z o.o.

B-109

ul. Hoffmanowej 19, 35-016 Rzeszów
www.elektrozel.pl

Producent elektroniki dla branży AGD (min. Zelmer, BSH i innych).
Posiadamy własny dział R&D. Obecnie rozwijamy technologię Emo-
tion – bezdotykowe sterowanie urządzeń za pomocą gestów.

Emotion ma zastosowanie w AGD, Smart dom, Automotive, Medycynie.

Elektrozel Sp. z o.o., manufacturer of electronics for the household appliances industry (such as Zelmer, BSH and others).

We have our own R&D department. We are developing Emotion technology - non-contact control of devices using gestures.

Emotion is used in household appliances, Smart home, Automotive, Healthcare.



ELESA + GANTER Polska Sp. z o.o.

ul. Nowa 23, Stara Iwiczna, 05-500 Piaseczno

tel. +48 22 737 70 47

e-mail: egp@elesa-ganter.com.pl, www.elesa-ganter.pl

Elesa+Ganter jest producentem standardowych elementów maszyn, takich jak: zawiasy z wbudowanymi wyłącznikami bezpieczeństwa, uchwyty funkcyjne, elektroniczne wskaźniki położenia, wskaźniki poziomu cieczy z czujnikami, rękojeści nastawne, koła, dociskacze szybkoocucujące, pokręta, zawiasy, stopy, zapięcia, trzpienie, zatrzaski, uchwyty, korby, dźwignie, wskaźniki położenia, zamki, elementy hydrauliczne, łączniki, magnesy.

Elesa+Ganter is a producer of standard machine elements like: hinges with built-in safety switches, handles with switching function, electronic position indicators, column level indicators with electronic sensor, adjustable handles, hand wheels, clamps, knobs, hinges, leveling elements, indexing and spring plungers, handles, levers, position indicators, locks, hydraulic accessories, tube clamps, magnets.

D-24

ELHUS



ELHUS SOKOŁOWSCY S.C.

ul. Miła 39, 75-125 Koszalin

tel. 943425368

e-mail: biuro@elhus.pl, www.elhus.pl

Firma ELHUS SOKOŁOWSCY S.C. od 18 lat zajmuje się obsługą firm z branży lakierowania przemysłowego, mycia międzyoperacyjnego i regeneracji w zakresie stosowania technologii obróbki powierzchni metalowych.

Specjalizujemy się w sprzedaży chemii myjącej wodorocieńczącej i obsłudze technicznej procesów chemicznego przygotowania powierzchni metalowych.

Jesteśmy generalnym przedstawicielem niemieckiego koncernu OQEMA na Polskę.

G-83

Oferujemy sprawdzone procesy chemiczne spełniające oczekiwania i zapotrzebowanie naszych odbiorców. Zatrudniamy wysoko wykwalifikowaną kadrę doradców techniczno-handlowych, która jest do dyspozycji naszych klientów, prowadząc serwis, nadzorując instalacje produktów oraz zapewniając doradztwo technologiczne i szkolenie pracowników.

Do dyspozycji naszych odbiorców jest nasze laboratorium badawcze, w którym można potwierdzić efektywność zastosowanych procesów.



„ELKON” Zakład Konstrukcji i Wdrożeń Urządzeń Elektronicznych i Układów Automatyki Zdzisław Konopka.

ul. Prosta 3, 44-200 Rybnik
www.elkon.com.pl

Firma „ELKON” projektuje i wykonuje specjalistyczne, innowacyjne urządzenia indukcyjne z przeznaczeniem dla badań naukowych i zastosowań przemysłowych, a mianowicie: piece indukcyjne tyglowe, nagrzewnice indukcyjne, urządzenia do hartowania i lutowania indukcyjnego, linie do odlewania ciąglego metali oraz urządzenia do odlewania panewek. Produkujemy urządzenia o mocach do 500 kW i masie topionego metalu do 1000 kg. Strona internetowa: www.elkon.com.pl



B-75



Chemiczna Obróbka Metali EMPAS

ul. Duchnicka 3, 01-796 Warszawa
tel. +48 22 560 28 36, 502 370 869, 513 988 912, fax +48 22 663 43 32
e - mail: empas@onet.eu, www.empas.pl

Firma istnieje od 15.04.1994 roku. Założycielem jest Ewa Maślankiewicz wieloletni pracownik Instytutu Mechaniki Precyzyjnej, w którym zajmowała się badaniami i opracowywaniem składów preparatów do chemicznej obróbki powierzchni metali. Swoją wiedzę i doświadczenie wykorzystuje we własnej firmie.



G-71

Firma EMPAS produkuje preparaty do mycia, trawienia, aktywowania, fosforanowania, pasywacji i namydlenia. Preparaty te stosowane są do obróbki stali, stali ocynkowanej, aluminium, miedzi i mosiądzu, głównie jako przygotowanie powierzchni pod powłoki malarskie.

Preparaty stosowane są metodą zanurzeniową, natryskową, a niektóre również ultradźwiękową.

Firma świadczy usługi w zakresie obróbki wyrobów o małych rozmiarach, głównie w celu doboru technologii przygotowania powierzchni. Oferujemy również pomoc przy projektowaniu linii technologicznych.

Wykaz preparatów:

- EMOP - mycie i odtłuszczenie
- EMKOR - trawienie
- EMPAS 2Bn - fosforanowanie amorficzne (natrysk)
- EMPAS 2Bz - fosforanowanie amorficzne (zanurzenie)
- EMFOS Z - fosforanowanie krystaliczne cynkowe
- EMFOS ZC - fosforanowanie krystaliczne cynkowo-wapniowe
- EMFOS MZ - fosforanowanie krystaliczne manganowo-cynkowe
- EMPAS 1N - pasywacja
- EMPAS 3 - mycie, trawienie i pasywacja aluminium
- EMPAL N - mycie, trawienie i pasywacja aluminium (natrysk)
- EMPAS 1CM - mycie, trawienie i pasywacja miedzi i mosiądzu

Chemical metal treatment

The company exists since 15.04.1994 year.

The founder of the company is Ewa Maślankiewicz, long standing employee of Institute of Precision Mechanics, where she did researches and worked out the composition of preparation for chemical treatment of metal surfaces.

Her knowledge and experience are used in her own business.

Our company produces preparations for washing, pickling, activating, phosphatizing, passivation and soaping. These preparations are used for treatment a steel, a galvanized steel, an aluminum, a copper and a brass, mainly as a preparing the surface under a coat of paint.

Our preparations are applied by dipping, spraying, and some of them by ultrasound.

The company gives services in scope of processing small size items, mainly for choice of surface preparation technologies. We also offer assistance to design technological lines.

The list of produced preparation

- EMOP - wash and degreasing
- EMKOR -pickling
- EMPAS 2Bn - amorphous phosphatizing (spraying)
- EMPAS 2Bz - amorphous phosphatizing (dipping)
- EMFOS Z - zinc crystalline phosphatizing
- EMFOS ZC - zinc and calcium crystalline phosphatizing
- EMFOS MZ - zinc and manganese crystalline phosphatizing
- EMPAS 1N - passivation
- EMPAS 3 - washing, pickling and aluminium passivation
- EMPAL N - washing, pickling and aluminium passivation (spraying)
- EMPAS 1CM - washing, pickling and brass passivation



ENDO-TECH Sp.J.

ul. Hutnicza 59, 81-061 Gdynia
tel. 58 380-24-24
e-mail: info@endo-tech.pl, www.endo-tech.pl

Firma Endo-Tech Sp.J. oferuje najwyższej jakości sprzęt do zdalnej inspekcji wizualnej. Nasze wideo-endoskopy, fiberoskopy czy boreskopy świetnie sprawdzą się tam, gdzie nie sięgnie nasz wzrok. Wysoko wydajne źródło światła zastosowane w naszych endoskopach pozwala doświetlić nawet najciemniejsze objekty i to zarówno w świetle Białym jak i UV oraz IR.

Endo-Tech Sp.J. offers the highest quality equipment for Remote Visual Inspection RVI. Our videoscopes, fiberscopes or borescopes go perfectly well where it does not reach our eyes. A high-performance light source used in our endoscopes allows you to illuminate even the darkest objects, in White, UV and IR light.



G-62



ENGRAM MMT Sp. z o.o. Sp. K.

ul. Baczyńskiego 1, 35-210 Rzeszów

Firma **Engram** działa na rynku od 10 lat oferując produkty i usługi w branży narzędzi skrawających i narzędzi specjalnych. Dostarczamy naszym klientom kompletne rozwiązania o najwyższej jakości. Zależy nam na budowaniu relacji i świadczeniu wysokiej jakości usług w obszarze: technologicznym, ekonomicznym oraz na osiąganiu przez naszych klientów optymalnych korzyści i długofalowego rozwoju, dlatego uważnie słuchamy i stale się rozwijamy. Nasz najnowszy katalog obejmuje ponad 8200 nowości. Budujemy naszą markę w oparciu o wiarygodność i zaufanie ze strony naszych klientów.

Engram has been operating on the market for 10 years, offering products and services in the sector of cutting tools and special tools. We provide to our clients complete, high quality solutions. We care about building relationships and providing high quality services in the area of: technology, economy and achieving optimal benefits and long-term development by our clients, which is why we listen carefully and constantly develop. Our latest catalog includes over 8,200 new products. We build our brand based on the credibility and trust of our clients.



A-50




EUROMAC S.p.A

Via per Sassuolo, 68/G - 41043 Formigine (MO), Włochy
tel. +39 059 579511
e-mail: info@euromac.it, www.euromac.com

E-09

Euromac jest dobrze znanym na całym świecie dostawcą maszyn do obróbki blach, takich jak wykrawarki młoteczkowe CNC, prasy poziome, elektryczne prasy krawędziowe i wykrawarki do naroży. Maszyny włoskiej produkcji Euromac wykorzystują najnowsze technologie oraz są stale udoskonalane przez inżynierów w celu spełnienia najwyższych wymagań rynkowych w zakresie elastyczności, wydajności oraz niezawodności.

Euromac jest dumny z bycia włoską firmą o globalnej obecności w przemyśle obróbki metali.

Euromac is a well known worldwide supplier of machines for sheet metal working, such as CNC punching, bending and notching machines utilizing the most recent technologies and constantly refined by our design engineers to meet the most demanding market requirements for flexibility. Euromac is a proud to be Italian company, with global presence in the sheet metal industry.



EXPERT Transformatorbau GmbH

Industriestrasse 6a, 64653 Lorsch, Niemcy

A-86

Firma EXPERT Transformatorbau GmbH jest producentem transformatorów do wszystkich rodzajów zgrzewania oporowego. Transformatory mają zastosowanie zarówno w systemach stacjonarnych jak i w elastycznych systemach zrobotyzowanych. Posiadają szeroki zakres dostępnych mocy i mogą być dopasowane po stronie pierwotnej do każdego rodzaju sieci zasilającej. Posiadamy transformatory bezpośrednio podłączane do sieci zasilającej (50/60 Hz), czy też systemy, w których pomiędzy transformatorem zgrzewalniczym a siecią występuje inwertor średniczestotliwościowy. Oferowane transformatory mają zastosowanie również w przemyśle energetycznym.

EXPOCENTRE AO

14, Krasnopresnenskaya nab., Moscow, Russia, 123100
 tel. +7 (499) 795-37-99, 8 (800) 707-37-99 (toll-free in Russia)
 fax +7 (495) 605-60-75
 e-mail: centr@expoctr.ru, www.expoctr.ru

Expocentre is a Russian trade show organiser. Expocentre Fairgrounds, located downtown Moscow, has 165 thousand sq m of exhibition space with 9 state-of-the-art pavilions and 38 conference halls.

Expocentre annually hosts over 100 trade fairs with some 30 thousand exhibitors from 100 countries and professional audience exceeding 1.5 million, more than 900 congresses, workshops and other events.

Expocentre's international exhibitions cover a variety of key industries such as food and food processing, machine building, oil and gas, medicine and health care, logging and woodworking, construction, furniture manufacturing, chemistry, and electrical engineering.

Expocentre celebrates its 60th anniversary in 2019.



Fabryka Narzędzi „GLOB” Sp. z o.o.

ul. Sobieskiego 452, 43-382 Bielsko-Biała
 tel. +48 33 816-57-24, 33 496-40-14, fax +48 33 443-20-45
 e-mail: fnglob@poczta.fm, <http://www.fnglob.pl>

GLOB produkcja:

- brzeszczoty do piłek ręcznych i pił mechanicznych ramowych
- piły płatnice
- noże taśmowe
- piły taśmowe do drewna - stolarskie i trakowe
- frezy tarczowo-piłkowe
- Linia przystawek do szlifierek kątowych "GLOB SYSTEM"
- do szlifowania rur, poręczy i spoin pachwinowych
- do satynowania
- do wiercenia w rurach
- piłnik taśmowy
- MK MORSE:
- piły taśmowe bimetaliczne + zgrzewanie CNC na wymiar
- otwornice, brzeszczoty szblaste i bimetaliczne
- piły tarczowe do cięcia stali METAL DEVIL
- FEMI: przecinarki taśmowe
- EVOLUTION POWER TOOLS:
- przecinarki tarczowe do cięcia stali

C-27

- wiertarki ze stopą magnetyczną
EXACTel. urządzenia do cięcia rur
EUROBOOR, ROTABROACH: wiertarki ze stopą magnetyczną.

Współwystawcy:
MK MORSE (USA)
EVOLUTION POWER TOOLS (UK)
EXACT (FIN)



FAKTOR - PIOTR PACHCZYŃSKI CENTRUM TECHNIKI POMIAROWEJ

ul. Jagiellońska 26, 64-800 Chodzież
tel. +48 67 28-28-680
e-mail: faktor@faktor.net.pl, www.faktor.net.pl

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

- Jako autoryzowany przedstawiciel oferujemy:
- MITUTOYO
 - INSIZE: program przyrządów pomiarowych długości i kąta,
 - MICRO-VU: optyczne systemu pomiarowe 3D
oraz KORDT, FEINMESS SUHL, STIEFELMAYER, SINOWON

PO PROSTU JESTEŚMY NAJLEPSI!



FAMI POLSKA Sp. z o.o.

ul. Wielkopolska 3E, 26-600 Radom
tel. +48 48 384 58 50, fax +48 48 384 58 51
e-mail: famipoland@fami.com.pl, www.fami.com.pl

FAMI jest jednym z czołowych producentów elementów wyposażenia produkcji, warsztatów oraz magazynowego w Europie. Wiele z oferowanych przez nas rozwiązań jest unikalnych pod względem wzornictwa oraz funkcjonalności. Nowoczesne wzornictwo przemysłowe w połączeniu z najwyższą jakością stanowią główne zalety naszych produktów. Oferta



F-19



E-30

obejmuje **ponad 35 000 pozycji**, zapewniając naszym Klientom dostęp do szerokiej gamy rozwiązań spełniających ich oczekiwania.

FANUC

FANUC Polska Sp. z o.o.

ul. Tadeusza Wendy 2, 52-407 Wrocław
tel. +48 0717766160, fax +48 717766169
e-mail: sales@fanuc.pl, www.fanuc.pl

FANUC to światowy lider technologii CNC oraz robotyki, który od 1956r. oferuje producentom na całym świecie niezawodne sterowania CNC, roboty przemysłowe oraz wysokowydajne obrabiarki: Robodrill, Robocut oraz Roboshot. Koncern wciąż udoskonala swoje produkty i wyznacza trendy w rozwoju zaawansowanych technologii produkcji. Wysokie nakłady na badania powodują, że maszyny FANUC charakteryzuje niedościgniona szybkość, precyzja i efektywność. Korzystają na tym przede wszystkim klienci, którzy doceniając jakość oferowanych rozwiązań wykorzystują na całym świecie ponad 20 mln produktów firmy FANUC.

FANUC is a world leader in CNC technology and robotics which has offered reliable CNC controls, industrial robots, and high performance processing machines to manufacturers all over the world for almost 60 years. Systematic and significant expenditure for research and development are the reason that FANUC machines perform with unmatched speed, precision and effectiveness. It is particularly beneficial to customers of the Japanese manufacturer which, due to intelligent industry automation measures, are supported to a large extent in building competitive advantage in the international markets.

Współwystawcy:
NIKKEN CENTRAL
Atrion Centrum Biznesowe ul. Towarowa 23
43-100 Tychy

FASTCOM

WARSZAWSKIE SYSTEMY LASEROWE

FASTCOM Systemy Laserowe

ul. Bogatki 10 A, 02-837 Warszawa
tel. +48 22 243 35 71
www.systemy-laserowe.pl

Firma Fastcom Systemy Laserowe powstała w 2011 roku w Warszawie i zajmuje się produkcją i sprzedażą systemów laserowych do znakowania, grawerowania i cięcia.



C-16



D-40

Jesteśmy przedstawicielami takich firm jak:

DATALOGIC, RMI Laser, LTT laser, BOFA, SYNRAD, RECI, Coherent
FASTCOM SYSTEMY LASEROWE specjalizuje się w sprzedaży najwyższej klasy urządzeń laserowych i dedykowanych im systemów wyciągowych i filtrujących. W swojej ofercie posiadamy tylko i wyłącznie markowe, sprawdzone maszyny o potwierdzonej żywotności i bezawaryjności.

Dodatkowo, posiadając wysoce wyspecjalizowaną kadrę inżynierów i techników, oferujemy doradztwo techniczne z zakresu ploterów laserowych CO2, Yag, Fiber i in., szkolenia z obsługi kupionych u nas urządzeń a także serwis ploterów laserowych, tnących, drukujących, stołowych etc.

Nasza misja to dostarczanie naszym klientom najnowszych rozwiązań technologicznych jednocześnie ze 100% gwarancją satysfakcji z naszej obsługi.

ZAPRASZAMY DO WSPÓŁPRACY



FATPOL TOOLS

ul. Powstania Wielkopolskiego 1, 88-320 Strzelno
tel. +48 52 318-94-07, fax +48 52 318-38-46
e-mail: handel@fatpol.pl, www.fatpol.pl

FATPOL TOOLS Producent oprzyrządowania technologicznego do obrabiarek CNC i automatów tokarskich. W ofercie posiadamy pełną gamę mocowań tulejowych do ponad 600 modeli automatów tokarskich. Specjalizujemy się w produkcji narzędzi do wyposażenia maszyn wielkogabarytowych i specjalistycznych. W ofercie posiadamy również szeroki przekrój uchwytów tokarskich, imadeł maszynowych, oprawek napędzanych, głowic oraz uchwytów narzędziowych. Jesteśmy oficjalnym przedstawicielem firmy Sauter Feinmechanik GmbH na Polskę. Zapraszamy również na naszą stronę internetową www.fatpol.pl.

FATPOL TOOLS is a producer of tools for CNC machines and automatic lathes. We offer a full range of clamping sleeve to more than 600 models of automatic lathes. We specialize in the manufacture of tools for large-scale and specialized machines. We also offer a wide cross-section of lathe chucks, machine vices, driven holders, heads and toolholders. In Poland we are the official representative of Sauter Feinmechanik GmbH. We invite you to visit our stand during the Fair, where we will present our expanded offer of tools for CNC machines. More information on our website www.fatpol.pl

Współwystawca:

Sauter Feinmechanik GmbH
Carl-Zeiss-Straße 7, 72555 Metzingen, Niemcy/Germany



A-22



FAXLLI VIMERCATI s.n.c.

Via G. Verga 6/8/10 - 20845 Sovico (MB), Włochy
 tel. +39 039 2014603, fax +39 039 2014615
 e-mail: info@fvimercati.it, www.fvimercati.it/sito

Firma Vimercati została założona w 1973r. niedaleko Mediolanu, na północy Włoch gdzie po dzień dzisiejszy mieści się siedziba firmy. Spółka specjalizuje się w produkcji pras krawędziowych oraz nożyc gilotynowych.

Vimercati oferuje szeroki zakres pras krawędziowych, od najmniejszego modelu - maszyna o nacisku 30 ton, 1250mm długości roboczej, po maszyny 6-ścio metrowe o nacisku do 600 ton, a także tandemy oraz maszyny specjalne. Vimercati, jako jedyna firma na świecie posiada system dynamicznej kontroli ugięcia.

Firma Vimercati produkuje gilotyny w przedziale 2m-6m jeśli chodzi o długość roboczą, z kolei jeśli chodzi o grubość ciętego materiału - do max 25mm. Struktura maszyny wycinana jest z jednego, grubego kawałka blachy co gwarantuje stabilność i sztywność maszyny.

faxlli Vimercati s.n.c. was founded in 1973 as a business venture in Brianza, north of Milan, on the initiative of the four Vimercati brothers and partners, Marco, Mario, Sergio and Antonio, who are still currently guiding the company. It is specialized in the production of Press Brakes and Shears.

The Press Brake that combines the concept of traditional bending: robustness, reliability and accuracy developed over many years of design and production, with the new opportunities offered by information technology and electronics. All guillotine shears using the best components available on the world market and applying the most advanced manufacturing technologies.



E-09



FCPK Bytów Sp. z o.o.

ul. Lęborska 26, 77-100 Bytów
 tel. +48-59-822-9700, fax +48-59-822-9701
 e-mail: sales@fcpk.pl, www.fcpk.pl

FCPK Bytów to 25 lat doświadczenia w produkcji wysokiej jakości płyt i komponentów do form wtryskowych i ciśnieniowych oraz do narzędzi tłocznych, a także kompleksowej obróbki płyt wg dokumentacji klienta do rozmiaru 1500x3000mm.

Więcej informacji na stronie www.fcpk.pl.

FCPK Bytów with 25 years of experience is a leading European manufacturer of plates and components for molds, die casting dies and die sets



B-91

as well as fully machined plates to customer specs. with dimensions of up to 1500x3000mm.

To find out more visit us on www.fcpl.pl.



FERRO TERM Sp. z o.o.

ul. Przybyszewskiego 176, 93-120 Łódź

tel. +48 42 253 30 30, fax +48 42 250 24 42

e-mail: ferroterm@ferroterm.pl, ja@ferroterm.pl, www.ferroterm.pl

A-69

Przedsiębiorstwo wielobranżowe istnieje od roku 1989. Jest m.in. sprawdzonym dostawcą elementów konstrukcyjnych do budowy przenośników i innych urządzeń. Wyłączny dystrybutor na rynku polskim stalowych zawiasowych taśm do transportu międzyoperacyjnego niemieckiego producenta firmy Allert GmbH. Wykonujemy transportery przemysłowe wolnostojące lub do zabudowy na bazie taśm Firmy Allert GmbH, poziome lub łamane typu Z.

W ofercie posiadamy rolki transportowe włoskiego producenta Rollven spa, wysokiej jakości tworzywa konstrukcyjne firmy Murtfeldt Kunststoffe GmbH & Co. KG. Od 2008 r. firma oferuje odlewy żeliwne i stalowe wytwarzane we własnej odlewni pracującej w oparciu o topialnię indukcyjną i technologię formowania w masach furanowych.

Zawiasowe taśmy stalowe do transportu międzyoperacyjnego wyrobów oraz odpadów produkcyjnych w tym wiórów. Występują one w podziałkach 25.4mm, 38.1mm, 63mm, 100mm oraz 152.4mm i szerokościach od 100mm. z powierzchnią płaską, perforowaną lub z wypukłościami również w wykonaniu ze stali nierdzewnej. Firma nasza wykonuje także gotowe przenośniki na bazie tych taśm.

Transportery przemysłowe, które są stosowane z powodzeniem m.in. w przemyśle maszynowym do transportu wiórów, opadów produkcyjnych z pras i maszyn odlewniczych, odkuwek, odlewów itp. Wykonane są w zależności od potrzeb zamawiającego jako wolnostojące lub do zabudowy, proste lub łamane typu Z.

Rolki transportowe stalowe ocynkowane, nierdzewne, tworzywowe, do luków, napędzane paskami, łańcuchami, do zróżnicowanych obciążeń

Produkty z tworzyw konstrukcyjnych (PE UHMW, POM, PA, PTFE, PEEK) jak płyty, wałki, profile i przewodnice ślizgowe, a także napinacze łańcuchów. W naszej ofercie znajdują się również tworzywa ślizgowe do podwyższonych temperatur do 600°C.

Odlewnia pracuje w oparciu o topialnię indukcyjną i technologię formowania w masach furanowych. Oferujemy odlewy z następujących tworzyw: żeliwo szare modyfikowane, żeliwo sferoidalne, żeliwa stopowe, staliwa węglowe, staliwa stopowe.

The multi-trade company was established in 1989. The company is a reliable supplier of construction elements for conveyors and other machines.

The company is an exclusive distributor of a Hinged Steel Belts for in-process transport of a German producer Allert GmbH on Polish market. We produce free-standing and built-in transport conveyors - horizontal or z-type based on tapes of Allert GmbH company.

We offer transport rollers of Italian producer Murfheldt Kunststoffe GmbH & Co. KG company. Since 2008 the company offers iron and steel castings produced in our foundry operating on the basis of induction melting plant and moulding in furan mass technology.

Hinged Steel Belts for in-process transport of products and waste products (including chips). The tapes come in sizes: 25.4 mm, 38.1 mm, 63 mm, 100 mm, 152.4 mm and width from 100 mm and the surface can be flat, perforated or with protrusions and also made of stainless steel. Our company is also a producer of ready conveyors based on these tapes.

Industrial conveyors successfully applied in machine-building industry to chips and waste products transport from presses and foundry machines, forgings, castings, etc. Conveyors are made according to the client's needs as free-standing or built-in, horizontal or z-type.

Steel transport rollers – galvanized, stainless, plastic, for curves, belt-driven, chain-driven, for different loading.

Products made of construction materials (PE UHMW, POM, PA, PTFE, PEEK) as plates, rollers, profiles, slide guides and chain tensioners. In our offer we have also slide material for high temperatures up to 600°C.

The foundry operates on the basis of induction melting plant and moulding in furan technology. We offer castings made of the following materials: inoculated grey cast iron, spheroidal cast iron, alloy cast iron, cast carbon steel, alloy cast steel.



FICEP SPA

Via Matteotti, 21, 21045 Gazzada Schianno, Varese - ITALY

tel. +39 03320 876 111

e-mail: ficep@ficep.it, www.ficepgroup.com

Firma Ficep, z siedzibą w Varese we Włoszech, jest wiodącym producentem obrabiarek do przemysłu konstrukcji stalowych z klientami w prawie 90 krajach na całym świecie. Firma dostarcza najszerszą na świecie gamę maszyn zarówno dla branży konstrukcji stalowych, jak i branży kuźniczej.

Firma Ficep została założona przez rodzinę obecnych właścicieli w 1930 roku. Z biegiem lat rozwój przebiegał poprzez produkcję maszyn ręcznych, aby stać się w kolejnym etapie światowym liderem w produkcji najbardziej zaawansowanych maszyn CNC i automatycznych systemów dla przemysłu konstrukcji stalowych i kuźni.

Więcej informacji można znaleźć na stronie www.ficepgroup.com.

Headquartered in Varese, Italy, Ficep is the leading manufacturer of machine tools for the steel construction fabrication industry with customers

in nearly 90 countries globally. The company provides the world's widest range of machines for both the structural steel and the forging industries.

Ficep was founded by the family of the present owners in 1930. Over the years the company has grown from being a manufacturer of manual machines to be the global leader in manufacturing the most advanced CNC machines and automatic systems for the steel construction and forging industry.

For more information, please visit www.ficepgroup.com.



FILAMENT PM

<https://www.filament-pm.com/>

We are a company from **Czech Republic** producing filaments for 3D printers. We are produced in two diameters (1,75 mm and 2,90 mm), you can choose from 13 materials in wide range of colours. The weight of spool is 1 kg, if we are talking about basic material (PLA, PETG, ABS, ABS-T) and 0,5 kg, if we are talking about the special one (RUBBERJet, PAJet, MARBLEJet or CFJet).

B-8



FILTREKO

Oficjalny dystrybutor firmy KEMPER w Polsce.

ul. Ostrowiecka 7, 27-400 Miłków

tel. +48 512 533 686

e-mail: biuro@filtreko.com, www.filtreko.com

Specjalizujemy się w systemach wentylacyjno - filtracyjnych dymów i pyłów powstałych w procesach spawania, cięcia i szlifowania metali.

Oferujemy m.in.:

- Przejedne, stacjonarne i centralne systemy odciągowe,
- Odciąganie wysokopróżniowe,
- Systemy filtrowentylacji przestrzennej pomieszczeń i hal,
- Stoły odciągowe spawalnicze, szlifierskie i stoły do cięcia,
- Produkty do ochrony na stanowisku pracy

A-02



FORMLABS

ul. Ciepłownicza 23, 31-574 Kraków,
tel. +48 12 307 25 24, tel. kom. +48 881 277 775
e-mail: info@druk3d.cx, <http://www.cadxpert.pl/>
<https://www.facebook.com/cadxpertdruk3d>

Formlabs jest wiodącym producentem drukarek 3D w technologii SLA. Drukarka 3D Form 2 wykorzystuje żywice fotopolimerowe do tworzenia precyzyjnych wydruków w najwyższej jakości. Drukarka 3D Form 2 jest dostępna w kompletnym ekosystemie z oprogramowaniem PreForm, żywicami do druku o szerokim zakresie zastosowania oraz urządzeniami do post-processingu Form Wash i Form Cure. Autoryzowanym dystrybutorem marki Formlabs w Polsce jest firma CADXPERT.



B-34



FOSTER CHEMIA POLSKA Sp. z o.o. Sp. Kom.

tel. +48 605 480 777
e-mail: info@fosterchemia.pl, <http://www.fosterchemia.pl>

Firma Foster Chemia Polska Sp. z o.o. SP. Kom - jest w 100% z polskim kapitałem - średniej wielkości przedsiębiorstwem zajmującym się sprzedażą chemii przemysłowej. Działalność firmy obejmuje kilka płaszczyzn:

1. Dostawy środków chemicznych do procesów przygotowania powierzchni metali. W tym zakresie nasz główny asortyment to: a) Środki do usuwania lakieru - strippery na zimno i na gorąco b) Fosforanowanie i odtłuszczanie c) Pasywacja d) Odrzewianie e) Nanotechnologie i warstwy konwersyjne
2. Proces przemysłowego chemicznego usuwania lakieru prowadzony w naszych zakładach w Polsce jak również testy produkcyjne u klientów
3. Dostawy rozpuszczalników i rozcieńczalników cało cysternowe jak i w palet pojemnikach i beczkach 200L.

Naszymi klientami są zarówno przemysł motoryzacyjny i jego dostawcy, firmy zajmujące się obróbką metali oraz firmy zajmujące się malowaniem proszkowym i cieplym - a także producenci rozpuszczalników, płynów do szyb, zmywaczy i dystrybutorzy hurtowi.

Serdecznie zapraszamy do współpracy.

The company Foster Chemia Polska Sp. z o.o. SP. Kom - is 100% Polish capital - medium-sized enterprise dealing in the sale of industrial chemistry. The company's activities cover several areas:



G-59

1. Deliveries of chemicals for metal surface preparation processes. In this respect, our main assortment is: a) Paint strippers - cold and hot strippers b) Phosphating and degreasing c) Passivation d) Derusting e) Nanotechnologies and conversion layers
2. The process of industrial chemical stripping carried out in our plants in Poland as well as production tests at clients
3. Deliveries of whole-tank solvents and thinners as well as IBC's and barrels. The main products are: a) Acetone b) Universal solvent c) Nitro d) Isopropyl alcohol e) Ethyl acetate

Our clients are both the automotive industry and its suppliers, metal-working companies and companies dealing in powder and liquid painting - as well as solvent manufacturers, screenwash, removers and wholesale distributors.

We cordially invite you to cooperation.

FRAM Spółka Jawna Edward Nowak

ul. M.C. Skłodowskiej 49A, 43-190 Mikołów
tel. +48 32 738 30 00

Firma współpracująca z Tyrolit Poland Sp z o.o.

F-06



FRASCIO RICCARDO S.A.S. di Frascio Riccardo e C.

Via G. Prati, 82 - 25086 Rezzato (BS) ITALY
tel. +39 030 2792257, 030 2793095, fax +39 030 2590368, 030 2595483

Riccardo Frascio śledząc rozwój technologii cięcia założył w 1975 roku własną firmę oraz zarejestrował markę R.I.F.Stahl. Firma rozwinęła się sprzedając frezy tarczowe i produkując piły taśmowe, a dzisiaj może być uznawana za lidera zarówno we Włoszech jak i zagranicą.

Dzisiaj możemy sprostać wszelkim wymaganiom w cięciu dzięki ściślejszej współpracy z najlepszymi producentami na świecie i dzięki wyspecjalizowanej załodze. Nasz wydział produkcyjny wyposażony jest w najbardziej zaawansowaną technologię dostępną na rynku. Nasza sieć handlowa rozwinęta jest we Włoszech oraz zagranicą i składa się z wykwalifikowanych agentów.

Riccardo Frascio following the development of cutting technologies in 1975 founded his own company and registered R.I.F.STAHL brand. The

A-22

company grown selling circular saw blades and producing band saw blades and today can be considered a leader both in Italy and abroad.

Today we can meet any cutting needs thanks to a close cooperation with the best manufacturers in the world and thanks to our specialized staff. Our production department is equipped with the most advanced technology available on the market. Our commercial network stretches in Italy and abroad with qualified agents and dealers.



FREDEN Zakład Narzędzi i Wdrażania Technologii Alfred Nitschke

B-42

ul. Lelewela 30, 61-409 Poznań
tel: + 48 61 8 308 131, +48 606 280 048, fax +48 61 8 308 013
e-mail: freden@freden.pl, www.freden.pl

Concept Laser to jeden z czołowych producentów drukarek 3D do metalu na świecie, zajmuje się dostarczaniem najwyższej klasy urządzeń do selektywnego topienia metalu.

Jesteśmy jedynym autoryzowanym dystrybutorem urządzeń Concept Laser na terenie Polski. W naszej ofercie znajdują się również urządzenia laserowe i inne do precyzyjnego spawania, lasery do grawerowania, jak i spersonalizowane stanowiska zrobotyzowane. Posiadamy prawie 40 letnie doświadczenie w branży tworzyw sztucznych, jesteśmy specjalistami od mikro-spawania i grawerowania form wtryskowych. Naszym klientom oferujemy nie tylko gotowe urządzenia i materiały, ale i specjalistyczną wiedzę o procesie i technologii.



FRONIUS

A-72

ul. Gustawa Eiffel'a 8, 44-109 Gliwice

Historia firmy Fronius rozpoczęła się w 1945 roku. Możliwość ładowania akumulatorów samochodowych w tamtych czasach wcale nie była oczywistością. Günter Fronius zaczął od naprawy urządzeń elektrycznych i skonstruowania swojego pierwszego prostownika wykorzystującego technologię 50 Hz. W 1950 roku poszerzono portfolio produktów o transformatory spawalnicze. Na tej bazie technologicznej firma wyrosła w kolejnych dekadach na solidne, średniej wielkości przedsiębiorstwo, które na początku lat 80. Günter Fronius przekazał swoim dzieciom. Zapoczątkowali oni kurs na internacjonalizację i wzrost, który doprowadził do powstania jednostek zależnych na całym świecie. W 1992 roku zdecydowano ponadto o skierowaniu uwagi na „przyszłościowy temat”, jakim jest energia sło-

neczna. W efekcie firma Fronius opiera się dziś na trzech solidnych filarach: Perfect Welding, Solar Energy i Perfect Charging. Dzisiaj marka Fronius to synonim innowacji technologicznych, które próbują być powielane przez naśladowców.



FUMEX AB Szwecja

Bart Sp. z o.o.
ul. Będzińska 41/I, 41-205 Sosnowiec
tel. +48 32 256 22 33
e-mail: info@bart-vent.pl, www.bar-vent.pl

Bart Sp. z o.o. wyłączny przedstawiciel w Polsce odcigów miejscowych firmy Fumex.



A-35



GAIA MULTITOOL

ul. Otrocz 6, 25-332 Kielce
tel. +48 535-134-043, 793-070-053
e-mail: poczta@gaiamultitool.pl, www.gaiamultitool.pl

GAIA Multitool to wyjątkowe narzędzie do prototypowania – uniwersalna platforma CNC. Jako jedna z nielicznych GAIA drukuje z mas półstałych w autorskiej technologii opracowanej przez Pawła Rokitę i Janusza Wójcika. Masy powstałe to bardzo szeroki wachlarz materiałów: zaczynając od gliny, a kończąc na żywicach. Żywice mogą być domieszkowane różnymi wypełniaczami: pyłami marmurowymi, metalowymi, włóknami szklanych itp. W ofercie dostępna są przystawki do frezowania, drukowania w technologii FDM i inne. Nasz profesjonalny zespół z powodzeniem realizował projekty dla sektora wojskowego i przedstawicieli nauki. Specjalistyczna wiedza i doświadczenie pozwalają na podjęcie się nawet najbardziej wymagających wyzwań z zakresu Druku 3D i technologii pokrewnych.

GAIA Multitool is a special prototyping tool – a universal CNC platform. GAIA is one of the very few tools able to print out of semi-solid masses in the author's technology developed by Paweł Rokita and Janusz Wójcik. Semi-solid masses encompass a very wide range of materials: from clay to resins. Resins can be doped with various fillers: marble dusts, metal dusts, Glass fibers, etc. The offer includes attachments for milling, FDM printing and other. Our professional team has successfully implemented projects for the military sector and science representatives. The expertise



B-41

and experience allow us to undertake even the most demanding challenges within the scope of 3D Printing and related technologies.

Stoisko / Stand



GECAM Srl

Via M.Sacchi, 3, 43126 - Vicofertile - Parma - Italia
tel. +39 0521 798353
e-mail: gecam@gecam.com, <http://www.gecam.com>

E-11

Gecam produkuje i dostarcza maszyny do szlifowania, gratowania oraz obróbki końcowej detali z blach od 1994. Zastosowanie w 100% włoskich materiałów pozwoliło nam z czasem stać się wiodącą firmą w branży. Nasz doświadczony i wysoko wykwalifikowany w zakresie różnych dziedzin personel, pozwala na ciągły rozwój produkcji. Dział techniczny, oprócz produkcji naszych standardowych produktów, codziennie zajmuje się projektowaniem spersonalizowanych maszyn specjalnych w oparciu o konkretne życzenia naszych klientów. Wysoka jakość gwarantowana przez lokalną produkcję oraz sprawna i terminowa usługa pozwala GECAM otwierać się na światowe rynki i z sukcesem je zdobywać.

+GF+



GF Machining Solutions Sp. z o.o.

Al. Krakowska 81, Sękocin Nowy, 05-090 Raszyn
tel. +48 22 326 50 50, fax +48 22 326 50 99
e-mail: info.gfms.pl@georgfischer.com, www.gfms.com/pl

C-31

GF Machining Solutions - wiodący dostawca maszyn do produkcji form, narzędzi i innych elementów wymagających wysokiej precyzji oferuje:

- Wgłębne i drutowe centra elektroerozyjne **AgieCharmilles**
 - Obrabiarki do teksturowania laserowego **AgieCharmilles**
 - Frezarskie pionowe centra obróbkowe 3 i 5-osiowe **Mikron Mill**
 - Obrabiarki do laserowej mikroobróbki **Microlution**
 - 5-osiowe frezarskie centra obróbkowe przeznaczone do produkcji ostrzy i łopatek dla silników lotniczych oraz turbin prądowców **Liechti**
 - Obrabiarki do wytwarzania addytywnego we współpracy z **3DSystems**
 - Systemy mocowań i automatyzacji produkcji **System 3R**
 - Certyfikowane części zamienne, materiały eksploatacyjne
 - Usługi serwisowe, szkolenia, instalacje oraz doradztwo techniczne
- GF Machining Solutions należy do koncernu Georg Fischer. Georg Fischer obejmuje trzy oddziały operacyjne GF Piping Systems, GF Ca-

sting Solutions i **GF Machining Solutions**. Założona w 1802 roku, korporacja ma swoją siedzibę w Szwajcarii i jest obecna w ponad 50 krajach, ze 131 firmami, z których 51 to zakłady produkcyjne. Zatrudnia około 15 027 pracowników.

GF Machining Solutions - the leading supplier of machinery for the production of molds, tools and other components requiring high precision offers:

- EDM die sinking and wire cutting machines **AgieCharmilles**
- Laser ablation machines **AgieCharmilles**
- Milling machining centers **Mikron Mill**
- 5-axis milling machines designed to produce blades and blisks for aircraft engines and power generating turbines **Liechti**
- Additive Manufacturing machines in cooperation with **3DSystems**
- Clamping and automation systems **System 3R**
- Spare parts, consumables
- Service, training, installation, technical consultancy

*GF Machining Solutions belongs to Georg Fischer group. GF comprises three operational divisions GF Piping Systems, GF Casting Solutions, and **GF Machining Solutions**. Founded in 1802, the Corporation is headquartered in Switzerland and is present in more than 50 countries, with 131 companies, 51 of them production facilities and employs approximately 15 027 employees.*



GJG SYSTEM Jerzy Gniewowski

ul. Dróżnicza 48, 52-129 Wrocław
tel. +48 71 346 44 33, fax +48 71 346 45 19
e-mail: biuro@gjg-system.pl, www.gjg-system.pl

A-86

Firma **GJG SYSTEM** oferuje specjalistyczne rozwiązania z zakresu zgrzewania oporowego, zgrzewania trzpieni, spawania, cięcia i spawania laserem oraz elektrochemicznego czyszczenia spoin na elementach ze stali nierdzewnej. W naszej ofercie znajdują się elektrody, frezarki do elektrod, obsady i ramiona, przewody i mostki prądowe do zgrzewarek a także końcówki prądowe do spawania. Ponadto tłoki do odlewania ciśnieniowego oraz szkła ochronne do laserów spawalniczych i tnących typu fiber. Naszymi najnowszymi produktami są sterowniki do zgrzewarek i specjalistyczne systemy kontroli procesu zgrzewania, transformatory zgrzewalnicze prądu przemiennego, stałego i inwerterowe (średniczestotliwościowe), urządzenia do elektrochemicznego wytrawiania i pasywacji spoin spawalniczych stali nierdzewnej oraz kondensatorowe i łukowe urządzenia do zgrzewania trzpieni, kółków i tulejek.



GLAMAR Sp. z o.o.

ul. Sportowa 27, 41-608 Świętochłowice
tel. +48 032 494 49 70, fax +48 032 494 49 11
e-mail: glamar@glamar.pl, www.glamar.pl

A-83

Firma GLAMAR to długoletni kooperant w dziedzinie dostarczania i serwisowania narzędzi tnących takich jak: frezy tarczowo-piłkowe ze stali szybko tnącej HSS i HSSE, piły tarczowe z węglnikami spiekanymi TCT do cięcia stali i metali nieżelaznych, piły do cięcia tarczowego, piły taśmowe, noże krążkowe, frezy i piły tarczowe do przecinarek orbitalnych oraz frezy specjalne, stosowane w rowkowaniu śrub, jubilerstwie i procesach mikro mechaniki.

Ostrzemy i regenerujemy frezy i piły tarczowe do średnicy 1600 mm, a piły tarczowe węglkowe do średnicy 1300 mm. Na rynku Polskim prezentujemy uznanego producenta narzędzi do cięcia firmę STARK S.p.A. Oferujemy także doradztwo techniczne w zakresie prawidłowego doboru narzędzi oraz parametrów ich pracy. Prawie 20 lat doświadczenia na rynku, nowoczesny park maszyn, wykwalifikowana kadra, szeroki asortyment oraz duża elastyczność zapewniają wysoki standard oferowanych przez naszą firmę towarów i usług.

Współwystawcy:

STARK S.p.A



GŁÓWNY MECHANIK Wydawnictwo Artekst

ul. Dąbrowskiego 37, 05-850 Ożarów Mazowiecki
tel. +48 501 100 385
e-mail: redakcja@gmech.pl, www.gmech.pl

Portal oraz czasopismo Główny Mechanik wypełnia lukę między portalami i czasopismami ogólnobiznesowymi oraz ściśle tematycznymi, poświęconymi poszczególnym wycinkom działań w procesie produkcji i utrzymania ruchu. Wśród czytelników jest zarówno kadra zarządzająca, jak i osoby zatrudnione bezpośrednio na produkcji.

Poza prenumeratą Główny Mechanik jest dystrybuowany na seminariach i konferencjach firm Axon Media, Movida, MMC Polska oraz MPM Productivity Management, dzięki czemu dociera do znacznej liczby czytelników.

Portal www.gmech.pl ma już ponad 35 tys. odsłon miesięcznie (przy małym współczynniku odrzuceń) i liczba ta systematycznie rośnie. Podobnie

rośnie liczba fanów na Facebooku (<https://www.facebook.com/glownymechanik/>). Lubi nas już blisko 800 osób.



Drukarnia GOLEM 3D

ul. Solna 27, 42-209 Częstochowa
tel. 34 333 60 70, www.g3d.eu

Drukarnia Golem 3D – profesjonalna aplikacja druku 3D. Zbudowaliśmy pod nasze potrzeby drukarki 3D (seria Golem) z dedykowanymi głowicami i ekstruderami. Dzięki ich elastyczności drukujemy od warstwy 25µm dysza 0.15mm do 1500µm@3mm+ używając PC, ABS, POM, PA etc. Optymalizujemy też projekty pod kątem technologii wytwarzania. Krótko: opłaca się u nas drukować.

Kompleksowo odpowiadamy na zapotrzebowania szybkiego prototypowania, czaso-krytyczne i przy ilościach poniżej opłacalności wtrysku. Działamy też jako "wirtualny magazyn". Tworzymy także olbrzymie, wielometrowe wydruki metodą równoległą.

Drukarnia Golem 3D – 3D printing house Golem 3D. We aim at the professional application. Our custom made 3D printers with custom print-heads and extruders are „elastic” enough to print from 25µm layer height up to 1,5mm+ using PC, ABS, POM, PA etc. and we can optimize designs for manufacturing using 3D printing. In short: it's worth to print with us.

We answer a vast demand from rapid prototyping and time-critical to quantities almost qualifying for injection molding. We also act as a “virtual warehouse”. And using a parallel printing method we can quickly produce meters long prints.



P.P.H.U. GOSET DUO s.c. Dariusz i Bożena Gos

ul. Transportowa 4, 27-200 Starachowice
tel. +48 604 919 251
e-mail: krzysztofgos@goset.com.pl, www.goset.com.pl

Goset Duo powstała w 1989r i od samego początku firma pracuje w branży automotive. Wychodząc naprzeciw własnym potrzebom stworzyliśmy 3 modele szlifierek taśmowych.

Stoisko / Stand



B-51



A-97

Maszyny dedykowane są do szlifowania metalu, drewna i tworzyw sztucznych. Można na nich wykonywać prace takie jak:

- usuwać grat powstały np. po frezowaniu czy wypalaniu,
- ostrzyć narzędzia,
- polerować rury itp.,
- szlifować fazy,
- formować rury pod spawanie (balustrady)
- wykonywać noże i inne narzędzia.

Produkcja szlifierek odbywa się w naszej firmie w Starachowicach. Tyłko w samej Polsce sprzedaliśmy już ponad 300 maszyn.

Współwystawca:

Smederij Atelier Alkmaar, Herculesstraat 20, 1812 PG Alkmaar, Holandia



GUDEPOL

ul. Kunicka 10, 59-220 Legnica

www.gudepol.com.pl, www.gudepol.eu

Gudepol, firma z wieloletnim doświadczeniem na rynku w zakresie pneumatyki oraz wszystkiego co się z nią wiąże, a więc kompresory tłokowe, sprężarki śrubowe, zbiorniki ciśnieniowe, jak również filtry czy osuszacze ziebnicze. To także nowoczesne instalacje sprężonego powietrza oraz wysokiej klasy armatura i narzędzia pneumatyczne, w tym klucze udarowe, młotki, pistolety, wkrętaki, nasadki szlifiarki czy nitownice.

Naszym celem jest profesjonalna i kompleksowa obsługa Klienta w zakresie elementów związanych z energią sprężonego powietrza.

Początki firmy Gudepol sięgają 1990 roku, a dokładniej 16 grudnia, kiedy to powstała spółka cywilna. Zaczynaliśmy jako hurtownia narzędzi, ze skromnym asortymentem urządzeń pneumatycznych. Z biegiem lat rozwijaliśmy nasz dział pneumatyki, by w latach 1995-96 podporządkować mu naszą działalność. Kluczowymi elementami naszej oferty stały się sprężarki tłokowe i śrubowe, narzędzia i armatura pneumatyczna, a także nowoczesne systemy uzdatniania sprężonego powietrza. Od 1996 roku w asortymencie znajdują się wszystkie elementy niezbędne do budowy instalacji pneumatycznej. Jako Gudepol jesteśmy dziś w stanie wykonać taką instalację od podstaw, zaczynając od sprężarki, przez linię sprężonego powietrza, kończąc na systemie uzdatniania wraz z zestawem filtrów, osuszaczach powietrza i separatorach. Wykonujemy również wszelkie narzędzia pneumatyczne. W zależności od zastosowania oraz rodzaju stacji przygotowania powietrza, użytkownicy są w stanie samodzielnie uzyskać optymalną klasę czystości powietrza.

Doświadczenie oraz wiedza techniczna, które zdobywamy od początku naszej działalności, pozwoliły nam na wykonanie projektu oraz rozpoczęcie produkcji profesjonalnych sprężarek śrubowych i tłokowych. Dziś w ofercie znajdują się następujące modele:

- **HD** - sprężarki tłokowe HD - urządzenia przemysłowe
- **GD HIT** - kompaktowe kompresory na zbiorniku moc od 2,2 kW do 4 kW



G-31

- **GD SMART** - kompaktowe kompresory na zbiorniku moc od 5,5 kW do 15 kW
- **GD NKSI** - wolnostojące kompresory o zakresie mocy od 7,5 kW do 15 kW
- **GD NKSA** - wolnostojące kompresory o zakresie mocy od 15 kW do 22 kW
- **GD NKSB** - wolnostojące kompresory o zakresie mocy od 30 kW do 45kW

Informujemy dodatkowo, że sprężarki śrubowe HIT i SMART występują również w wersji VT z wbudowaną stacją uzdatniania powietrza. Każdy oferowany kompresor śrubowy montowany jest w naszej centrali znajdującej się w Legnicy.

Firma Gudepol prowadzi swoją działalność w całej Polsce, dzięki rozbudowanej sieci dystrybutorów, a także oddziałach znajdujących się w Warszawie i Katowicach. Szeroki zasięg firmy sprawia, że jesteśmy w stanie bez problemów wykonać serwis gwarancyjny i pogwarancyjny w dowolnym miejscu w kraju.

Przez ponad 28 lat działalności na rynku nasze przedsiębiorstwo uległo wielu przemianom. Dziś dużą wagę przykładamy do skutecznej realizacji naszej polityki jakościowej, której wsparciem jest wewnętrzny System Zarządzania Jakością ISO 9001:2000, wdrożony przez Gudepol w kwietniu 2003 roku. Jej pierwotny cel, a więc podniesienie jakości oferowanych usług, został spełniony, co pozwoliło nam na wprowadzenie szerokiej gamy usług pneumatycznych na najwyższym poziomie. Konsekwentnie poszerzamy naszą ofertę, wprowadzając do niej nowe produkty i udoskonalając dotychczasowe. Nasza dewiza to wysoka jakość za rozsądne pieniądze i gwarancja profesjonalnego serwisu.

H2O



H2O GmbH Specjaliści produkcji wolnej od ścieków

Wiesenstrasse 32, D-79585 Steinen

tel. +49 7627 9239-0, fax +49 7627 9239-100

e-mail: info@h2o-de.com, www.scieki-przemyslowe-h2o.pl

H2O GmbH w Polsce:

tel: +48 608 490 230

e-mail: henryk.koik@h2o-de.com

Jesteśmy czołowym producentem systemów do recyklingu ścieków płynnych pochodzących z różnych branż, m.in.: produkcja i obróbka metali, budowa pojazdów, żegluga powietrzna, budowa maszyn, elektrotechnika, zaopatrzenie i utylizacja.

Wyparki próżniowe VACUDEST do recyklingu ścieków produkujemy z zachowaniem najwyższych standardów jakościowych w siedzibie naszej firmy w badeńskim miasteczku Steinen. Pod znakiem niemieckiej myśli inżynierskiej „German Engineering” oferujemy najwyższą jakość i niezawodne rozwiązania systemowe, na których zawsze można polegać.

We are the leading producer of vacuum distillation systems for industrial wastewater management for the metal processing industry, automotive

G-97

industry, aviation industry, machine building industry and many other industrial sectors. We manufacture our VACUDEST vacuum distillation systems for wastewater management following highest quality standards at our headquarters based in Steinen in the southern part of the Black Forest, Germany. „German Engineering” stands for highest quality and reliable solutions, providing wastewater management systems you can rely on any time.



Haco Fat Sp. z o.o.

ul. Grabiszyńska 281 53-234 Wrocław
 tel. 71/ 360 93 08 fax 71/ 360 93 04
 e-mail: biuro@haco.com, www.haco.com/pl
sprzedaż maszyn do obróbki blach:
 tel. 71/ 360 93 05, e-mail: pawelj@haco.com
sprzedaż tokarek:
 tel. 71/ 360 94 12, e-mail: biuro@haco.com

Grupa Haco jest uznanym na całym świecie dealerem i producentem maszyn CNC. Dostarczamy wysokiej klasy maszyny o najlepszym stosunku ceny do jakości. Działamy w wielu sektorach, a nasze maszyny są najwyższej klasy w swoich dziedzinach.

Nasze produkty:

- Hydrauliczne prasy krawędziowe,
- Hydrauliczne nożyce do blach,
- Wykrawarki sterowane CNC,
- Wykrawarki do naroży,
- Prasy hydrauliczne,
- Zwijarki do blach i profili,
- Tokarki konwencjonalne i tokarki CNC,
- Centra tokarsko-frezarskie ze skośnym łóżem.

The Haco Group is an internationally renowned CNC machine dealer and manufacturer. We deliver high-performance machines at the best price/quality ratio found anywhere. We participate in many sectors and all our machines are top-rated in their field.

Our products:

- Hydraulic press brakes,
- Hydraulic shears,
- CNC Punching,
- Angle Notching,
- Sheet and profile roll-bending machines,
- Conventional lathes and CNC lathes,
- CNC slant bed lathes.



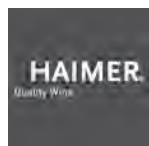
D-18



HAFEN

ul. Artyleryjska 11 08-110 Siedlce
tel. 25 740 2001
e-mail: biuro@hafen.pl, www.hafen.pl

HAFEN - wyłączny, bezpośredni przedstawiciel w Polsce, austriackiej marki **BERNARDO** - obrabiarki do metalu, drewna i blachy, konwencjonalne i numeryczne (CNC), oraz hiszpańskiego producenta sprzęzarek tłokowych i śrubowych **JOSVAL**.



HAIMER GmbH

Weierstr. 21, 86568 Igenhausen, Germany
tel. +49-8257-9988-0
e-mail: haimer@haimer.de, www.haimer.com

HAIMER is a family run, medium size company located in Igenhausen, Bavaria near Augsburg, Germany. We design, produce and sell innovative, high precision products for metal cutting as well as for other branches including automotive, aerospace, energy, rail and general machining.

In addition to our large offering of tool holders in all popular interfaces and lengths, including our shrinking and balancing machines, as well as our 3-D Sensors, solid carbide cutting tools, our product offering now also includes tool presetting machines.



HANDY FIX Jan Bartosiewicz

ul. Batalionu AK Bałtyk 5/U9, 00-713 Warszawa
tel. +48 22 127-78-90, fax +48 22 853-62-92
e-mail: info@handy-fix.com.pl

Stoisko / Stand



D-06



C-44



A-81

Autoryzowany dystrybutor firmy Southco Manufacturing Ltd. Nasza oferta obejmuje systemy zamknięć przemysłowych takie jak: zamki dociskowe, ryglowe, zatraskowe, dociągowe, wielopunktowe, szybkozłącza, zawiasy, uchwyty. Komponenty do budowy maszyn i urządzeń technicznych.

Jako autoryzowany dystrybutor firmy RAY ENGINEERING COMPANY Ltd. (RENCOL) oferujemy trzpienie blokujące, pokrętła, uchwyty, galki, korby i koła kontrolne.

Authorized Distributor of Southco Manufacturing Ltd. Our offer includes industrial solutions such as: compression latches, cam latches, push-to-close latches, draw latches, multi-point systems, quick-release couplings, hinges, holders. Components for machines, equipment construction and technical devices.

As an authorized distributor of RAY ENGINEERING COMPANY Ltd. (RENCOL) we offer locking pins, knobs, handles, knobs, crank and control wheels.



HANWHA EUROPE GmbH

Kolner Strasse 10, 65760 Eschborn, Germany

Założona w Korei w 1953 r. Skoncentrowana głównie na tworzeniu rozwiązań do produkcji samochodów i narzędzi mechanicznych. Intensywnie inwestuje w swoje procesy technologiczne tworząc wysokiej jakości tokarki CNC i roboty wspierające automatyzację.



A-18



„H A S A N” Zakład Handlowo-Usługowy Antoni Hasenbeck

ul. Jeziorna 15, 48-300 NYSA

tel. +48 77 409 39 30-2, tel./fax +48 77 431 05 43

e-mail: zhu@hasan.pl, <http://www.hasan.pl>

e-mail: zhu@hasan.eu, <http://www.hasan.eu>

Producent UCH® - układów chłodzenia narzędzia obrabianego do obrabiarek.

Elektropompki do emulsji chłodzących i olejów w obrabiarkach:

- Zanurzeniowe: 2CPP, 2COP, 4COA, IMM, MP, SP, SPV
- Zębate: 4 CZA, 4 CZB
- Wysokich ciśnień: COV, COS, COSM, AP, EPC, HPP



C-34

- Transferowe: TR, AU, SQ

Oświetlenie do obrabiarek:

- Lampy jarzeniowe: SO20
- Lampy halogenowe: INDUSTRY V, INDUSTRY III
- Lampy z diodami LED: InLED, RefLED, DeskLED, SO20 LED, BendLED

Oświetlenie zewnętrzne i wewnętrzne:

- Lampy uliczne StLED
 - Światłówki LED: T5, T8, T10, liniowe
- Przetworniki optoelektroniczne.
Węże segmentowe do emulsji chłodzących 0-1 atm, 0-6 atm.
Wyłączniki krańcowe - mikrowłączniki.

Sprzedaż, doradztwo techniczne, serwis.

Manufacturer of UCH® - cooling systems for machine tools.

Electric pumps for cooling emulsions and oils in machine tools:

- Immersion pumps: 2CPP, 2COP, 4COA, IMM, MP, SP, SPV
- Gear pumps: 4CZA, 4CZB
- High pressure pumps: COV, COS, COSM, AP, EPC, HPP
- Transfer pumps: TR, AU, SQ

Lighting for machine tools:

- Fluorescent lamps: SO20
- Halogen lamps: INDUSTRY V, INDUSTRY III
- LED lamps: InLED, RefLED, DeskLED, SO20 LED, BendLED

Exterior and interior lighting:

- Street lamps StLED
 - LED tubes: T5, T8, T10, linear
- Incremental rotary encoders.
Sectional plastic hoses for cooling emulsion 0-1 atm, 0-6 atm.
Limit switches - microswitches.

Sales, technical consultancy, service.

Hersteller von UCH® - Kühlsysteme für Werkzeugmaschinen.

Elektropumpen für Kühlemulsion und Öle in Werkzeugmaschinen:

- Tauchpumpen: 2CPP, 2COP, 4COA, IMM, MP, SP, SPV
- Zahnradpumpen: 4CZA, 4CZB
- Hochdruckpumpen: COV, COS, COSM, AP, EPC, HPP
- Transferpumpen: TR, AU, SQ

Beleuchtung für Werkzeugmaschinen:

- Leuchtstofflampen: SO20
- Halogenlampen: INDUSTRY V, INDUSTRY III
- Lampen mit LED: InLED, RefLED, DeskLED, SO20 LED, BendLED

Außen- und Innenbeleuchtung:

- Straßenlaternen StLED
 - LED-Lampen: T5, T8, T10, linear
- Optoelektronische Sensoren.
Sectional Schläuche für Kühlemulsionen 0-1 atm, 0-6 atm.
Endschalter - Mikroschalter.

Vertrieb, technischer Support, Service.

Współwystawcy:

EMP s.r.o.
ul. Nadražni 394
Slavlov u Brna Republika Czeska

SACEMI - GAMAR s.r.l.
Via Pacinotti 2
30020 Noventa di Piave, Włochy/Italy

Firma reprezentowana na stoisku:

OSVETLENI CERNOCH s.r.o.
V Lipach 381
Praga 9 - Kolodjeje Republika Czeska



HAVEN POLSKA SP. z o.o.

Piszkawa 6G, 56-400 Oleśnica
tel. 71-398-75-04, kom. 663-393-355
e-mail: havenpolska@havenpolska.pl, www.havenpolska.pl

HAVEN POLSKA SP. Z o.o. jest dynamicznie rozwijającą się firmą, której zadaniem jest zaopatrywanie wszelkiego rodzaju firm i przedsiębiorstw w profesjonalne obrabiarki nie tylko do metalu oraz osprzęt. Stosując nowoczesną linię produkcyjną zapewniamy wysoki standard wykonania gdzie nadzór nad przebiegiem wytwarzania sprawują wysoce wyspecjalizowani inżynierowie. Całość naszego asortymentu produkowana jest zgodnie z wszystkimi wyznaczonymi dyrektywami CE. Na nasze obrabiarki udzielamy 2 lata gwarancji. Nasz szybki i profesjonalny serwis reaguje na zgłoszoną usterkę w przeciągu 48 godzin.

HAVEN POLAND Ltd. is a dynamically developing company, whose mission is to supply all kinds of companies and businesses with a professional machine tool not only to the metal, and accessories. Using a modern production line provide a high standard of workmanship which oversee the production of highly specialized engineers. The whole of our product range is manufactured in accordance with all designated EC directives. We provide 2 years of warranty on our equipment. Our fast and professional service responds to the reported vulnerability within 48 hours.



HEG sp. z o.o. sp.k.

ul. Południowa 25b, 71-001 Szczecin
tel. +48 91 435 87 57, kom. +48 603 710 809, +48 601 564 476
e-mail: heg@heg.pl, www.heg.pl

Stoisko / Stand



A-89



B-72

Firma HEG prowadzi swoją działalność na rynku polskim od ponad 20 lat. Od samego początku misją jej działania stało się słuzenie Klientom fachową obsługą w zakresie sprzedaży maszyn i urządzeń dla przemysłu ciężkiego.

Oferta HEG:

- Obrotniki i manipulatory spawalnicze
- Słupowysięgniki i linie do spawania blachownic
- Automaty do spawania rur i zbiorników
- automatyzacja i robotyzacja spawania
- Walcarki do blach
- Giętarki do rur i profili
- Próżniowe urządzenia podnośne
- Roboty do cięcia 3D profili i rur
- Hydrauliczne prasy poziome

Company HEG has been present on Polish market for over 20 years. From the very beginning our mission is to provide our clients with professional services in the sale of machinery and equipment for heavy industry.

HEG's offer:

- Positioners and welding manipulators
- Column and boom and lines for welding plate girders
- Pipes and tanks welding machines
- Rolling mills for plates
- Bending machines for pipes and profiles
- Vacuum Lifting Devices
- Robots for 3D cutting profiles and pipes
- Horizontal hydraulic presses

Współwystawcy:



AERO-LIFT Vakuumentchnik GmbH
Turmstrae 1, 72351 Geislingen-Binsdorf, Niemcy



HAEUSLER AG
Baselstrasse 21, 4202 Duggingen, Szwajcaria



HGG Profiling Equipment B.V.
Zuidrak 2, 1771 SW Wieringerwerf, The Netherlands
transfluid Maschinenbau GmbH
Huenegraeben 20-22, 57392 Schmallenberg, Germany



Stierli-Bieger AG
Schellenrain 1, CH-6210 Sursee, Szwajcaria

VERG Sp. z o.o.
ul. Konna 35
80-174 Gdańsk, Otomin, Polska



Pemamek OY
Lamminkatu 47
FI-32200 Loimaa, Finlandia

Stoisko / Stand

HEIDENHAIN



DR. JOHANNES HEIDENHAIN GmbH

Dr.-Johannes-Heidenhain-Str.5, D-83301 Traunreut, Germany

Przedstawicielstwo w Polsce:

APS AUTOMATYKA PRZEMYSŁOWA SERWIS A. I E. DURAŃSCY, Z. I M. GMAJ
SPÓŁKA JAWNA

Siedziba: ul. Stanisława 12, 05-800 Pruszków

Biuro: ul. Włodarzewska 47, 02-384 Warszawa

tel. (+48 22) 863 97 37, fax (+48 22) 863 97 44

e-mail: aps@apserwis.com.pl, www.apserwis.com.pl, www.heidenhain.pl

C-43

DR. JOHANNES HEIDENHAIN GmbH projektuje i produkuje urządzenia umożliwiające pozycjonowanie z wysoką dokładnością. Oferowane rozwiązania obejmują liniały pomiarowe, przetworniki obrotowo-impulsowe, przetworniki do pomiaru kąta, odczyty cyfrowe i sterowania numeryczne. Głównym obszarem zastosowań produktów HEIDENHAIN są precyzyjne obrabianki oraz instalacje do produkcji i montażu podzespołów elektronicznych.

Bogate doświadczenie i rozległa wiedza specjalistyczna HEIDENHAIN w zakresie projektowania i produkcji urządzeń pomiarowych oraz sterowań numerycznych wyznacza standardy automatyzacji przyszłych instalacji i maszyn produkcyjnych.



HEINZ SOYER BOLZENSCHWEISSTECHNIK GMBH

Inninger Strasse 14, D-82237 Worthsee-Etterschla, Niemcy



Od prawie 50 lat SOYER jest specjalistą w dziedzinie technologii szybkiego mocowania.

Firma SOYER dostarcza wszystko, co ma do zaoferowania świat technologii zgrzewania kołków: przenośny sprzęt do spawania kołków, pasujące pistolety spawalnicze i głowice spawalnicze, a także wielkogabarytowe,

B-74

nowoczesne urządzenia do zgrzewania kołków CNC. Aby zapewnić bezpieczeństwo i jakość produktu, oferta obejmuje także śruby, kołki, szpilki, tuleje oraz inne elementy złączne do przypawania produkowane w fabryce w Niemczech. Dystrybutorem w Polsce jest firma IDAL UMDS sp. z o.o.

HENKEL POLSKA Sp. z o.o.

ul. Domaniewska 41, 02-672 Warszawa
tel. +48 22 56 56 000
e-mail: loctite.polska@henkel.com, <http://www.loctite.pl>

Henkel to dostawca doskonałej jakości klejów, uszczelniaczy, środków do przygotowania powierzchni i powłok dla branży przemysłu zajmującej się produkcją dużych urządzeń i dóbr trwałych. Firma stworzyła wszechstronną gamę produktów, które gwarantują optymalne działanie, jednocześnie zmniejszając koszty produkcji i montażu. Do klientów Henkla zaliczają się najwięksi producenci urządzeń na świecie. Rozwiązania klejenia i uszczelniania opracowane przez Henkla gwarantują, że części i komponenty mają wysoką jakość i doskonałe działanie.

G-39




HEPEKA - Poland Sp. z o.o.

ul. Staropogońska 35/II, 41-200 Sosnowiec
tel. +48 32 290-10-70
e-mail: infopl@hepeka.com, www.hepeka.com, www.ercolina.biz

Od ponad dwudziestu lat reprezentujemy firmę CML International Ita-ly na rynku polskim.

Maszyny ERCOLINA to giętarki do rur CNC i NC, trzpieniowe, beztrzpieniowe, trójwałcowe, nacinarki, skręćarki dla metaloplastyki, prasy hydrauliczne. Zapewniamy profesjonalny, autoryzowany serwis gwarancyjny i pogwarancyjny.

Over twenty years we represent company CML International of the Polish market.

ERCOLINA machines: NC and CNC automatic tube benders, mandrel benders, no mandrel benders, roller benders, notchers, ornamental machinery and hydraulic presses.

We provide professional, authorized warranty service.

B-95

HERZ**HERZ POLSKA Sp. z o.o.**

ul. Kostrzyńska 30, 02-979 Warszawa

tel. +48 22 842 85 83

e-mail: herz@herz-polska.pl, www.herz-polska.pl

**B-107**

Firma Herz Polska Sp. z o.o. jest jednym z kilku oddziałów regionalnych Grupy Herz GmbH. Zajmuje się produkcją, sprzedażą i serwisem specjalistycznych elektronarzędzi do obróbki tworzyw sztucznych, a przede wszystkim do ich zgrzewania, spawania oraz gięcia.

Herz produkuje również wysokiej jakości drut spawalniczy z tworzyw sztucznych oraz filament do drukarek 3D. Właśnie szybko rozwijająca się branża modelowania przyrostowego 3D doprowadziła do stworzenia przez firmę Herz dwóch linii handlowych: Filament Premium Line i Filament Tech Line.

Do linii Premium należą popularne filamenty: PLA, PLA HT i ABS o wymiarach 1,75mm i 2,9mm zaś linia Tech to materiały techniczne takie jak: PMMA, PC, PVA, PA, ASA, TPS, HIPS, PP, PETG, PC/PBTP także o wymiarach 1,75mm i 2,9mm.

Herz produkuje filamenty w różnych kolorach. Również na specjalne zapytanie klienta.

Do gabarytowego druku 3D Herz produkuje duże ekstrudery z możliwością montażu ich na robotach lub stacjonarnie.

 **HEXAGON****HEXAGON METROLOGY Sp. z o.o.**

ul. Ciepłownicza 23, 31-574 Kraków

tel. +48 12 647 08 27, fax +48 12 311 01 43

www.hexagonmi.com

Biuro w Warszawie:

Hexagon Metrology Sp. z o.o.

ul. Cyprysowa 23B, 02-265 Warszawa

tel. 22 500 28 62, fax 22 500 28 64

**F-11**

Firma Hexagon Manufacturing Intelligence istnieje po to, aby pomóc wtwórcom wdrożyć dostępne dziś innowacyjne technologie i opracować zmieniające życie produkty jutra. Jako wiodący specjalista ds. rozwiązań metrologicznych i produkcyjnych, nasza wiedza i doświadczenie oparte na sondowaniu, myśleniu i działaniu - zbieranie, analiza i aktywne wykorzystanie danych pomiarowych - umożliwiają naszym klientom zwiększenie szybkości produkcji i przyspieszenie osiągnięcia wydajności produkcyjnej, przy jednoczesnym zwiększeniu jakości produktu. Więcej informacji można znaleźć na stronie HexagonMI.com

Hexagon Manufacturing Intelligence helps industrial manufacturers develop the disruptive technologies of today and the life-changing products of tomorrow. As a leading metrology and manufacturing solution specialist, our expertise in sensing, thinking and acting - the collection, analysis and active use of measurement data - gives our customers the confidence to increase production speed and accelerate productivity while enhancing product quality. For more information, visit HexagonMI.com



HIE Schweißsysteme GmbH

Zunftstrasse 12, 21244 Buchholz i.d.N., Niemcy

Firma HIE SCHWEISS-SYSTEME GmbH jest producentem systemów i oprogramowania do kontroli zgrzewania, służących do badania oraz ponownego ustalenia parametrów procesu. Oferuje również inwentyry zgrzewalnicze, szafy kontrolne oraz systemy zasilające.

A-86



HIFI FILTER Polska Sp. z o.o.

ul. Żelechowska 4, 96-321 Siestrzeń
tel. +48 22 378 01 40, fax +48 32 378 01 41
e-mail: office@hifi-filter.pl, www.hifi-filter.pl

SIŁA GRUPY I ZNAKOMITA OBSŁUGA KLIENTA.

Grupa HIFI FILTER® jest wiodącym europejskim dostawcą systemów i elementów filtracyjnych. Oferujemy szeroki zakres wyrobów i akcesoriów filtracyjnych w celu zaspokojenia rosnącego zapotrzebowania naszych klientów. Nasze rozwiązania w zakresie filtracji obejmują całość zastosowań a nasz doświadczony zespół sprzedażowy zapewnia klientom pomoc w prawidłowym doborze właściwych produktów pozwalających zaspokoić ich potrzeby biznesowe.

Zapraszamy do zapoznania się z naszym asortymentem na www.hifi-filter.pl



G-74



High Technology Machines Sp. z o.o.,

ul. Robotnicza 2, 44-100 Gliwice
tel. +48 32 3321499, +48 32 3321627, tel./fax +48 32 3354103
www.htm.net.pl

High Technology Machines sp. z o.o. jest oficjalnym i wyłącznym dystrybutorem obrabiarek CNC japońskiej marki OKUMA.

W naszej ofercie znajdują się poziome i pionowe centra tokarskie, wielozadaniowe centra tokarsko-frezarskie, pionowe i poziome centra obróbkowe oraz frezarki bramowe.

Ponadto prowadzimy działania w zakresie wdrażania nowych rozwiązań technologicznych, zapewniamy także pełną obsługę serwisową maszyn, zarówno w trakcie, jak i po okresie gwarancyjnym.



C-26



HIWIN GmbH

Brücklesbünd 2, 77654 Offenburg
tel. 0049 781 93278 0
e-mail: info@hiwin.de, www.hiwin.de

Witamy w HIWIN

Ruch to nasze zadanie! Nieważne, czy chodzi o prowadnice szyn profilowanych, mechanizmu śrubowo-toczone, silniki liniowe lub systemy pozycjonujące - jako kompetentny partner techniki liniowej zapewniamy rozwiązania z jednej ręki.

Naszą dewizą jest innowacyjność i elastyczność. Globalna sieć sprzedaży naszych produktów gwarantuje szybki i bezproblemowy proces realizacji - od planowania po dostawę naszych produktów.

Oferujemy szeroką wiedzę techniczną popartą długoletnim doświadczeniem branżowym naszych pracowników. Zapraszamy do wspólnego wyznaczania standardów - Wprawiamy w ruch

Welcome to HIWIN

Movement is our business! Linear guideways, ballscrews, linear motors or positioning systems - as your competent partner in the field of linear guidance, we offer one-source solutions.

Our name stands for innovation and flexibility. Our worldwide distribution network guarantees fast and smooth processes - from development to delivery.



B-84

Trust our experts' know-how and many years of experience and set the basic parameters - We live motion.

Herzlich Willkommen bei HIWIN

Bewegung ist unsere Aufgabe! Ob Profilschienenführungen, Kugelgewindetriebre, Linearmotoren oder Positioniersysteme - als kompetenter Partner der Lineartechnik bieten wir Lösungen aus einer Hand.

Wir stehen für Innovation und Flexibilität. Unser weltweites Vertriebsnetz garantiert Ihnen einen schnellen und reibungslosen Prozess - von der Planung bis zur Auslieferung unserer Produkte.

Vertrauen Sie auf das Know-How und die langjährige Berufserfahrung unserer Fachkräfte und setzen Sie mit uns Maßstäbe - Wir bewegen.



HIZMET

ul. Stalowników 4a, 27-200 Starachowice

e-mail: biuro@hizmet-serwis.pl, www.hizmet-serwis.pl

D-15

Höganäs

Höganäs Sweden AB

www.hoganas.com

Höganäs oferuje najbardziej kompletną na rynku gamę proszków do napawiania i natryskiwania cieplnego. Nasze produkty wykorzystywane są do produkcji części nowych i regeneracji części w wielu gałęziach przemysłu, w tym w lotnictwie, energetyce, rolnictwie, motoryzacji, maszynach do robot ziemnych, a także w górnictwie oraz przemyśle naftowym i gazowym.

Höganäs oferuje szeroki wybór proszków żelaza opracowanych do zastosowań spawalniczych oraz pełną gamę proszków BrazeLet® na bazie niklu i żelaza do lutowania wysokotemperaturowego. Nasze pasty lutownicze są wykorzystywane w procesie spajania elementów ze stali nierdzewnych takich jak: Systemy EGR, kotły, katalizatory, systemy WHR (waste heat recovery), przemysłowe chłodnice oleju, chłodnice płytowe (BPH).

Höganäs has the most complete product portfolio for surface coating applications on the market. Our products are used for applications in a wide range of industries, including aviation, power generation, agriculture, automotive, earth moving machines, repair and replacement as well as mining and oil and gas.

Höganäs offers a wide range of iron powders developed for welding applications and we a full range of nickel and iron based BrazeLet® filler metals for high temperature brazing. Our brazing alloys are used to join



G-20

stainless steel components like exhaust gas recirculation coolers (EGR), boilers, metal catalytic converters, waste heat recovery (WHR), heavy-duty oil coolers, and brazed plate-heat exchangers (BPH).



HONDRA AUTOMOTIVE

73 953 Třanovice 290 (okr. Frýdek-Místek), Czechy
tel. +420 558 441 440, fax +420 558 688 260
e-mail: objednavky@sariv.cz, <http://www.hondra-automotive.com>

Hondra automotive jest czeską firmą produkującą przede wszystkim nity pełne oraz drażone, jak również elementy toczone. Hondra automotive należy do grupy SARIV - zajmującej się zaopatrzeniem kontrahentów przemysłowych w elementy złączne (takie jak nity, nitonakrętki, elementy do wciskania oraz elementy do zgrzewania). W parku maszyn znajdują się prasy do nitów oraz obrabiarki CNC, na których wykonywane jest wiele różnych elementów pod specjalne zamówienia. Ze wszystkimi elementami można zapoznać się odwiedzając naszą stronę.

Hondra automotive is a Czech company producing mainly full and hollow rivets as well turned parts. Hondra automotive belongs to the SARIV group - which supply industrial contractors with fasteners (such as rivets, rivet nuts, inserts and welding elements). In the paddock there are presses for rivets and CNC machines, on which are done many different special elements. All elements actually manufactured can be seen on our website.



A-96



HONOR-SEIKI

C-18

Firma HONOR-SEIKI to znany na całym świecie producent tokarek karuzelowych o korzeniach japońskich. HONOR-SEIKI to wieloletnie doświadczenie, wysoka jakość oraz rozsądne ceny. Tokarki HONOR SEIKI charakteryzują się:

- solidnymi, mocnymi łożami wykonanymi z odlewów żeliwnych,
- szerokimi prowadnicami ślizgowymi gwarantującymi sztywność i dokładność obróbki,
- konfiguracją do potrzeb klienta
- własnymi opatentowanymi rozwiązaniami np. mocowaniem oprawek „SOLID LOCK” lub specjalną blokadą belki ruchomej.



HOUFEK Sp. zo.o.

ul. Rynek 4, 32-540 Trzebinia
tel. +48 697 977 071,, +48 663 550 002, +48 32 611 04 89
e-mail: biuro@houfek.com.pl, <http://www.houfek.com>

Marka HOUFEK to maszyny do obróbki metalu, produkowane przez czeskiego producenta HOUFEK a.s. Golcuv Jenikov. Oferowane przez markę maszyny są konstruowane i wyprodukowane do pracy- szlifowania na sucho lub na mokro, polerowania materiałów metalowych.

Stoisko / Stand

A-66



HRUSCHKA GmbH

Münchener Str. 2, 85253 Kleinberghofen, Niemcy
tel. +49 8254 748, fax +49 8254 8170
e-mail: info@bolzen.net, www.bolzen.net

Hruschka jest niemieckim producentem zgrzewarek kondensatorowych oraz elementów do zgrzewania kondensatorowego lub łukowego. Produkty oferowane przez Hruschka są wysokiej jakości, a zgrzewarki wyróżniają się wysoką wytrzymałością, małą wagą i łatwością obsługi. W swojej ofercie posiadają elementy pochodzące z powszechnie stosowanej normy EN ISO 13918 (DIN 32501), takie jak kołki z gwintem zewnętrznym, wewnętrznym czy gładkie.

Hruschka is a German manufacturer of stud welding equipment and welding elements. Products offered by Hruschka are of high quality, while studwelders are resistant, light weight and easy to use. In our offer we have elements from widely used standard EN ISO 13918 (DIN 32501), such as studs with external or internal thread and without thread.

A-96

HSF Industrietechnik GmbH

Landstraße 55a, 35080 Bad Endbach, Niemcy

HSF INDUSTRIE TECHNIK GmbH oferuje specjalistyczne urządzenia TIG-MAX XT do elektrochemicznego wytrawiania i pasywacji spoin spawalniczych stali nierdzewnej, gdzie oba procesy odbywają się podczas jednej operacji. Dzięki temu spoiny są chronione przed działaniem innych czynników chemicznych i niekorzystnych warunków atmosferycz-

A-86

nych. Urządzenia posiadają również funkcję znakowania stali nierdzewnej, co daje możliwość umieszczania numerów seryjnych produktu bądź logo producenta na wyrobie.

Stoisko / Stand



HURCO Sp. z o.o.

ul. Poznańska 57, 59-220 Legnica
tel.+48 76 744 27 94
e-mail: info@hurco.pl, www.hurco.pl



C-39



HYUNDAI WIA Europe GmbH

Alexander Fleming Ring 57, 65428 Russelsheim, Germany

Południowokoreańskie konsorcjum z siedzibą w Seulu będące trzecim co do wielkości producentem pojazdów na świecie. Grupa zatrudnia blisko 300 tysięcy osób na całym świecie. Oferuje pełną gamę obrabiarek, osiągając przy tym największy udział na Koreańskim rynku.



A-18



i-Coboty MMT Sp. z o.o.

ul. Baczyńskiego 1, 35-210 Rzeszów



A-50

i-Coboty to firma wdrażająca nowoczesne roboty współpracujące z człowiekiem marki Hanwha. To rozwiązanie kompletne, uniwersalne i elastyczne zwiększające ekonomikę produkcji. Roboty są w stanie w pełni zastąpić monotonne i niebezpieczne czynności wykonywane przez człowieka lub współpracować z nim bez żadnych dodatkowych zabezpieczeń. Ponadto można je przebroić lub przeprogramować do innych zadań w ciągu zaledwie kilku minut.

i-Coboty is a company implementing modern collaborative robots of Hanwha company. It is a complete, universal and flexible solution that increases production economy. The robots are able to fully replace the monotonous and dangerous activities performed by man or cooperate



Idal UMDS sp. z o.o.

ul. Aleja Zwycięstwa 250, 81-540 Gdynia
tel. +48 801 505 405
e-mail: zamowienia@idal.pl, www.umds.idal.pl



B-74

Wspieramy w produkcji ze **STALI** i **ALUMINIUM** od 1990 roku. Naszą misją jest:

Zwiększanie konkurencyjności naszych klientów poprzez podnoszenie efektywności spajania, cięcia i obróbki.

Misję tę realizujemy w czterech etapach:

1. **Bezstronna selekcja** najkorzystniejszych i innowacyjnych rozwiązań z całego świata.
2. **Wieloetapowa weryfikacja** rzeczywistej użyteczności rozwiązań dla naszych Klientów.
3. **Optymalny dobór** rozwiązania do potrzeb naszego Klienta.
4. **Kompleksowe wsparcie** Klienta w procesie wdrożenia rozwiązania. Jesteśmy postrzegani przez naszych wieloletnich Klientów jako stabilny i godny zaufania partner, który nie tylko dostarcza towar, ale proaktywnie wspiera w procesach związanych ze spawaniem.

Co doceniają nasi Klienci?

- Starannie i niezależnie wyselekcjonowaną przez nas ofertę.
- Ciągłość dostaw z naszych magazynów.
- Regularnie szkoleny i profesjonalnie wyposażony dział serwisu.
- Profesjonalne doradztwo i wsparcie techniczne, również po zakupie.
- Elastyczne podejście ukierunkowane na potrzeby Klienta.
- Jakość obsługi gwarantowaną procedurami opartymi o system zarządzania jakością ISO 9001.
- Silną i stabilną pozycję finansową, utrzymywaną od niespełna 30 lat.



IEMCA - Buccini automations S.p.A.

A-18

Via Granarolo 167, 48018 Faenza (RA), Italy
tel. +420 608 927 130
e-mail: petr.kaleta@podajex.com, www.podajex.com

Włoska firma IEMCA działa na rynku od 1961 roku. W trakcie swojej działalności na rynku automatycznych podajników pręta stała się światowym liderem. Firma wyprodukowała i sprzedała ponad 100 000 podajników. IEMCA oferuje podajniki prętów, które można zainstalować do każdej tokarki CNC. Zakres obsługiwanych prętów jest od fi 0,3mm do 102 mm i długości od 90mm do 6,4m w zależności od wymagań klienta. Z produkcją firmy można się zapoznać na stronie internetowej www.iemca.com albo www.podajex.com

Italská firma IEMCA působí na trhu od roku 1961. Za tu dobu se firma stala světovým lídrem na trhu automatických podavačů tyčí. Za celou dobu působnosti firma vyrobila a prodala přes 100.000 podavačů. V nabídce firmy jsou podavače tyčí, které je možno nainstalovat téměř k jakémukoli CNC soustruhu. Firma má v nabídce podavače tyčí o délkách 1,6 m až 6 m a o průměrech 0,3 mm - 102 mm.



IGM Robotersysteme AG

A-30

Straße 2a, Objekt M8, Industriezentrum NÖ-Süd
2355 Wiener Neudorf, Austria

Ekspert w dziedzinie kompaktowych urządzeń spawalniczych, spersonalizowanych systemów robotów spawalniczych, ukosowania maszyn i elastycznych linii produkcyjnych.

igm jest jedynym austriackim producentem robotów spawalniczych, które zostały zaprojektowane specjalnie do spawania łukowego.

Jako członek Global Welding Technologies, firma **igm Robotersysteme AG** spogląda wstecz na 50-letnią historię wiodącej firmy zajmującej się automatyzacją spawania. Od lat 80-tych firma igm ma ogromne doświadczenie w projektowaniu, produkcji i dostarczaniu systemów robotów spawalniczych i tnących sterowanych czujnikami. Oprócz sprawnych ogólnych rozwiązań, opracowywany jest również rozwój indywidualnych systemów związanych z klientami. W sektorach przemysłowych na całym świecie działa ponad 4000 systemów robotów.



IGO Sp. z o.o.

ul. Barbary 21a, 40 -053 Katowice
 tel. +48 32 209 12 41
 e-mail: igo@igo.com.pl, www.igo.com.pl
 Biuro handlowe:
 ul. Wybickiego 17/8, 31-302 Kraków
 tel. +48 12 636 21 83

A-58

IGO Technology Partner prowadzi następującą działalność:

- Sprzedaż obrabiarek CNC
- Tokarki CNC z płaskim i skośnym łóżem
- Pionowe i poziome centra obróbkowe - także z APC
- Obrabiarki do obróbki form i tłoczników - centra HSM, centra 4 i 5 osiowe
- Wytaczarki CNC
- Specjalistyczne obrabiarki CNC - dla przemysłu chemicznego i energetyki
- Dostawy maszyn pod zamówienie klienta
- Doradztwo technologiczne przy wyborze maszyn i narzędzi
- Remonty i modernizacje maszyn - sterowania CNC, napędy, automatyka
- Doradztwo w zakresie finansowania inwestycji
- Sprzedaż akcesoriów:
- stoły obrotowe
- uchwyty tokarskie
- głowice kątowe
- Gwarantujemy serwis i wsparcie techniczne

IGO Technology Partner jest przedstawicielem firm:

YDPM - Yida Precision Machinery z Tajwanu www.yidacnc.com
Victor Taichung - z Tajwanu www.victor-cnc.com/



IGUS® Sp. z o.o.

ul. Działkowa 121C, 02-234 Warszawa
 tel. +48 22 863 57 70, fax +48 22 863 61 69
 e-mail: info@igus.pl, www.igus.pl

B-64

igus® jest liderem innowacyjnych rozwiązań w dziedzinie e-przewodników przewodów, przewodów do połączeń ruchomych oraz bezsmarownych, polimerowych łożysk ślizgowych i liniowych. Łożyska igus®, oferowane w formie tulei ślizgowych, systemów liniowych, łożysk przegubowych oraz

kulkowych, nie wymagają smarowania. Charakteryzują się niskim współczynnikiem tarcia, odpornością na zużycie i korozję, tłumieniem drgań oraz cichą pracą nawet w środowisku zanieczyszczonym. W asortymencie firmy igus® znajduje się ponad 100 000 produktów dostępnych bezpośrednio z magazynu.



I-H&S GmbH

Hans-Bredow-Straße 2, 71522 Backnang, Deutschland
tel. +49 (0) 7191 3414 -0, e-mail: info@ihs-gmbh.de

Firma I-H&S GmbH specjalizuje się w zakupie, naprawie, sprzedaży i uruchomieniach używanych maszyn TRUMPFax Asortyment obejmuje maszyny tnące laserowo, prasy krawędziowe, wykrawarki i maszyny kombi marki TRUMPFax Dodatkowo oferujemy oprogramowanie, szkolenia w zakresie obsługi maszyn i oprogramowania jak również przeglądy i naprawy z jednej ręki.

I-H&S GmbH jest certyfikowanym partnerem marki TRUMPF i tym samym zawsze ma na celu zapewnić wysoką jakość Państwa używanych maszyn. Ciągłe ulepszanie, wypracowanie koncepcji jakościowych i coroczna certyfikacja przez firmę TRUMPF buduje zaufanie i zapewnia naszym klientom bezpieczeństwo przy zakupie maszyn używanych.

Die I-H&S GmbH ist spezialisiert auf Ankauf, Überholung, Verkauf und Inbetriebnahme von TRUMPF Gebrauchsmaschinen. Das Sortiment umfasst Maschinen wie Laserschneidanlagen, Abkantpressen, Stanz- oder Kombimaschinen der Marke TRUMPFax Das Leistungsspektrum bietet zusätzlich TRUMPF Programmiersysteme, Maschinen- und Software-schulungen, sowie Wartung und Reparatur aus einer Hand.

Die I-H&S GmbH ist zertifizierter TRUMPF Partner und hat somit immer das Ziel, diesen hohen Anspruch auch für Ihre TRUMPF Gebrauchsmaschinen zu gewährleisten. Ständige Verbesserung, ein ausgereiftes Qualitätskonzept sowie eine jährliche Zertifizierung durch TRUMPF schaffen Vertrauen und geben unseren Kunden Sicherheit beim Kauf unserer Gebrauchsmaschinen.



IMPONAR Sp. z o.o. Sp. k.

ul. Krasickiego 44, 97-500 Radomsko
tel. (44) 68-21-444, fax (44) 68-20-820
e-mail: imponar@imponar.pl, www.imponar.pl



E-20

A-111

Innowacyjne i kompleksowe rozwiązania w dziedzinach związanych z filtracją przemysłową i redukcją odpadów ciekłych. Rozwiązania generujące do 95% oszczędności.

Przedstawicielstwo zagranicznych partnerów:

1. Filtermist International Limited/Wielka Brytania - Kolektory do usuwania mgły olejowej, oparów emulsji i zadymień.
2. MKR Metzger GmbH/Niemcy - Systemy oczyszczające i recyklingowe do cieczy przemysłowych.
3. Friess GmbH /Niemcy - Skimmery olejowe i urządzenia do elektrostatycznego oczyszczania oleju.
4. Eclipse Magnetics /Wielka Brytania - Filtracja magnetyczna cieczy przemysłowych.

Firmy reprezentowane:

1. Filtermist International Limited - Kolektory do usuwania mgły olejowej, oparów emulsji i zadymień.

Telford 54 Business Park, Nedge Hill

TF3 3AL

England

Tel: +44 (0)1952 290500

fax: +44 (0)1952 299231

Email: sales@filtermist.com

2. MKR Metzger GmbH - Systemy oczyszczające i recyklingowe do cieczy przemysłowych.

Rappenfeldstraße 4

D-86653 Monheim

Tel: +49 (0) 90 91 50 00 0

fax: +49 (0) 90 91 50 00 30

e-mail: info@mkr-metzger.de

http://www.mkr-metzger.de

3. Friess GmbH - Skimmery olejowe i urządzenia do elektrostatycznego oczyszczania oleju.

Böttgerstr. 2

40789 Monheim am Rhein

Germany tel. +49 21 73 52 01 1

fax. +49 21 73 33 37 4

e-mail: post@friess.eu www.friess.eu

4. Eclipse Magnetics Limited - Filtracja magnetyczna płynów przemysłowych.

Atlas Way, Atlas North

S4 7QQ SHEFFIELD

Wielka Brytania

Telefon / Phone: +44(0)114 2250555

fax: +44(0) 114 2250634

e-mail: info@eclipsemagnetics.com www.eclipse-magnetics.co.uk



IN TECH MET Konsulting Techniczny Piotr Wielgat

ul. T Firlika 19, 71-637 Szczecin
tel. + 48 503 569 621, 693 106 235
e-mail: biuro@intechmet.pl, www.intechmet.pl
www.intechmet.com.pl, www.ukosowarki.com.pl

inTECHMET dostarcza specjalistyczne maszyny oraz urządzenia do mechanicznej obróbki krawędzi blach, rur, zbiorników, profili i prętów UKOSOWARKI / FAZOWARKI / ZATĘPIARKI MECHANICZNE BLACH, RUR, ZBIORNIKÓW, PROFILI i PRĘTÓW na V, X, J(U), I, R

- samojezdne ukosowarki i planowarki dużych płyt blach
- stacjonarne ukosowarki i zatępiarki płyt i pasów blach
- mobilne ukosowarki krawędzi blach i profili
- fazowarki mobilne rur, zbiorników i dennic
- fazowarki stacjonarne rur i prętów
- przecinarko ukosowarki rur
OSPRZĘT DO SPAWANIA RUR i ARMATURY
- argonowe osłony wewnętrzne grani rur, króćców, kołnierzy nierdzewnych
- komory argonowe do spawania elementów z tytanu
- nakładki i podkładki argonowe
- mierniki tlenu resztkowego
- centrowniki rur i armatury
- szlifierki elektrod TIG
ELEKTRONARZĘDZIA DO KANAŁÓW WENTYLACYJNYCH i BLACH
IZOLACYJNYCH
- zamykarki mechaniczne zamka Pittsburgh w kanałach wentylacyjnych
- niciarki do łączenia ramki z kanałem wentylacyjnym
- przecinarki izolowanych płyt warstwowych
- czyszczarki rusztów lasera



INE

Viale dell'Industria 13, 35023 Bagnoli di Sopra, Włochy

Włoski producent szerokiej gamy materiałów eksploatacyjnych, maszyn i materiałów ściernych do rozmaitych zastosowań przemysłowych.

Począwszy od 1950r. INE dokłada wszelkich starań, aby zachować najwyższą staranność na każdym etapie produkcji, wykorzystując doświad-

Stoisko / Stand



A-85



B-74

czenia zdobyte we własnym Laboratorium Badawczo-Rozwojowym. Surowce są starannie wyselekcjonowane, a proces produkcji odbywa się wyłącznie we Włoszech.

Produkowane druty posiadają dopuszczenia najważniejszych towarzystw certyfikujących (CE, ABS, DB, DNV, RINA, TUV), dzięki czemu marka INE wyznacza standardy jakościowe i cieszy się uznaniem na całym świecie. Dystrybutorem w Polsce jest firma IDAL UMDS sp. z o.o.



INNOVATEST Polska Sp. z o.o.

tel. +48 697 099 826

e-mail: info@innovatest-polska.pl, www.innovatest-polska.pl

Firma INNOVATEST Polska Sp. z o.o. jest wyłącznym przedstawicielem INNOVATEST Europe w Polsce. Posiadamy w swojej ofercie twardościomierze stacjonarne: Vickersa, Rockwella, Brinella i uniwersalne, systemy pomiarowe oraz pełen zakres wzorców twardości i wgłębników. Zapewniamy profesjonalne doradztwo w wyborze sprzętu pomiarowego, instalacje i szkolenia, serwis gwarancyjny i pogwarancyjny. Prowadzimy pomiary i testy na detalach klienta. Specjalizujemy się w zaawansowanych rozwiązaniach m.in. dla przemysłu motoryzacyjnego i lotniczego. Nasze doświadczenie poparte jest listą referencyjną.



F-33



INSTYTUT SPAWALNICTWA

ul. Błogosławionego Czesława 16-18, 44-100 Gliwice

tel. +48 32 231 00 11, fax +48 32 231 46 52

e-mail: is@is.gliwice.pl, www.is.gliwice.pl

Instytut oferuje prace naukowo-badawcze, doradztwo, ekspertyzy, nadzór, informację, seminaria z dziedziny spawalnictwa i technik pokrewnych, opracowanie i kwalifikowanie technologii, badania (mechaniczne, nieniszczące, odbiorowe, dopuszczeniowe technologii spawania, urządzeń i materiałów spawalniczych). Prowadzi kwalifikację zakładów wykonujących konstrukcje spawane; szkolenie personelu spawalniczego i personelu NDT; certyfikację personelu spawalniczego i personelu NDT, systemów zarządzania jakością i procesów spawalniczych, zakładowej kontroli produkcji.



A-57

Institut offers research and development works into welding and allied technology, expert opinions and consultancy, supervision, information, seminars, development of technologies, testing (mechanical; NDT; approval testing of welding technologies, equipment and consumables). It conducts qualification of industrial companies to manufacture welding structures; training of welding and NDT personnel; certification of welding and NDT personnel, quality management systems and welding processes, factory production control.



INSTYTUT ZAAWANSOWANYCH TECHNOLOGII WYTWARZANIA

ul. Wrocławska 37a, 30-011 Kraków, Polska
tel. +48 12 631 71 00
e-mail: ios@ios.krakow.pl, www.ios.krakow.pl

Specjalizujemy się w technologiach obróbki skrawaniem i ścierniej, technologiach niekonwencjonalnych, inżynierii materiałowej, metrologii, montażu i automatyzacji procesów wytwarzania.

Oferujemy wykonywanie elementów z zastosowaniem druku 3D metodą SLS/SLM. Świadczymy usługi wytwarzania przyrostowego z proszków metali i stopów. Wykonujemy m.in. części prototypowe o skomplikowanym kształcie i geometrii, narzędzia i formy wtryskowe np. z konformalnymi kanałami chłodzącymi, implanty i narzędzia o przeznaczeniu medycznym, konstrukcje o strukturze plastra miodu na potrzeby lotnictwa.

Our R&D activities include cutting, abrasive and contactless machining methods (electrodischarge, electrochemical), material science, design and manufacturing of special machine tools.

Since 2006 we offer services of additive manufacturing using selective laser sintering/melting (SLS/SLM) of metals and its alloys. Among products manufactured with SLS/SLM technology are lightweight structures used for the aerospace industry, moulds inserts with conformal cooling channels, implants and tools for medical applications.

We also offer professional trainings in the area of our R&D activities.

B-89



INTEGART Sp. z o.o.

kontakt: Eryk Wąsek
tel. kom.: +48 601 523 639, e-mail: kontakt@drukarki3dhp.pl

Integart Sp. z o.o. jest przedstawicielem handlowym wiodących marek branży druku wielkoformatowego, oraz jednym z czołowych w naszym kra-

B-28

ju dystrybutorów produktów z tworzyw sztucznych wykorzystywanych w branży reklamowej i drogowej. Aktualnie firma zatrudnia ponad 150 pracowników i obsługuje klientów poprzez rozbudowaną sieć oddziałów w Polsce i w Czechach.

Od 2017 roku Integart jest oficjalnym dystrybutorem drukarek 3D HP Multi Jet Fusion (HP MJF). Dzięki innowacyjnej technologii zastosowanej w tych urządzeniach możliwe jest wprowadzenie nowego, innowacyjnego sposobu produkcji finalnych części i ich prototypowania. Podstawą technologii HP Jet Fusion 3D jest najmniejszy blok budujący – HP Voxel (trójwymiarowy piksel). Posiadamy w sprzedaży systemy z serii: 4200/4210 oraz 540/580 drukujące



INTER-PLAST

Z. Bodzichowska-Kluza Spółka Jawna

ul. Meliorantów 67 a,b, 42-209 Częstochowa
tel. +48 34 362 79 09, +48 34 362 79 04
e-mail: interplast@inter-plast.pl, <http://www.inter-plast.pl>

Firma INTER-PLAST powstała w 1995r. i jest jednym z największych przedsiębiorstw w Polsce sprzedających używane obrabiarki CNC do metalu. Wszystkie oferowane przez nas maszyny można obejrzeć i sprawdzić "pod prądem" w naszej firmie.

INTER-PLAST jest również przedstawicielem producenta obrabiarek do metalu marki XYZ z Wielkiej Brytanii. Obrabiarki XYZ to połączenie wysokiej jakości maszyny z odpowiednim sterowaniem PROTotrak, które jest łatwe w obsłudze i ustawianiu.

Company INTER-PLAST was established in 1995 and is one of the largest companies in Poland selling used CNC metal working machines. All of our offered machines can be seen under power in our premises.

Company INTER-PLAST is also official distributor of XYZ Machinetools. XYZ machines are perfect combination of quality and control, which is easy to use.

A-15



IRON SRL

VIA ENRICO FERMI 20, 31010 MARENO DI PIAVE - TV

Export sales: Mr. Falghera Francesco

IRON srl to włoska firma, która działa prawie 50 lat (od roku 1969) w sektorze obsługi pras, Linie cięcia poprzecznego „w arkuszach”, Linie cięcia wzdłużnego w taśmach, Linie wykrawania i produkcji paneli ze zwoju, oraz maszyn spersonalizowanych.

Zaangażowanie w nieustającą innowację, aktualizację technologii oraz ambitne projekty sprawiają, że IRON to przemysłowy leader w automatyzacji w sektorze przemysłu blacharskiego.

Cała produkcja jest projektowana i realizowana w naszej firmie przez wyspecjalizowanych techników używających systemy projektowania CAD-CAM-CAE.

F-01



ISOTEK Sp. z o.o.

ul. Św. Szczepana 57, 61-465 Poznań

tel. +4861 835 08 50, fax +4861 835 08 51

e-mail: isotek@isotek.com.pl, www.isotek.com.pl

Nasza oferta obejmuje:

- **GEFERTEC** – maszyny do druku 3D z metalu
- **G & H SCHLEIFTECHNIK** - szlifierki do płaszczyzn, wałków i uniwersalne
- **SAACKE** - szlifierki narzędziowe
- **SUPFINA** - maszyny do obróbki wykańczającej SUPERFINISH I SPE-EDFINISH
- **KIRNER** - maszyny do profilowania ściernic
- **VOMAT** – jednostki do filtracji i chłodzenia olejów szlifierskich
- **WELTER, SERWEMA** - używane, zmodernizowane i nowe maszyny do obróbki uzębień
- **FÄSSLER** - maszyny i narzędzia do honowania kół zębatach
- **PWS, SAACKE** - narzędzia do obróbki uzębień
- **PCG** - półfabrykaty z węgla spiekane
- **MTS PRICKEN** - obciągacze, narzędzia diamentowe
- **KAMMERER** - śruby toczne i pociągowe
- **GMN** - wrzeciona szlifierskie i frezarskie
- **SIEB & MEYER** - przetwornice częstotliwości
- **MPM** - urządzenia do wyważania
- **GLESER** – przeciągacze
- **VARINELLI** – maszyny do przeciągania

B-6



IT SERVICE POLSKA Sp. z o.o.

UL. CELNA 10/3, 48-300 NYSA

tel. + 48 501 114 144

e-mail: biuro@itpolska.eu, www.itpolska.eu

IT SERVICE POLSKA oferuje kompleksowe i profesjonalne rozwiązania dla przemysłu. Projektujemy, konstruujemy, produkujemy kompletne systemy automatyki w tym przenośniki rolkowe, taśmowe, łańcuchowe, liniowe, a także windy, wózki transportowe układarki, manipulatory, oraz szafy sterujące. Działamy w branżach AGD, farmaceutyka oraz logistyka. Nasze systemy są spersonalizowane do potrzeb klienta.

Pomagamy firmom usprawnić i zoptymalizować cykle produkcyjne. Sukcesem firmy jest własne know-how, wypracowane i udoskonalane poprzez stały rozwój firmy przy wykorzystaniu najnowszych technologii.

IT SERVICE POLAND offers professional solutions for the industry.

We design, build and manufacture complete automation systems including roller, belt, chain and line conveyors as well as elevators, stacker transport trucks, manipulators, and control cabinets. We operate in household appliances, pharmaceuticals and logistics. Our systems are personalized to the customer's needs. We help companies improve and optimize production cycles. The company's success is its own know-how, developed and improved through the constant development of the company using the latest technologies.



ITA Sp. z o.o. Sp. k.

ul. Poznańska 104, Skórzewo, 60-185 Poznań

tel. +48 61 222 58 00, fax +48 61 222 58 01

e-mail: info@ita-polska.com.pl, www.ita-polska.com.pl

Firma ITA jest polskim przedsiębiorstwem, które od 20 lat dostarcza kompleksowe rozwiązania z dziedziny metrologii przemysłowej oraz systemów narzędziowych. W swojej ofercie posiadamy rozwiązania ścisłej światłowej czołówki producentów urządzeń pomiarowych i narzędzi skrawających.

Rozwiązania dostarczane przez ITA umożliwiają wykonywanie pomiarów o najwyższej dokładności. Systemy pomiarowe i narzędzia skrawające, które oferujemy wykorzystywane są do: zapewnienia jakości wyrobów gotowych, kontroli biernej i czynnej w trakcie procesu produkcyjnego, prowadzenia badań materiałowych, jak również do wytwarzania przedmiotów z szerokiej gamy materiałów włącznie z trudnoobrabialnymi.

Zaufało nam już kilkaset przedsiębiorstw zarówno polskich jak i zagranicznych reprezentujących bardzo szerokie spektrum branż. Naszy-

Stoisko / Stand



B-127



F-21

mi klientami są uznane firmy m.in. z przemysłu samochodowego, lotniczego, zbrojeniowego, maszynowego, przetwórstwa tworzyw sztucznych i wielu innych.

Oprócz dostępu do technologii renomowanych producentów systemów pomiarowych i narzędzi skrawających zapewniamy też najwyższy poziom usług: serwisowych, instalacyjnych oraz szkoleniowych. Posiadamy własne laboratorium, w którym wykonujemy badania materiałowe (własności fizyczne i skład) oraz z zakresu metrologii długości i kąta.

Wiedza i doświadczenie to główne wartości firmy ITA. Nasz zespół tworzy wykwalifikowana kadra inżynierów i ekspertów z dziedziny metrologii przemysłowej oraz narzędziowej świetnie rozumiejących różnicowane potrzeby naszych odbiorców. Współpracujemy z uczelniami wyższymi i instytutami naukowymi wspólnie realizując innowacyjne projekty badawczo - rozwojowe pozwalające tworzyć nowe technologie dla przemysłu. Zapraszamy do współpracy.

ITA is a Polish company which has been providing comprehensive metrology and tooling solutions for 20 years. Our offer includes state-of-the-art solutions provided by leading global manufacturers of measuring equipment and cutting tools.

The solutions provided by ITA ensure the highest accuracy of measurements. Our measuring systems and cutting tools can be used for ensuring the quality of finished products, off-line and on-line quality assurance during the production process, conducting material tests and manufacturing objects from a broad range of materials, including difficult-to-machine ones.

Several hundred Polish and foreign companies, representing a very broad spectrum of industries, have trusted us. Our clients include respected companies from the automotive, aviation, arms, machine, plastics processing and many other industries.

In addition to access to technologies of reputed manufacturers of measuring systems and cutting tools, we also offer the highest quality repair, maintenance, installation and training services. We have our own laboratory where we conduct material tests (physical characteristics and composition), as well as length and angle metrology tests.

The main assets of ITA are know-how and experience. Our team consists of qualified engineers and metrology and tooling experts who are great at understanding the diverse needs of our clients. We cooperate with universities and scientific institutions on joint innovative R&D projects which enable the creation of new technologies for industry.

We will be happy to work for you!

ITALTEC

ITALTEC Sp. z o.o.

ul. Św. Jana 16, 44-300 Wodzisław Śląski

e-mail: biuro@italtec.pl, www.italtec.pl

Firma ITALTEC oferuje swoim klientom maszyny z zakresu obróbki plastycznej blach, rur i profili. Dostarczamy urządzenia m.in. takich producentów jak:

- Euromac - wykrawarki młoteczkowe, prasy poziome, elektryczne prasy krawędziowe
- Vimercati - prasy krawędziowe oraz gilotyny do blachy,



E-09

- Macri Italia - giętarki trzpieniowe do rur i profili,
 - SanGiacomo Presse - prasy mimośrodowe,
 - Mossini - prasy do tłoczenia,
 - Comac - giętarki trójrolkowe do rur i profili, a także narzędzia do pras krawędziowych.
- Oferujemy również serwis gwarancyjny i pogwarancyjny maszyn.



ITALTECNICA Sp. z o.o.

ul. Jagodnica 46, 94-316 Łódź
tel. +48 42 611 01 01, fax +48 42 634 89 29
e-mail: info@italtecnica.pl, www.italtecnica.pl

Nasza firma oferuje kompletne wyposażenie lakierni, w którego skład wchodzi kabiny lakiernicze, strefy przygotowawcze, komory śrutownicze, boxy lakiernicze oraz pompy i destylarki czy myjki do pistoletów.

Wyposażamy także blacharnie, oraz dostarczymy systemy dystrybucji mediów. Naszym klientom oferujemy innowacyjne ekologiczne rozwiązania. Wykonujemy również inwestycje pod klucz w systemie Design & Build.

Our company offers complete equipment for spraying booths, including, preparation zones, shot blasting chambers, refinishing boxes, pumps and distillers or paint gun washers.

Complete preparation zones/ refinishing cabinets - paint mixing plants Also equip body shop and we deliver media distribution systems. We offer our customers innovative green solutions.

We also offer turnkey investments in Design & Build system.



ITT - Technika

ul. Bema 20, 63-200 Jarocin
tel. +48 62 740 90 42
e-mail: itt@itt-technika.pl, www.itt-technika.pl

Firma ITT-Technika jest wyłącznym przedstawicielem SEI FILTRATION, włoskiego producenta separatorów mgły olejowej oraz skimmerów olejowych.

Oferujemy szeroką paletę separatorów stanowiskowych, centralnych oraz mobilnych, z przeznaczeniem do filtracji mgły olejowej, dymów oraz pyłów suchych.

Niezawodne separatory do wszechstronnych zastosowań.



G-89



A-112



ITW - ELGA

Spechtal 1a, 67317 Altleiningen, Germany

Pochodząca ze Szwecji Elga jest szanowaną marką z 80-letnim doświadczeniem w branży materiałów spawalniczych. To pod nią ITW Welding opracowuje i produkuje niezawodne materiały spawalnicze. Zapewniają one wyjątkową wydajność, nawet w najbardziej wymagających i ekstremalnych warunkach, spełniając wysokie wymagania aplikacji.

Szeroki wachlarz produktów zapewnia możliwość ich zastosowania we wszystkich procesach spawalniczych, niezależnie od rodzaju używanego materiału podstawowego - od tradycyjnych stali po stopy niklu. Poza standardowymi materiałami spawalniczymi, Elga tworzy indywidualne rozwiązania zaspokajające specyficzne potrzeby klientów.

Dystrybutorem w Polsce jest firma IDAL UMDS sp. z o.o.



B-74



ITW - MILLER

Spechtal 1a, 67317 Altleiningen, Germany

Miller, niekwestionowany lider wśród urządzeń spawalniczych na rynku amerykańskim, ustanawia standardy niezawodności, jakości, bezpieczeństwa i szybkości reakcji na rozwijające się potrzeby użytkowników, tworząc i dostarczając urządzenia zapewniające ich optymalne wykorzystanie m.in. w tworzeniu i naprawie konstrukcji stalowych, przemyśle stoczniowym, budownictwie lądowym i wodnym, rurociągach, czy przemyśle spożywczym, ale również sportach motorowych czy lotnictwie. Miller, będący jedną z marek ITW Welding, ma swoją siedzibę w Appleton, WI w USA. Dystrybutorem w Polsce jest firma IDAL UMDS sp. z o.o.



B-74



IZBA GOSPODARCZA KOMPONENTÓW I TECHNOLOGII Korporacja Napędów i Sterowań Hydraulicznych i Pneumatycznych

Politechnika Wroclawska
ul. Łukasiewicza 7/9, 50-371 Wrocław
tel./fax +48 71 320 27 85, 71 322 76 45
e-mail: jaroslaw.prokopowicz@pwr.edu.pl

G-01

Korporacja powstała w roku 1994 jako niezależna od rządu organizacja samorządu gospodarczego skupiająca firmy produkcyjne, handlowe, instytucje naukowe i stowarzyszenia sektora, szeroko pojętej, hydrauliki i pneumatyki. Korporacja działa w ramach Izby Gospodarczej Komponentów i Technologii. Od 10 czerwca 2005 r. Korporacja jest członkiem CETOP – Europejskiego Komitetu ds. Hydrauliki i Pneumatyki.

Główne cele i zadania:

- rozwój sektora (branży) napędów i sterowań hydraulicznych i pneumatycznych,
- promocja wyrobów i usług członków, w tym CETOP- Directory o praktycznie globalnym zasięgu (www.cetop.org)
- współpraca z CETOP w zakresie pozyskiwania i analizy danych statystycznych o rynku hydrauliki i pneumatyki. Udostępnianie aktualnych danych o stanie i trendach rozwojowych rynku krajowego, europejskiego i globalnego członkom i sympatykom Korporacji.
- integracja firm i instytucji sektora techniki płynowej w kraju,
- współorganizacja konferencji nt. NAPĘDY I STEROWANIA HYDRAULICZNE I PNEUMATYCZNE 1996, 1999, 2002, w tym międzynarodowe 2005, 2007, 2009, 2012
- udział w targach i wystawach poprzez m.in.:
 - organizację grupowych ekspozycji członków Korporacji,
 - organizowanie seminariów i spotkań naukowych, technicznych i handlowych,
 - udział w jury konkursów na najlepsze produkty.

Działalność ta w różnej formie obejmuje systematyczne targi w Poznaniu, Katowicach, Kielcach oraz Hannoverze, Mediolanie, Moskwie i Calimanesi.

- podnoszenie kwalifikacji kadry inżyniersko-technicznej, współpraca ze stowarzyszeniem zawodowym inżynierów, SIMP, w tym przygotowanie i uruchomienie szkoleń w zakresie hydrauliki i pneumatyki zgodnie z wymaganiami CETOP, kończących się europejskim certyfikatem.
- reprezentowanie i ochrona interesów gospodarczych i technicznych członków Korporacji.
- Korporacja poprzez Izbę Gospodarczą Komponentów i Technologii należy do Krajowej Izby Gospodarczej oraz do ORGALIME – Liason Group of European Mechanical, Electrical, Electronic and Metal Working Industries.

The Corporation of Hydraulic and Pneumatic Drives and Controls, Poland, was founded in 1994 as an organization of economic authority, independent of the Polish Government, concentrating manufacturing companies, trade companies, scientific institutions and associations of the sector of broadly understood hydraulics and pneumatics. The Corporation acts within the Economic Chamber of Components and Technology. The Corporation

has been a member of CETOP European Oil Hydraulic and Pneumatic Committee since 10 June 2005.

Main objectives and tasks:

- Development of the sector (business branch) of hydraulic and pneumatic drives and controls.
 - Promotion of Corporation Members' products and services, including CETOP – Directory with a practically global range (www.cetop.org)
 - Cooperation with CETOP within the scope of gathering and analysis of statistic data about hydraulic and pneumatic market. Making available data about status and developmental trends of domestic, European and global market to Corporation members and supporters.
 - Integration of companies and institutions from the sector of fluid technology throughout the country.
 - Organization of conferences on fluid power in the years 1996, 1999, 2002, including international 2005, 2007, 2009, 2012.
 - Participation in fairs and exhibitions through eg.:
 - Organization of group expositions of Corporation Members.
 - Organizing of scientific, engineering and commercial seminars and meetings.
 - Participation in juries of competitions for the best products.
- This activity covers systematic fairs in Katowice, Kielce, Poznań, Hannover, Milano, Moscow as well as Calimanesti.*
- Improving the qualifications of the engineering staff, cooperation with the professional association of engineers, SIMP [The Polish Engineers and Technicians Association], including preparation and starting of trainings in hydraulic and pneumatic in accordance with CETOP requirements, completing with European certificate.
 - Representing and protecting business and engineering interests of Corporation Members.

The Corporation.

Via the Economic Chamber of Components and Technology, belongs to the Polish Chamber of Commerce, and to ORGALIME – Liaison Group of European Mechanical, Electrical, Electronic and Metal Working Industries.

Firmy prezentowane na stoisku / Companies presented at the stand:

Centrum Hydrauliki Siłowej KODAL Sp. z o.o

Politechnika Wroclawska Instytut Konstrukcji i Eksploatacji Maszyn

Redakcja Czasopisma Hydraulika i Pneumatyka

Stowarzyszenie Inżynierów i Techników Mechaników Polskich Ośrodek

Doskonalenia Kadr

Stowarzyszenie Inżynierów i Techników Mechaników Polskich, Sekcja Ste-

rowania i Napędu Hydraulicznego ZG SIMP

TEST Systemy Uszczelniające Spółka Jawna



JANUS OBRABIARKI

ul. Grzybowa 1, 41-200 Sosnowiec

tel. +48 32 266 40 51 wew. 32 lub 20

e-mail: biuro@janusobrabiarki.pl, www.obrabiarki.biz.pl



Janus Obrabiarki to efekt 40 lat doświadczeń na rynku obróbki metali. Wiedzę zdobytą w tym czasie wykorzystujemy dostarczając kompleksowe i sprawdzone rozwiązania w zakresie maszyn do obróbki mechanicznej. W naszej ofercie znajdują się:

- tokarki,
- centra obróbcze,
- frezarki,
- wiertarki promieniowe,
- wiertarko-frezarki,
- szlifierki do płaszczyzn,
- tokarki karuzelowe,
- frezarki bramowe.

Oferowane przez nas maszyny to sprawdzone urządzenia o atrakcyjnym stosunku ceny do wydajności, bazujące na komponentach wiodących producentów. Dodatkowo naszym klientom zapewniamy - **dobór obrabiarek i narzędzi, wdrożenie i optymalizację detalu, serwis gwarancyjny i pogwarancyjny, transport maszyn i szkolenie operatorów.**

Dostarczyliśmy już ponad 1250 obrabiarek w całej Polsce, a 10 z nich od wielu lat z powodzeniem pracuje w naszym zakładzie produkcyjnym.

Janus Obrabiarki supports your production with knowledge and experience gained on a metalworking market over past 40 years. We offer a wide range of machines: conventional and CNC lathes, conventional milling machines, machining centers, radial drilling machines, boring machines and surface grinders. All are based on leading manufactures components and have an attractive price-performance ratio.

In addition to machine sales, we provide details implementation and optimization, warranty and post-warranty service, machine transport and operator training.

We have already delivered over 1250 machines in Poland, and 10 of them have been successfully working in our production plant for many years.



Jarocińska Fabryka Obrabiarek S.A.

ul. Zaciszna 14, 63-200 Jarocin
tel.+48 62 747 26 01, fax +48 62 747 27 15
e-mail: jafo@jafo.com.pl, www.jafo.com.pl

Producent frezarek do metalu - konwencjonalnych i CNC

Dystrybutor tokarek konwencjonalnych ZMM Bulgaria

Dystrybutor frezarek łożowych firmy ZAYER

Wykonawca usług w zakresie:

- remontów i modernizacji obrabiarek,
- obróbki skrawaniem,
- spawania, malowania, montażu,
- produkcji maszyn specjalnych,
- serwisu gwarancyjnego i pogwarancyjnego,
- kół zębatach, wałków itp.

C-22

*Producer of milling machines conventional & CNC for metals working
Distributor of ZMM Bulgaria conventional lathes
Distributor of ZAYER bad type milling machines
Rendering industrial services in range of:*

- *overhauling & modifying refurbishment of machinetools,*
- *mechanical chip machining,*
- *welding, assembling, lacquering,*
- *manufacturing of customised task machinery,*
- *warranty and post guarantee after sale service,*
- *gear wheels, shafts and parts.*

Współwystawcy:

ZMM BULGARIA - Bułgaria

ZAYER - Hiszpania



JD-Tools Polska Sp. z o.o.

ul. Prosta 1, 66-470 Kostrzyn nad Odrą
tel. +48 95 758 36 20, fax +48 95 758 36 24
e-mail: info@jd-tools.pl, www.jd-tools.pl

JD-Tools jest firmą zajmującą się dystrybucją narzędzi i rozwiązań dla branży obróbki metalu. Istniejemy na rynku niemieckim od 40 lat, na rynku polskim już od ponad 10 lat i stale rozwijamy się w dynamicznym tempie. Zaufało nam już wielu. Do naszych klientów należą wiodące firmy z dziedziny obróbki skrawaniem. W największej mierze naszą siłę stanowi zgrany zespół zmotywowanych pracowników zarówno biurowych, jak i terenowych doradców techniczno-handlowych. Posiadamy w swojej ofercie szeroką gamę narzędzi tokarskich, frezów, mini i mikro narzędzi skrawających, narzędzi do gwintowania, płytek wielostrzowych, wiertel pełnowęglkowych, wyposażenie maszyn oraz całego procesu produkcyjnego.

Współwystawca:



Assfalg GmbH
Buchstrasse 149
D-73525 Schwaebisch Gmuend, Niemcy

Firma reprezentowana na stoisku:



Kyocera Unimerco Tooling GmbH
Hammfelddamm 6, D-41460 Neuss, Niemcy



A-95

Stoisko / Stand



JET SYSTEM Sp. z o.o., Sp.k.

ul. Niska 2, 82-300 Elbląg
tel. +48 55 236 18 82, fax +48 55 236 18 82
www.jetsystem.pl

F-53



KamiCor S.C.

Aleja W. Witosa 3, 20-315 Lublin
tel: +48 785 740 602
e-mail: biuro@kamicor.pl, www.kamicor.pl



G-63

KamiCor od początku swojej działalności działa w branży chemicznej, oferując farby, lakiery, systemy ogniochronne. Jesteśmy dystrybutorem specjalistycznych farb przemysłowych INTERNATIONAL – światowego lidera w produkcji farb i zabezpieczeń antykorozyjnych dla przemysłu lądowego i okrętowego.

Zapewniamy pełne i bezpłatne doradztwo technologiczne. W celu doboru jak najlepszego rozwiązania, prosimy o kontakt.

Posiadamy własną mieszalnię dzięki czemu możemy uzyskać każdy kolor z palet: RAL, NCS, BS oraz wielu innych dostępnych na rynku. W swojej ofercie posiadamy systemy ogniochronne do zabezpieczania konstrukcji stalowych. Posiadamy całą gamę zabezpieczeń ogniochronnych do zabezpieczania konstrukcji stalowych zarówno na pożary celulozowe jak i węglowodorowe.

kardexremstar

KARDEX POLSKA Sp. z o.o.

ul. Przemysława Gintrowskiego 30, 02-697 Warszawa
tel. +48 (22) 314 69 59, fax +48 (22) 314 69 58
www.kardex-remstar.pl



E-02

Firma Kardex Remstar zalicza się do wiodących światowych producentów zautomatyzowanych systemów magazynowania i udostępniania, które są konstruowane w oparciu o technicznie dopracowaną i przemyślaną pod

względem ekonomicznym koncepcję, zakładającą wzrost wydajności oraz efektywniejsze kształtowanie procesów roboczych w przedsiębiorstwie.

Stopień automatyzacji można przy tym precyzyjnie dostosować do procesów produkcyjnych i dystrybucyjnych firmy. Więcej informacji na stronie www.kardex-remstar.pl

The Kardex Group is a global industry partner for intra-logistic solutions and a leading supplier of automated storage solutions and material handling systems. Kardex Remstar develops, produces and maintains shuttles and dynamic storage and retrieval systems. We are partner for our customers over the entire life cycle of a product or solution. This begins with the assessment of customer requirements and continues through planning, realization and maintenance of customer-specific systems. It ensures a high level of availability combined with low total cost of ownership and operation. Read more: www.kardex.com



C.P.U. KEDARIX Agnieszka Szewczyk

ul. Topazowa 6/3, 30-798 Kraków

Centrala i produkcja:

Wola Zabierzowska 335, 32-007 Zabierzów Bocheński

tel. +48 12 451 77 57, fax +48 12 451 77 58

e-mail: biuro@kedarix.com

Godziny otwarcia: Pn. - Pt. (8.00 -16.00)



G-55

Firma KEDARIX powstała w 2002 roku, jest firmą prywatną z siedzibą w Krakowie.

Specjalizująca się w produkcji uszczelnień technicznych metodą SEAL JET, oraz produkcją wyrobów formowych.

Główną specjalizacją naszej firmy jest kompleksowe zaopatrzenie zakładów przemysłowych w uszczelnienia techniczne. Współpracujemy z renomowanymi krajowymi i zagranicznymi producentami, aby zaspokoić najbardziej wygórowane oczekiwania naszych klientów.

Dynamiczny rozwój, oraz wprowadzenie nowoczesnej technologii produkcji pozwala nam być wciąż o krok przed konkurencją, dzięki temu jesteśmy w stanie zapewnić:

- krótki czas realizacji zamówień - do 24 godzin
- możliwość produkcji nietypowych uszczelnień
- wykonanie uszczelnienia z dostarczonego wzoru
- doradztwo techniczne do państwa dyspozycji
- wysoką jakość produktów po konkurencyjnych cenach
- partnerskie warunki płatności

Posiadamy doświadczony i wykwalifikowany personel, który bardzo chętnie pomoże państwu w wyborze odpowiedniego uszczelnienia oraz materiału z jakiego zostanie ono wykonane.

Nietypowe uszczelnienia wykonujemy na podstawie otrzymanego rysunku technicznego lub wzorcowego wyrobu dostarczonego przez klienta.

Wyroby gumowe produkujemy na matrycach dostarczonych przez klienta oraz wykonanych przez nas na zamówienie.

Formy wulkanizacyjne wykonujemy na miejscu w naszym zakładzie co znacznie skraca czas realizacji zamówienia i pozwala na realizację nietypowych zleceń.

Reakcją na stale rosnące wymagania rynku jest ciągle podwyższanie jakości naszych produktów i poziomu usług firmy czego odzwierciedleniem jest wdrażany system jakości wg. normy ISO 9001. Nasze produkty znajdują zastosowanie we wszystkich branżach gospodarki, w przemyśle: maszynowym, chemicznym, kosmetycznym, sanitarnym, elektrotechnicznym, samochodowym, lotniczym, stoczniowym, papierniczym, spożywczym, medycznym, wydobywczym. Nasze uszczelnienia doskonale pracują zarówno w urządzeniach hydraulicznych jak i pneumatycznych.

Dzięki doskonale wyposażonemu parkowi maszynowemu jesteśmy w stanie wykonać każdy detal, od pojedynczej sztuki do produkcji masowej zgodnie z normą, rysunkiem technicznym lub danymi technicznymi i dostarczyć go zawsze na czas. Mamy nadzieję że współpraca z naszą firmą okaże się dla państwa atrakcyjna i skorzystacie państwo z bogatej oferty uszczelnień, którą znajdziecie państwo na naszej stronie <https://kedarix.com>

KEMPER

KEMPER

Von-Siemens-Straße 20, 48691 Vreden
www.kemper.eu

Firma KEMPER została założona w 1977 roku w miejscowości Vreden w Niemczech i jest pionierem oraz liderem na polu technologii w zakresie odsysania dymu powstającego podczas spawania. Oznacza to ponad 40 letnie doświadczenie w projektowaniu owych produktów, głęboką znajomość procesów w zakładach metalurgicznych oraz dużą niezawodność oraz ciągłość.

Obecnie firma KEMPER jest odnoszącą sukcesy firmą rodzinną. Nic nie było w stanie zmienić charakteru osobistego i prawie rodzinnego działania firmy KEMPER, ani jej rozwój ani międzynarodowe trendy.



D-27

KEYENCE

KEYENCE INTERNATIONAL (Belgium) NV/SA

Bedrijvenlaan 5 - 2800 Mechelen (BELGIUM)
tel. +32 (0) 15 284 699, www.keyence.eu

KEYENCE to lider technologii pomiarowej i czujników od 1974 roku. Specjalizujemy się w kontroli jakości i automatyzacji produkcji. Nasz zespół



F-4

sprowadzą bezpośrednio odwiedza klientów ze sprzętem demonstracyjnym, aby znajdować najlepsze rozwiązania na linii produkcyjnej i poza nią.

KEYENCE is the leader in measuring technology and sensors since 1974. We are specialized in quality control and production automation. Our direct sales team visits customers with demonstration equipment to find the best solutions on the production line and beyond.



KIESOW Polska Sp. z o.o.

ul. Pawliczka 25, 41-800 Zabrze
tel. +48 32 370-16-91

Firma KIESOW Polska wchodzi w skład koncernu firmy Kiesow Dr Brinkmann z Niemiec.

Specjalizujemy się w rozwoju, produkcji i dystrybucji mechanicznych oraz chemicznych procesów do obróbki i zabezpieczenia powierzchni metali i tworzyw sztucznych. Nasze motto brzmi:

„Wszystko dla inżynierii powierzchni”



G-67



KIPP POLSKA Sp. z o.o.

ul. Ostrowskiego 7, 53-238 Wrocław
tel. +48 71 336 22 13, fax +48 71 336 22 63
e-mail: polska@kipp.pl, www.kipp.pl

Technologia mocująca, standardowe elementy maszyn, elementy manipulacyjne, przyrządy i uchwyty obróbkowe, imadła, systemy paletowe.

Clamping technology, standard elements, operating parts, workholding systems.



A-75



KISWEL

KISWEL

22 rue, Graham Bell, 3235, Bettembourg, Luksemburg

Koncern zajmujący się wytwarzaniem produktów z drutu powstał w 1945 roku, a zajmującą się produkcją materiałów spawalniczych firmę córkę utworzył w 1969 roku. KISWEL obecnie produkuje ponad ćwierć miliona ton materiałów spawalniczych rocznie i nadal pozostaje firmą rodzinną.

Firma posiada trzy fabryki w Korei, oraz po jednej w USA, Malezji, Luksemburgu i Chinach, które produkują m.in. elektrody otulone, druty MIG/MAG, druty proszkowe szwowe i bezszwowe, pręty TIG, kombinacje do spawania pod topnikiem. Oprócz fabryk posiada również oddziały na całym świecie.

Dystrybutorem w Polsce jest firma IDAL UMDS sp. z o.o.



B-74



KLIMAWENT S.A.

ul. Chwaszczyńska 194, 81-571 Gdynia
tel. +48 58 629 64 80, fax +48 58 629 64 19
e-mail: klimawent@klimawent.com.pl, www.klimawent.com.pl

Firma Klimawent S.A. powstała w 1992 roku. Przez ponad 25 lat istnienia wypracowaliśmy pozycję lidera w branży wentylacyjnej na rynku polskim. Z powodzeniem sprzedajemy także nasze produkty klientom na całym świecie.

W ofercie posiadamy 7 grup produktów. Należą do nich: wentylatory, oczyszczacze powietrza, odciągi stanowiskowe, urządzenia filtrowentylacyjne i odpylające, odsysacze spalin samochodowych, wentylatory oddymiające, a także akcesoria wentylacyjne, które stanowią uzupełnienie oferty.



A-93



KLUTHE POLAND

ul. Fabryczna 5, 43-100 Tychy
www.kluthepoland.com.pl

Chemische Werke Kluthe GmbH jest firmą globalną o długoletniej tradycji specjalizującą się w obróbce powierzchni. Podobnie jak wszystkie firmy, nasza historia, wartości oraz nasze działania biznesowe określają to kim jesteśmy. Poznaj Kluthe oraz filozofię naszej firmy, a także sposób, w jaki ją wdrażamy w ponad 44 krajach na całym świecie. Jako specjalista od obróbki powierzchni, Chemische Werke Kluthe GmbH opracowuje i produkuje produkty chemiczne i innowacyjne rozwiązania procesowe dla obróbki metali, czyszczenia wstępnego i lakierni. Są to nasze główne obszary specjalizacji, które pozwalają zapewnić naszym klientom doradztwo na najwyższym poziomie. Poza pierwszorzędą jakością bardzo ważne jest dla nas bezpieczeństwo, kompatybilność ekologiczna i trwałość naszych produktów.



F-56



F.H.U. KOMO J. Garbarz

Kalina Wielka 55, 32-218 Słaboszów
tel. +48 667 638 400 +48 667 638 402
e-mail: biuro@komo-maszyny.pl, biuro@jordipolska.pl
www.maszyny-do-metalu.pl

Wyłączny przedstawiciel firm: JORDI, MEBA, SCHECHTL, TECOI, FALCON.

Nasi partnerzy na rynku polskim: VIMAT, JAZON, PLASMET, MAZANEK. Nasza firma specjalizuje się w sprzedaży oraz serwisie maszyn do obróbki plastycznej, oferując także kompleksowe doradztwo oraz pomoc techniczną z zakresu maszyn zawartych w ofercie, gdzie znajdują Państwo m.in.: Prasy Krawędziowe CNC, Gilotyny Hydrauliczne, Wycinarki Plazmowe i Laserowe, Zaginarki Mechaniczne, Przecinarki Taśmowe, Giętarki do rur i profili, Walcarki do blach, Prasy Hydrauliczne, Wycinarki do naroży, Prasy poziome etc.

We are the exclusive dealer of companies: JORDI, MEBA, SCHECHTL, TECOI, FALCON.

Our partners on polish market: VIMAT, JAZON, PLASMET, MAZANEK. Our company specializes in sales and services machines to steel metals, offers also the complex advising and the technical assistance according



D-16

to machines from our offer where also you can find: Press Brakes CNC, Guillotine Shears, PLAZMA, LASER, Motor Bending Machines, Metal Bandsaws, Section and Pipe Bending Machines, Plate Bending, Hydraulic Presses, Angle Notching Machines, Horizontal Bending Presses, etc.



KOVACO

ul. Świerkłańska 109, 44-264 Jankowice
www.kovaco.pl

Pozycjonery spawalnicze KOVACO są stosowane głównie w produkcji ciężkich i strukturalnie bardziej złożonych konstrukcji spawanych takich jak: części maszyn budowlanych, ramy maszyn różnego typu, wagonów i lokomotyw i wiele innych. Pozycjonery mogą również znaleźć zastosowanie w odlewniach, warsztatach montażowych lub jako część linii produkcyjnej.

Wszystkie produkty w naszej aktualnej oferty są wynikiem długotrwałego samorozwoju oraz wiedzy opartej na wieloletnim doświadczeniu naszych klientów, na podstawie którego nasze pozycjonery są stale udoskonalane. Troska o jakość produkcji, elastyczność i jakość usług posprzedażnych jest naszym priorytetem.



A-68



KUKA CEE GmbH

ul. Porcelanowa 10, 40-246 Katowice
tel. +48 32 730 32 14, www.kuka.com

KUKA - jeden z wiodących producentów inteligentnych rozwiązań automatyzacyjnych oraz światowy lider w dziedzinie robotów przemysłowych (3-1300 kg udźwigu), mobilnych i współpracujących. Polski oddział niemieckiego producenta zajmuje się sprzedażą, doradztwem, zapewnia całodobowe wsparcie techniczne i szkolenia na najwyższym poziomie.

KUKA: Innowacyjność, Technologia, Niezawodność

KUKA - one of the leading suppliers of intelligent automation solutions and a world leader in the field of industrial robots (3-1300 kg payload), mobile and cooperating robots. The Polish branch of the German manufacturer deals in sales and consulting, provides 24-hour technical support and training at the highest level.

KUKA: Innovation, Technology, Reliability



F-23



LABSOFT sp. z o.o.

ul. Puławska 469, 02-844 Warszawa
www.labsoft.pl

Firma LABSOFT od 26 lat jest dostawcą najwyższej klasy aparatury badawczej i pomiarowej dla nauki i przemysłu. Wzbogacona na przestrzeni kilku ostatnich lat oferta firmy obejmuje, m.in. mikroskopy elektronowe, profilometry, urządzenia do badań właściwości mechanicznych, spektrometry fluorescencji rentgenowskiej, które cechują się innowacyjnością i dzięki czemu mogą znaleźć szerokie zastosowanie w nanotechnologii, inżynierii materiałowej, dziedzinach nauki takich jak fizyka, chemia, biologia i medycyna.

LABSOFT tworzy grupa prawie 30 osób skupiona wokół takich wartości jak pasja, szacunek, ciekawość, współpraca i zaufanie. Wdrożyliśmy koncepcję pełnego wsparcia klienta - od doradztwa przy wyborze odpowiednich urządzeń, poprzez przygotowanie pomieszczeń, instalację aparatury, szkolenie użytkowników, aż do wsparcia aplikacyjnego. Posiadamy bazę ponad 500 zainstalowanych urządzeń (oprócz wyżej wymienionych także mikroskopy optyczne, mikroskopy sił atomowych, elipsometry), dla których zatrudniamy kilkunastu inżynierów serwisowych.

Zapraszamy do naszego biura na ul. Puławskiej 469 w Warszawie. Jesteśmy zawsze do Państwa dyspozycji!

Stoisko / Stand



F-47

Czasopismo LAKIERNICTWO PRZEMYSŁOWE

ul. Armii Krajowej 86, 83 - 110 Tczew
tel. +48 58 777 01 25, fax 58 777 01 25
e-mail: redakcja@lakiernictwo.net, www.lakiernictwo.net

Dwumiesięcznik „Lakiernictwo Przemysłowe” ukazuje się na rynku wydawniczym od 1999 r. Jest jedynym pismem w Polsce zajmującym się całością procesów składających się na nakładanie powłok ochronnych i dekoracyjnych oraz przygotowania powierzchni pod te powłoki. Pismo podejmuje zagadnienia związane z wyrobami lakierowymi, nowoczesnymi technologiami, badaniem powłok, obowiązującymi normami i możliwymi certyfikatami oraz ekologią i bhp w lakierni. Czasopismo spełnia istotną rolę w promowaniu najnowszej wiedzy teoretycznej i praktycznej, często pozyskiwanej od liderów rynku branży lakierniczej.

Magazyn, dzięki ścisłej współpracy ze specjalistami z różnych dziedzin, jest też swoistym rodzajem fachowego podręcznika, po który można sięgnąć w każdej chwili.

Zapraszamy również na nasz portal internetowy www.lakiernictwo.net, który jest kopalnią tematów z wszystkich procesów składających się na ob-



G-95

róbkę powierzchni, a także miejscem wymiany doświadczeń i opinii praktyków, jakże często przydatnych w codziennej pracy.



laser PRO Sp. z o.o.

ul. Belgijska 18, 54-404 Wrocław
tel. +48 71 723 46 79, mob. +48 734 497 670
e-mail: biuro@laser-pro.pl, www.laser-pro.pl

A-98

Firma laser PRO jest dostawcą na rynek polski technologii laserowych renomowanych producentów, takich jak COHERENT, PRECITEC i Blackbird. Oferuje szeroką gamę systemów m.in. z zakresu znakowania na metalach, tworzywach sztucznych i szkle, cięcia, spawania, ablacji i napawania laserowego oraz mikroobróbki. Dostarcza nie tyle produkty, co konkretne rozwiązania dopasowane ściśle do potrzeb klientów. Sprzedawane przez nią systemy wykonywane są „pod klucz” i zawierają komplet elementów także z zakresu BHP (odciągi ULT, okulary i szybki ochronne Protect) oraz pomiaru promieniowania laserowego.

The laser PRO company delivers laser technologies from renowned manufacturers such as COHERENT, PRECITEC and Blackbird to the polish market. It offers a wide range of solutions i.a. in the field of marking on metal, plastic, glas and other surfaces, laser cutting, welding, ablation and cladding as well as micro machining. The company does not only sell the lasers but actually provides its clients with tailor made solutions fulfilling their needs. As a turnkey solutions, its systems include a full set of components, also OSH measures (laser fume extraction and filtration systems by ULT, personal and collective protective equipment by Protect) as well as laser measurement products.

Firmy reprezentowane na stoisku:

COHERENT / ROFIN
COHERENT / DILAS
PRECITEC
PROTECT
ULT
BLACKBIRD



LaserExpert

ul. Leśna 34, 27-400 Ostrowiec Świętokrzyski
www.laserexpert.com.pl

LaserExpert prowadzi sprzedaż oraz serwis maszyn używanych firmy Trumpf®, pochodzących zarówno z rynku polskiego jak i od naszych partnerów zagranicznych. Oferowane przez nas maszyny są po przeglądach, posiadają dokładny opis ich stanu technicznego oraz pełną historię serwisową.

Zarówno podczas montażu jak i napraw, nasi Klienci mogą liczyć na obsługę fachowego serwisu.

Stoisko / Stand



E-20



LCM Divisione Macchine

Via Martino Ferraro 3, 54-100 Massa (MS), Włochy
tel. +38 0585 856125, fax +38 0585 851074
e-mail: prima@lcmmac.it, www.lcmmac.it

LCM jest włoskim producentem pneumatycznych pras do montażu elementów do wciskania (PEM). LCM posiada w swojej ofercie dwa modele - PRIMA INSERTER Standard oraz PRIMA MAXI. Wyróżniają się one dużą trwałością, niezawodnością, dużym zakresem doboru siły wciskania (od 150 kg do 7 t), szerokim wachlarzem doboru akcesoriów pod indywidualne zapotrzebowanie oraz bardzo konkurencyjną ceną. Urządzenia te znajdują swoje zastosowanie tam gdzie wymagany jest montaż insertów do elementów o dużych gabarytach, zastosowanie dużych sił wciskania lub duża różnorodność samych elementów do wciskania.

LCM is an Italian manufacturer of presses for installation of inserts (PEM). LCM offers two models - PRIMA INSERTER Standard and PRIMA MAXI. They are characterized by high durability, reliability, large adjusting range of installation force (from 150 kg to 7 tones), a range of accessories for selection and affordable price. These devices find their application where it is required to install inserts in products with large dimensions, where there is needed to use large installation forces or a large variety of different inserts.



A-96



LENZO Sp. z o.o.

ul. 28 Czerwca 1956 R. 398, 61-441 Poznań
 tel. +48 61 894 78 93
 e-mail: info@lenso.com.pl, www.lenso.com.pl
 Pomoc techniczna
 tel. +48 733 888 883, e-mail: support@lenso.com.pl

Lenso Sp. z o.o. jest wyłącznym dystrybutorem optycznych systemów pomiarowych firmy GOM w Polsce. Doświadczony i kompetentny zespół inżynierów, zapewnia pomoc przy doborze odpowiedniego systemu pomiarowego, prezentacje maszyn, wdrożenia i support. Dodatkowo przeprowadza szkolenia z zakresu metrologii 3D.

Systemy firmy GOM są z powodzeniem stosowane w działach kontroli jakości, rozwoju i produkcji na całym świecie, głównie w motoryzacji, przemyśle lotniczym oraz jednostkach badawczych. Wybranymi użytkownikami firmy GOM w Polsce: Volkswagen, Indesit, Kirchhoff, Elektrolux, Gedia, Gestamp, Neo-Tec, Schmidt, Tensho, Trag, Wielton, EBCC i wielu innych.

Firma Lenso należy również do Centrum Kompetencji Metrologicznych - platformy integrującej przedsiębiorstwa dostarczające usługi oraz produkty niezbędne dla każdej gałęzi przemysłu w zakresie metrologii, kontroli jakości oraz inżynierii odwrotnej.

Lenso Sp. z o.o. is the exclusive distributor of GOM optical measuring systems in Poland. An experienced and competent team of engineers, helps to choose an appropriate measuring system, perform the machine presentations, provide system implementations and support.

GOM's systems are successfully used in the quality control, development and production departments around the world, mainly in the automotive, aerospace industry and research units. Selected users of GOM in Poland: Volkswagen, Indesit, Kirchhoff, Elektrolux, Gedia, Gestamp, Neo-Tec, Schmidt, Tensho, Trag, Wielton, EBCC and many other.

Lenso is also a part of the Metrology Competence Centre - the platform which integrates companies providing services and products essential for every branch of industry in scope of metrology, quality control and reverse engineering.



LTT TRANSFER TECHNOLOGII Sp. z o.o.

ul. Krakowiaków 103, 02-255 Warszawa
 tel. 22-8686138
 e-mail: biuro@ltt.pl, www.ltt.pl

Oferujemy następujące technologie, urządzenia i produkty:

1. Oczyszczarki pneumatyczne.



B-81



G-50

2. Oczyszczarki wirnikowe.
3. Media do śrutowania.
4. Urządzenia i materiały eksploatacyjne do wibracyjnej obróbki w luźnym ścierniwie.
5. Ultradźwiękowe i natryskowe urządzenia myjące.
6. Technologie obróbkowe do stępania krawędzi (AFM, ECM, TEM).
7. Obrabiarki i narzędzia do szlifowania, polerowania, docierania i obróbki superfinish.
8. Kompletnie linie obróbkowe do cynkowania termodyfuzyjnego DISTEK® - technologia przyjazna dla środowiska, dająca niezwykle wysoką odporność antykorozyjną.

We offer following technologies, machines and products:

1. *Pneumatic machines for abrasive blasting.*
2. *Shot blasting machines.*
3. *Abrasives.*
4. *Mass-finishing equipment for deburring, radiusing and polishing, consumables.*
5. *Ultrasonic and spraying washing machines.*
6. *Systems and machines for deburring (AFM, ECM, TEM).*
7. *Machine tools and tools for grinding, polishing, lapping and superfinish.*
8. *Thermodiffusion zinc coating technology and complete coating lines DISTEK®.*

Wir bieten folgende Verfahren und Anlagen an:

1. *Pneumatische Strahlkabinen und -Anlagen.*
2. *Schleuderrad-Strahlanlagen.*
3. *Strahlmittel.*
4. *Gleitschleifanlagen zum Entgraten, Kantenverrunden und Polieren; Verfahrensmittel.*
5. *Ultraschall- und Spritzwaschmaschinen.*
6. *Systeme und Maschinen für das Entgratverfahren (AFM, ECM, TEM).*
7. *Werkzeugmaschinen und Werkzeuge für Schleifen, Polieren, Läppen und Superfinish.*
8. *Verfahren und kompletten Beschichtungslinien zum Thermodiffusionsverzinken DISTEK®.*



LVD-Polska Sp. z o.o.

ul. Kozielska 91 47-224 Kędzierzyn-Koźle

LVD dostarcza pełną gamę maszyn i rozwiązań przeznaczonych do przemysłowej obróbki blach zgodnie z zasadami Przemysłu 4.0. Firma oferuje systemy cięcia laserowego, wykrawarki, prasy krawędziowe, nożyce gilotynowe i oprogramowania CAD / CAM. LVD świadczy także usługi serwisowe oraz szkolenia.

LVD provides a full range of machines and solutions for sheet metal working according to Industry 4.0. The company provides laser cutting



E-25

systems, punch presses, press brakes, shearing machines and CAD/CAM software. LVD also offers service and trainings.

Firma reprezentowana:
LVD COMPANU N.V.
Nijjerheidslaan 2
B-8560 Gullegem, Belgia



M.A.Ford Europe Limited

Unit 38 Royal Scot Road, Pride Park Derby DE24 8AJ
e-mail: sales@mafordeurope.com
www.mafordeurope.com, www.maford.com

Od 1919 r. Firma M.A. Ford® wyrosła z małego, lokalnego producenta pilników obrotowych w środkowych stanach USA, do wiodącego producenta narzędzi monolitycznych z węgla, z zakładami produkcyjnymi i siecią dystrybucji na całym świecie.

Nasze narzędzia dostarczamy do ponad 60 krajów na całym świecie.

Specjalizujemy się w projektowaniu i produkcji wysokiej jakości narzędzi monolitycznych: frezów, fazowników, wiertel i rozwiertaków.

Projektujemy i wykonujemy narzędzia specjalne idealnie dopasowane do potrzeb naszych klientów.

Nasze narzędzia charakteryzują się wysokimi parametrami skrawania w takich materiałach jak: stале, stале nierdzewne, super stopy, aluminium. Wspólnie z naszymi klientami pracujemy nad optymalizacją i obniżeniem kosztów obróbki materiału.

From 1919, the company M.A. Ford® has grown from a small, local rotary file manufacturer in the middle states of the USA, to the leading manufacturer of monolithic carbide tools, with production facilities and distribution networks around the world. We deliver our tools to over 60 countries around the world. We specialize in the design and production of high quality monolithic tools: milling cutters, chamfers, drills and reamers. We design and make special tools perfectly suited to the needs of our clients. Our tools are characterized by high cutting parameters in such materials as: steels, stainless steels, super alloys, aluminum. Together with our clients, we work on optimizing and reducing the costs of material processing.

C-37



Stoisko / Stand



MACRI ITALIA s.r.l.

via Maddalena, 62 - 25075 Nave (BS), Włochy
tel. +39 030 253 22 16, fax +39 030 253 80 84
e-mail: info@macri.it, www.macri.it, www.macri-italia.pl

E-09

Macri Italia powstało 15 lat temu. Posiada długoletnie doświadczenie w produkcji oraz budowie giętarek elektrycznych. Dzięki zaawansowanej technologii oraz wysokiej specjalizacji, Macri Italia działa obecnie na całym świecie i eksportuje prawie 70% swojej produkcji, realizowanej całkowicie we Włoszech.

Wyjątkowością giętarek produkowanych przez Macri Italia to technologia zamknięta w unikalnym oprogramowaniu, które umożliwia zarządzanie maszyną poprzez innowacyjny interfejs przyjazny dla użytkownika. Produkowane maszyny posiadają zaawansowany system odzysku energii, który optymalizuje jej zużycie.

Macri Italia was born almost 15 years ago from a long experience in the production of electric tube bending machines. Thanks to advanced and highly specialized technology, Macri Italia now operates throughout the world and exports nearly 70% of its production, made entirely in Italy. A small excellence in the field of bending, who has chosen to focus on this segment of the market and to work mainly on commission, so as to meet the production needs of each client. Peculiarities of Macri Italia tube bending machines are the technology, enclosed in a unique software that allows the operation and management of the machine through an innovative user-friendly interface. The machines are made with a sophisticated system for energy efficiency that minimizes consumption.

HOBBY^{STORE}

MADKOM - Hobby-Store.pl

al. Zwycięstwa 96/98, 81-451 Gdynia
tel. +48 519 301 288, e-mail: sklep@hobby-store.pl

B-19

Hobby-Store.pl - Naszym celem jest dostarczanie wysokiej jakości komponentów, materiałów, podzespołów oraz gotowych zestawów do druku 3D i urządzeń CNC dla pasjonatów i profesjonalistów.

Produkty, które oferujemy w naszym sklepie internetowym, są specjalnie wyselekcjonowane i pochodzą od sprawdzonych dostawców – w kwestii jakości nie przewidujemy żadnych kompromisów.

Cały czas poszukujemy, testujemy i wprowadzamy do oferty nowe materiały i produkty. Jesteśmy pasjonatami nowych technologii, dlatego dostarczamy wyłącznie takie rozwiązania z których sami chcemy korzystać.

Hobby-Store.pl - Provision of high quality components, materials, subassemblies and ready-made 3D printing sets and CNC devices for enthusiasts and professionals - this our company's mission.

The products offered in our online store are specially selected and come from reliable suppliers. No compromises when it comes to quality.

We keep constantly looking, testing and introducing new materials and products. We are passionate about new technologies - this is why we provide solutions which we would use ourselves.



MAHR POLSKA Sp. z o.o.

ul. Gimnazjalna 4, 01-364 Warszawa
tel. +48 22 862 39 97, fax + 48 22 862 39 97
e-mail mahr@mahr.com, www.mahr.pl

Firma Mahr jest jednym z liderów na rynku pomiarów przemysłowych długości, kąta i pochodnych. Główna część oferty to: suwmiarki, mikrometry, czujniki, komparatory, średnicówki oraz chropowatościomierze, konturografy, okrągłościomierze, długościomierze, mikroskopy warsztatowe, maszyny do pomiaru wałków, optyczne maszyny pomiarowe oraz wiele innych. W Polsce firma Mahr zajmuje się głównie sprzedażą, doradztwem technicznym, serwisem gwarancyjnym i pogwarancyjnym oraz usługami kalibracyjnymi. Serdecznie zapraszamy do odwiedzenia naszego stoiska.

The Mahr group is one of the largest manufacturer of a complete range of production dimensional measuring technology. The company is mostly engaged in precision gages and advanced measurement systems. We offer such precision gages as calipers, micrometers, digital/dial indicators and digital/dial comparators. As far as measurement systems are concerned, we offer surface measuring instruments, form measuring instruments, gear measuring machines and much more. Mahr Poland deals mostly with sale, technical service, application advising and calibration services. We cordially invite you to visit our booth.



F-14



MAKE - MTM GROUP

via Palladio 36, 30038 Spinea Venezia, Włochy
tel. +39-041-5089611, e-mail: info@makeitaly.com

B-39

Podstawową naszą działalnością są roboty narzędziowe do cięcia wzdłużnego zwojów cienko i grubościennych. Główne cechy robota - wysoka dynamika działania, zdolność do obsługi ultra cienkich przekładek, wyjątkowo kompaktowa i modułowa strefa przechowania narzędzi. Wraz z dużą elastycznością układu najlepiej sprawdza się w wąskiej ograniczonej polu działania. Dobra skalowalność systemu pozwala na powiększenie strefy przechowywania w przyszłości. Niezwykle skuteczne i szybkie mycie narzędzi na linii, bardzo dokładna kontrola narzędzi tnących na linii. System sterowania automatycznie pobiera zlecenia produkcyjne z Corporate ERP i nieprzerwanie zarządza wszystkimi zadaniami w dni robocze i jak i w czasie pracy w nocy, 365 dni w roku. Gwarantuje jednocześnie wysoka i stałą jakość cięcia zwojów oraz dłuższą żywotność narzędzi.

Our core business is Tooling Robots for light and heavy gage coil slitting lines. Robot main features are high Dynamic Performance, ability to Handle Ultrathin Spacers, a very Compact and Modular Tool Storage that together with Layout Large Flexibility best fits with almost every narrow situation, a good System Scalability for storage future expansions, an extremely effective and quick In-Line Tool Washing and a very accurate In-Line Knives Checking. Control system autonomously retrieves Production Orders from Corporate ERP and uninterruptedly manage all jobs on working days and nighttime, 365 days a year meanwhile guaranteeing better and constant quality in coil cutting and tools longer life.



MakerBot

ul. Ciepłownicza 23, 31-574 Kraków,
tel. +48 12 307 25 24, tel. kom. +48 881 277 775
e-mail: info@druk3d.cx, <http://www.cadxpert.pl/>
<https://www.facebook.com/cadxpertdruk3d>

B-34

MakerBot to jeden z najbardziej znanych producentów drukarek 3D w technologii FDM. Urządzenia znajdują zastosowanie w edukacji, biznesie i przemyśle, wspierając twórców, projektantów oraz inżynierów na wielu etapach produkcji. MakerBot to marka słynąca z innowacyjności. Najnowocześniejsze drukarki 3D w ofercie to urządzenia do szybkiego prototypowania: MakerBot Replicator+ oraz Replicator Z18 o zwiększonym polu roboczym i nowość: przemysłowa drukarka 3D MakerBot Method. Autoryzowanym dystrybutorem marki MakerBot w Polsce jest firma CADXPERT.



MAKTEK

C-6

ul. Brzeska 120, 08-110 Siedlce
tel. +48 25 644 33 02
e-mail: cormak@cormak.pl, www.cormak.pl

Grupa MAKTEK jest jednym z największych dostawców w Europie wyspecjalizowanym w produkcji maszyn do obróbki metalu i drewna. W skład grupy wchodzi firmy zajmujące się produkcją narzędzi i podzespołów do maszyn oraz montażem. Oferowane maszyny marki CORMAK znane są na całym świecie z wysokiej jakości. Obecnie dysponujemy ponad 11000m² powierzchni magazynowej, na której czeka na Państwa około 9000 maszyn i urządzeń. W naszej centrali w Siedlcach specjalnie dla naszych klientów otworzyliśmy największą w kraju halę wystawową, gdzie każdy zainteresowany może przed zakupem dokładnie obejrzeć maszynę oraz przetestować ją pod okiem naszych techników.

MAKTEK Group is one of Europe's largest suppliers largest suppliers specializing in the production of metal and woodworking machines. The group consists of companies that produce tools and components for machines as well as providing assembly services. Offered CORMAK machines are known all over the world for high quality. We currently have over 11,000 m² of warehouse area, where approximately 9,000 machines and equipment available to customers. In our headquarters in Siedlce, especially for our clients, we have opened the largest exhibition hall in the country, where everyone can carefully check the machine before purchase and test it under the supervision of our technicians.



Grupa MANTION

G-88

ul. Boruty 2A, 03-769 Warszawa
tel. +48 22 818 77 22, +48 605 415 405
e-mail: p.siemaszko@mansion.pl, www.mansionhandling.pl

Grupa Manton, istniejąca na rynku od 100 lat, specjalizuje się w technologii systemów przesuwanych. Dopracowany proces produkcji oraz wysoka jakość materiałów uczyniły z firmy wiodącego producenta w swojej branży.

Systemy transportu podwieszanego pozwalają na tworzenie niezawodnych rozwiązań służących do przenoszenia elementów o ciężarze do 2 ton. Systemy wykonane są ze stali galwanizowanej, nierdzewnej lub z aluminium. Znajdują zastosowanie w różnych środowiskach pracy, w temperaturze nawet do 250° C. Systemy mogą być dostosowane do specyfiki różnych gałęzi przemysłu.

Zapraszamy do współpracy firmy instalacyjne i integratorów.



MARBAD Sp. z o.o.

ul. Kulczyńskiego 14, 02-777 Warszawa
tel. +48 22 644 29 45, fax +48 22 641 08 11
e-mail: marbad@marbad.pl, www.marbad.pl

Zajmujemy się technologiami obróbki powierzchni od 1991 r.
Jesteśmy producentem szerokiego asortymentu materiałów do obróbek wibracyjnych: kształtek, płynów, past, flokulantów do oczyszczania ścieków, itp.

Nasza oferta obejmuje:

Obróbki wibrościernie: urządzenia oraz materiały technologiczne: kształtki, płyny, pasty, granulaty polersko-suszące.

Obróbki strumieniowo-ściernie (śrutowanie): urządzenia oraz śruty (ERVIN) i ścierniwa, w tym śruty nierdzewne, śruty szklane, ceramiczne i plastikowe.

Obróbki ścierno-polerskie: pasty diamentowe, pasty i tarcze polerskie; frezy; narzędzia o spoiwach ceramicznych, żywicznych i gumowych; narzędzia nasypowe; szczotki; napędy do narzędzi ścierno-polerskich.

*Marbad is dealing with surface processing technologies Since 1991.
we are manufacturer of vibratory finishing consumables: chips, compounds, powders, pastes, flocculants, etc.*

What we do:

Vibratory mass finishing: machinery and consumables: chips, compounds, pastes, granulates.

Blasting: machinery and consumables: shots and abrasives, incl. stainless steel shots & grits, glass beads, ceramic beads, plastic media.

Abrasive and polishing tools: diamond pastes, polishing compounds and buffs.



MARCOSTA Centrum Handlu i Produkcji Obrabiarek

ul. Klikowska 101 C, 33-102 Tarnów
tel. +48 14 626 68 52, fax +48 14 630 05 48
e-mail: handel@marcosta.pl, www.marcosta.pl

Produkcja obrabiarek:

- szlifierki do wałków i otworów
- specjalistyczne linie produkcyjne wg indywidualnych potrzeb Klientów
- projektowanie i produkcja urządzeń oraz podzespołów



G-66



C-20

- urządzenia dla branży spożywczej
- drążarki elektroerozyjne węgłne
- usługi szlifowania, toczenia, frezowania
- pierścienie osadce (Segera)
- remonty, modernizacje i serwis obrabiarek: drążarki elektroerozyjne, szlifierki i inne

Sprzedaż obrabiarek:

- obrabiarki konwencjonalne i CNC: wiertarki, frezarki, tokarki, szlifierki, przecinarki
- szlifierki do płaszczyzn
- docieraczko-polerki LAPMASTER
- filtry mgły olejowej FILTERMIST
- znakowarki mikroudarowe
- narzędzia i wyposażenie obrabiarek
- giętarki, zaginarki, prasy hydrauliczne
- części zamienne do obrabiarek
- dostawa i montaż odczytów cyfrowych

Production of machine tools:

- *cylindrical and internal grinding machines*
- *specialized production lines according to the custom Customers needs*
- *design and production of the spare parts and components*
- *food industry devices*
- *EDM machine tools*
- *grinding, turning and milling machining*
- *SEGER rings*
- *overhauls, modernizations and services of the machine tools: EDM, grinding machine tools and others*

Machine tools sale:

- *conventional and CNC machine tools: drilling, milling, grinding machine tools, lathes, band saws*
- *surface grinding machine tools*
- *LAPMASTER lapping-polishing machines*
- *FILTERMIST oil mist collectors*
- *micropercussions marking machines*
- *machine tools equipment and accessories*
- *bending machine tools, hydraulic presses*
- *spare parts of the machine tools*
- *digital readouts sale and assembly*

**mask
logik**



MASKLOGIK Sp. z o.o.

ul. Partyzantów 14, 42-500 Chrzanów
tel. +48 326 240 020
e-mail: biuro@masklogik.com, www.masklogik.pl

G-79

Masklogik jest liderem w produkcji i dystrybucji profesjonalnych systemów maskujących dla wszystkich powłok powierzchniowych, takich jak

na przykład powłoki proszkowej, ciekłej, malowanie, anodowanie i galwanizacja, kataforeza i chromowanie. Od ponad 10 lat Masklogik zajmuje się dystrybucją szerokiej gamy produktów do maskowania takich jak: zatyczki, osłonki malarskie, taśmy, haki, wężyki i etykiety, które są sprzedawane na całym świecie.

Szybkość, elastyczność i profesjonalizm to słowa-klucze firmy Masklogik.

Realizujemy 85% zamówień w ciągu 24/48 godzin

Rozwiązujemy każdy problem maskowania.

Masklogik is a leader in the production and distribution of professional masking systems for all surface treatments such as for example powder coating and liquid painting, anodizing, and galvanic treatments of cathodesis painting and chromium-plating. For over 10 years Masklogik has been distributing its wide range of plugs, caps and painting hooks, tapes and discs, tubing and special moulded products worldwide.

Speed, flexibility and professionalism are the key words to Masklogik success.

Execution of 85% of orders within 24/48 hours

We really solve every masking problem



Maszyny-Polskie.PL Sp. z o.o.

ul. Marii Skłodowskiej-Curie 41, 87-100 Toruń

D-05

Zajmujemy się dystrybucją i serwisowaniem maszyn do metalu, a w szczególności „**maszyn do cięcia i gięcia**”.

Jesteśmy autoryzowanym przedstawicielem na terenie Polski i Czech jednej z największych chińskich firm produkującej lasery fiber Shandong **LEIMING CNC Laser Equipment Co., Ltd.** Firma **LEIMING** produkuje lasery od 2004 r., od tego czasu wyprodukowała i sprzedała ponad 20 000 szt. laserów do 137 krajów na całym świecie.

Jesteśmy także autoryzowanymi przedstawicielami producenta laserów fiber. Firmy Jinan **G. Weike Science & Technology Co., Ltd.** produkującej lasery także od 2004 r.

Poza firmami zajmującymi się techniką wycinania laserowego jesteśmy także autoryzowanym przedstawicielem Polskiej firmy **Eckert AS Sp. z o.o.** zajmującą się technologiami cięcia: cięcie plazmą, cięcie tlenem, cięcie wodą.

Dodatkowo naszą ofertę uzupełniamy prasami krawędziowymi, wykrawkami rewolwerowymi i gilotynami jednego z największych producentów tej branży ZYMT z Chin

Świadczymy pełną obsługę przed, w trakcie i po sprzedaży. Nasz serwis jest do Państwa dyspozycji przez cały okres gwarancji jak i też jako pogwarancyjny.



MATERIALISE S.A.

ul. Belgijska 1, Bielany Wrocławskie, 55-040 Kobierzyce
 tel. +48 71 351 80 56
 e-mail: projekty@materialise.com, www.materialise.com
<https://www.materialise.com/pl/contact-locations>

B-45

Materialise posiada ugruntowaną reputację dostawcy produktów wytwarzanych w technologii addytywnej (Druk 3D), oprogramowania, innowacyjnych rozwiązań z zakresu Druku 3D i usług dla profesjonalistów branży medycznej. Jesteśmy znani z prowadzenia jednego z największych parków maszynowych do produkcji przyrostowej w Europie liczącego ponad 180 najnowocześniejszych maszyn produkcyjnych. Nasze usługi świadczymy w obszarach: wydruków detali finalnych, masowej produkcji w technologii addytywnej, współtworzenia produktów, przygotowywania prototypów, projektowania i inżynierii, wspierania tworzenia linii produkcyjnych, produkcji komponentów linii produkcyjnych oraz wytwarzania narzędzi produkcyjnych.



MATT MACIEJ STACHULSKI

UL. DOBRA 2, 96-313 JAKTORÓW KOLONIA
 tel. +48 22 487 96 03
 E-MAIL: MATT-BLAST@MATT-BLASTel.PL, WWW.MATT-BLASTel.PL

G-34

Firma MATT zajmuje się technologią obróbki strumieniowo ścierniej. W naszej ofercie znajduje się pełna gama mediów śrutowniczych: śruby stalowe (kuliste, ostrokrawędziowe, nierdzewne) śruby cięte z drutu, mikrokulki szklane, mikrokulki ceramiczne, elektrokorundy oraz śruby plastikowe. Jesteśmy producentem szerokiej gamy maszyn śrutowniczych: kabin pneumatycznych (inżektorowych i ciśnieniowych) oraz śrutownic wirnikowych. W naszej ofercie posiadamy maszyny używane. Zapraszamy do współpracy.

MATT company engaged in shot blasting technology. We offer a full range of media blasting:

steel shots, steel grits, stainless steel shots, cut wire shots, glass microbeads, ceramic microbeads, plastic microbeads, brown and white fused alumina.

We also manufactures a wide range of shot blasting machines: blast cabinets (with injector or direct pressure system) and tumble blasting machines. In our offer you will also find used machines.

We invite you to cooperation.



MATURE POLSKA
M. Rosiński, P. Stefański s.c.

G-49

ul. Ludomiry Namysł 14, 63-430 Odolanów
 tel./ fax +48 62 733 15 13
 e-mail: mature@mature.pl, www.mature.pl

Polski producent szerokiej gamy wkładów filtracyjnych dla potrzeb przemysłu: do lakierni proszkowych, obróbki ścierno-strumieniowej metali, spawania, cięcia plazmowego i laserowego oraz wielu innych procesów.

Wsparcie techniczne w doborze filtrów.wiedza, doświadczenie, technologia - najwyższy standard filtracji.

Polish manufacturer of a wide range of contributions to the equipment industrial filter (powder coating, plasma, metal processing, welding).

Technical support, knowledge, experience, technology - the highest standard filtration.



MEGAN Sp. z o.o. - Odkurzacze Przemysłowe

A-60

ul. Kasztelańska 89, 91-503 Łódź
 tel. +48 42 655 99 72, www.megan-odkurzacze.pl

Firma MEGAN Sp. z o.o. jest dystrybutorem na terenie Polski odkurzaczy przemysłowych marki DELFIN srl. oraz DISAB Vacuum Technology AB. Od wielu lat zapewniamy doradztwo, dobór, dostawę oraz bezpłatne pokazy działania odkurzaczy w fabrykach i zakładach w całym kraju. Oferujemy odkurzacze m.in.:

- do pracy ciągłej (24h/dobę)
- do pracy w ciężkich warunkach
- odkurzacze centralne i instalacje
- do mikropyłków (poniżej 1 mikrona)
- do pyłów niebezpiecznych, w tym również toksycznych
- do uciążliwych zanieczyszczeń
- do pracy w strefach zagrożenia wybuchem Ex (ATEX)
- do separacji chłodziwa i oleju
- z pneumatycznym zasilaniem

Więcej informacji na stronie www.megan-odkurzacze.pl oraz www.delfinvacuums.pl



MERKLE Schweissanlagen-Technik GmbH

Industriestrasse 3, D-89359 Koetz

tel. +49 8221 915-0, fax +49 8221 915-40

e-mail: info@merkle.de, www.merkle.de

Niemiecka firma MERKLE powstała w 1964 roku. Jest światowym liderem w produkcji spawarek i specjalistycznych urządzeń do automatyzacji i robotyzacji procesów spawalniczych, palników i inteligentnych systemów wspomagania oraz nadzorowania. Wysokiej jakości sprzęt i technologie spawalnicze są opracowywane w fabryce w Kötz na powierzchni produkcyjnej 7000 mkw.

Firma Merkle posiada własny ośrodek szkoleniowy oraz profesjonalne laboratorium aplikacyjne które pomagają zapewnić optymalne wsparcie dla klientów. Merkle w zakładzie głównym zatrudnia około 120 osób, wraz z obsługą klienta i obsługą biur w całej Europie zatrudnia łącznie około 220 pracowników.

Firma oferuje także usługi w zakresie automatyzacji procesów spawania i cięcia które powstają we własnych działach badań i elektroniki dzięki pracy doświadczonych inżynierów. W swojej ofercie posiada innowacyjne oprogramowanie Q.MACS do zarządzania i monitorowania pracy automatów spawalniczych.

A-65A



MESSER POLSKA Sp. z o.o.

ul. Maciejkowska 30, 41-503 Chorzów

tel. +48 32 77 26 000, fax +48 32 77 26 115

e-mail: messer@messer.pl, www.messer.pl

Marka Messer jest od 120 lat synonimem fachowej wiedzy w zakresie gazów technicznych. Messer Group produkuje i dostarcza gazy skroplone i sprężone, takie jak: tlen, azot, argon, dwutlenek węgla, wodór, hel, osłowne gazy spawalnicze, gazy specjalne i medyczne, a także mieszaniny gazowe tworzone na specjalne zamówienie odbiorcy. Klienci Messer korzystają z zastosowania technologii stworzonych przez naszych specjalistów w każdej gałęzi przemysłu oraz branżach odpowiedzialnych za poprawę jakości życia. Nasze produkty dostarczamy do branży stalowej i metalowej, chemicznej, spożywczej i farmaceutycznej, przemysłu samochodowego i elektronicznego, sektora medycznego, badawczego oraz technologii ochrony środowiska.

A-65A



METAL-EXPO Co., Ltd.

9/1, Bolshaya Maryinskaya ul., Moscow 129085, Russia
 tel. +7 (495) 734-99-66
 e-mail: info@metal-expo.ru, www.metal-expo.com

Metal-Expo Co., Ltd. is the organizer of Metal-Expo, MetallStroyForum, MetallurgMash, MetalTransLogistik, SteelStructures, annual international industrial exhibitions, as well as Metallurgy.Russia, Litmash.Russia, Tube.Russia specialized exhibitions. Metal-Expo is a full member of The Global Association of the Exhibition Industry (UFI), Russian Union of Industrialists and Entrepreneurs, Russian Union of Exhibition and Fairs, and an associated member of Russian Union of Industrialists and Entrepreneurs. The exhibitions organized by Metal-Expo are endorsed by the Ministry of Industry and Trade of the Russian Federation, Moscow Government, Russian Chamber of Trade and Commerce, Russian Union of Metal and Steel Suppliers, and the International Union of Manufacturers of Equipment for Metal and Steel Industry (Metallurgmash).

For details, please visit www.metal-expo.com or call: +7 (495) 734-99-66.



METAL-TECHNIKA

ul. Radomszczańska 24, 97-570 Przedbórz
 tel./fax +48 44 781 20 90
 e-mail: biuro@metal-technika.com.pl, www.metal-technika.com.pl

Firma Metal-Technika z Przedborza jest polskim producentem maszyn dla przemysłu drzewnego i metalowego. Na rynku działamy od ponad 20 lat. Nasze optymalizery do drewna, wycinarki plazmowe oraz światłowodowe wycinarki laserowe są niezawodne i proste w obsłudze dzięki wygodnemu dotykowemu panelowi.

W trakcie kieleckich Targów STOM 2019 zaprezentujemy kompaktową wycinarkę światłowodową EasyCut wyposażoną w źródło Corona nLIGHT ze zmienną płamką umożliwiającą szybkie i precyzyjne cięcie materiałów w szerokim zakresie grubości. Zapraszamy na nasze stoisko na pokazy cięcia laserowego.

METAL-TECHNIKA is a polish manufacturer of machines for wood and metal industries. We have over 20 years of experience. Our optimizing cross-cut saws, plasma and fiber laser cutters are reliable and easy to use due to large and ergonomic touch panels.

During STOM 2019 in Kielce we'll be showcasing EasyCut compact fiber laser cutter equipped with nLight laser source Corona. It allows for fast and precise cutting of wide range of material types and thickness thanks

F-16

to its on-flight selectable spot size and shape. We're looking forward to see you at our stand where you can watch metal cutting sessions live.



METALE Sp. z o.o.

ul. Wagonowa 14-18, 53-609 Wrocław
tel. +48 536 500 005, +48 71 700 04 75
www.metale.pl

Firma Metale Sp. z o.o. zajmuje się promocją przedsiębiorstw z branży metali w Polsce i za granicą. Publikuje informatory branżowe oraz prowadzi portal metale.pl, który ułatwia wzajemną wymianę informacji handlowych dzięki obszernej bazie współpracujących firm. Misją firmy jest świadczenie najwyższej jakości usług B2B w branży metali.

Our Company Metale Sp. z o.o. promotes metals trading companies both in Poland and abroad. It publishes industry directories and runs internet portal metale.pl, which facilitates exchange of information thanks to its extensive companies database. Our mission is to offer highest standard of services in the industry



MEXIM Sp. z o.o.

ul. Grafitowa 10, Radwanice k/Wrocławia, 55-010 Święta Katarzyna
tel. (71) 311 73 38, fax (71) 750 33 01
e-mail: biuro@mexim.pl, info@mexim.pl, www.mexim.pl

Rok założenia 1995

MEXIM oferuje szeroką gamę obrabiarek do metalu. W swojej ofercie posiadamy:

- szlifierki konwencjonalne do płaszczyzn
- szlifierki CNC
- szlifierki do wałków i otworów, konwencjonalne i CNC
- frezarki, tokarki i inne maszyny do obróbki ubytkowej

Firma posiada własny serwis wyjazdowy, świadczy usługi serwisowe gwarancyjne i pogwarancyjne. Oferujemy doradztwo i pomoc techniczną w doborze maszyny, jak i pomoc w jej oprzyrządowaniu. Oferujemy również usługi z zakresu napraw, remontów i modernizacji maszyn i urządzeń.



B-18



C-02

Firma MEXIM jest wyłącznym przedstawicielem firmy:
KRASNY BORETS (Białoruś)

Współwystawcy:

PHMET Sp. z o.o.
ul. Grafitowa 10
55-010 Radwanice



MicroStep spol. s r.o.

Vajnorska 158, 83104 Bratislava, Slovenska Republika

Firma **MicroStep**, spol. s ro produkuje i dostarcza maszyny CNC z technologią plazmową, światłowodową, tlenowo-paliwową, strumieniem wody i routingiem. Oprócz mechaniki maszyn opracowujemy i dostarczamy zaawansowane systemy sterowania obrabiarek i oprogramowania CAM z niestandardowymi modułami do różnych zastosowań.

Poprzez sieć autoryzowanych dealerów i spółek zależnych firma jest obecna w 54 krajach na całym świecie, a ponad 95% produkcji jest przeznaczona na eksport. Poza Słowacją i prawie wszystkimi krajami europejskimi, maszyny do cięcia MicroStep działają również w USA, Kanadzie, Chinach, Afryce Południowej, na Bliskim Wschodzie, w Indiach, Wietnamie i Korei Południowej. W dziedzinie cięcia plazmowego firma należy do największych na świecie producentów.

Microstep jest światowym producentem i dostawcą maszyn do cięcia CNC.

A-30



MM MAGAZYN PRZEMYSŁOWY

Wydawca: Raven Media Sp. z o.o.

ul. Muchoborska 6, 54-424 Wrocław
tel. +48 71 782-31-98, fax +48 71 782-31-84
e-mail: mm-reklama@magazynprzemyslowy.pl, www.magazynprzemyslowy.pl

MM Magazyn Przemysłowy to miesięcznik, ukazujący się na polskim rynku od 25 lat.

E-02A

Porusza tematy związane z przemysłem, technologią produkcji, automatyzacją i robotyzacją produkcji oraz zarządzaniem przedsiębiorstwem. Publikuje rzetelne raporty i analizy rynkowe.

Czasopismo należy do międzynarodowej grupy branżowych publikacji specjalistycznych, oznaczonych wspólną marką „MM”- 125 lata tradycji. Poszerza wiedzę techniczną oraz inżynierską. Publikacja, należy do ZKDP www.zkdp.pl i jako jeden z nielicznych magazynów branżowych dla przemysłu ma kontrolowany nakład.

MM Magazyn Przemysłowy is the monthly magazine, published in the Polish market for 25 years.

Explores themes related to industry, technology, automation and robotics production and business management. Publishes reliable reports and analysis.

The magazine belongs to group of the international trade publications for the industry, marked co-branded “MM”- 125 years of tradition. Expands technical knowledge and engineering.

MM Magazyn Przemysłowy is affiliated in ZKDP www.zkdp.pl and as a one of the few magazines for the industry in Poland has a controlled circulation.

 **MITSUBISHI MATERIALS**



MMC HARDMETAL POLAND Sp. z o.o. **Group company of Mitsubishi Materials**

al. Armii Krajowej 61, 50-541 Wrocław
tel. +48 71 335 16 20, fax. +48 71 335 16 21
e-mail: sales@mitsubishicarbide.com.pl, www:mmc-hardmetal.com

MMC HARDMETAL POLAND Sp. z o.o. jest oddziałem japońskiego producenta narzędzi skrawających - Mitsubishi Materials Corporation. Jako polska centrala, od ponad 10 lat dystrybuje narzędzia na terenie całego kraju.

Nasza wykształcona kadra służy pomocą w doborze odpowiednich narzędzi i parametrów obróbczych oraz chętnie dzieli się swoim bogatym doświadczeniem i wiedzą prowadząc szkolenia, pokazy i testy, umożliwiające klientom wdrożenie nowoczesnych technik wytwórczych, możliwych dzięki narzędziom Mitsubishi.

Jakość świadczonych przez nas usług potwierdza certyfikat ISO 9001:2015.

W ofercie firmy znajdują się narzędzia monolityczne, składane oraz z najnowszej generacji pokryciami CVD, PVD i diamentowymi. Nasze narzędzia wykonywane są z wysokiej klasy węglików spiekanych, cermetu i CBN.

MMC HARDMETAL POLAND sp. z o.o. belongs to the Group Company of Japanese cutting tools manufacturer – Mitsubishi Materials Corporation. For more than 10 years we have been Polish headquarters and distribute Mitsubishi tools throughout the Polish.

Our well educated staff helps with choosing appropriate tools and machining parameters. Further we organize seminars, trainings and tests, enabling customers to implement modern techniques of production, made possible by Mitsubishi tools.

The quality of our operations is guaranteed by ISO 9001:2015 certificate.

C-14

Mitsubishi offers a monolithic and indexable carbide tools, coated by the latest generation CVD, PVD and diamond coatings. Our tools are made of high-class carbide, cermet and CBN materials.



MOGIELNICKI I SPÓŁKA Sp. J.

36 P.P. Legii Akademickiej 2, 05-804 Parzniew k. Pruszkowa
tel. +48 22 798 16 94
e-mail: biuro@mogielnicki.pl, www.mogielnicki.pl

G-86

Firma Mogielnicki i Spółka, dawniej Monkiewicz i Spółka produkuje urządzenia do malowania farbami proszkowymi i ciekłymi od 1992 roku. Wykonujemy urządzenia proste, dla małych warsztatów, jak również bardzo zaawansowane linie automatyczne. Wszystkie nasze urządzenia są produkowane w uzgodnieniu z klientem, w zależności od jego oczekiwań. W swojej ofercie produkcyjnej posiadamy wszystkie rodzaje urządzeń, niezbędne do prawidłowego pomalowania detalu. Do przygotowania właściwej powierzchni wytwarzamy różne typy myjek: natryskowe lub wannowe. Pozwalają one na osiągnięcie wymaganej odporności korozyjnej i zastosowanie najnowszych technologii. Nasze myjki natryskowe mogą pracować z każdym rodzajem systemu transportu ręcznego, automatycznego oraz Power & Free. Piece i suszarki produkowane przez nas są zasilane różnymi mediami grzewczymi - energią elektryczną, gazem ziemnym i LPG oraz olejem opałowym. Dla systemów transportu automatycznego wejścia pieców oraz suszarek możemy wyposażyć w syfony ograniczające straty ciepłe, podwójne kurtyny powietrzne lub automatycznie rozsuwane drzwi sterowane pneumatycznie. Nasze systemy transportu łączą wszystkie wyżej opisane urządzenia i pozwalają na komfortową obsługę z założoną wydajnością. Mamy w swojej ofercie rozwiązania ręczne dla dolnego i górnego systemu transportu, krzyżowe, dookólne, wahadłowe, automatyczne o ruchu ciągłym, Power & Free, z torami odstawczymi, a także z dodatkowymi stacjami rozładunku i załadunku. W liniach automatycznych i taktowych nad całością czuwa szafa z programowalnym sterownikiem i panelem dotykowym. Dzięki temu rozwiązaniu można uzyskać pełny obraz pracy linii, znaleźć zapisy błędów, a także zmienić parametry pracy poszczególnych urządzeń. Sterownik szafy pozwala również, przy pomocy urządzeń mobilnych, kontrolować wydajność linii.



MONOLIT-PRO

Marynin 25B/47, 01-469 WARSZAWA

A-25

Monolit-Pro sp. z o.o., to przedstawicielstwo „PlasmaTec” - ukraińskiego producenta materiałów spawalniczych. Każdego miesiąca produkowane nie mniej niż 3500 ton produkcji. Co rok popyt na naszą produkcję rośnie. Nasze zalety to wprowadzenie innowacyjnych technik w procesach technologicznych i kontroli jakości. Dla elektrod i drutu spawalniczego surowce są dostarczane od najlepszych światowych producentów z Niemiec, Szwajcarii, Czechach, Finlandii. Mamy ulepszoną ochronę przed fałszowaniem oraz zgodność z międzynarodowymi certyfikatami ISO-9000”.

Monolit-Pro LLC is the representative of the "PlasmaTec" - the Ukrainian welding materials producer. Monthly production throughput - no less than 3500 tonnes of products. Every year the demand growth has been observed. Our advantages - introduction of innovative techniques included in technological processes and quality control. Electrodes and welding wire and raw materials are supplied by the world's best producers from Germany, Switzerland, the Czech Republic and Finland. We offer improved counterfeit protection. Compliance with international ISO-9000 certificates.



MOSSINI S.p.A.

Via Roma, 31 - 23855 Pescate (LC), Włochy
tel. +39 0341 367397, fax +39 0341 362773
www.mossini.com

MOSSINI jest producentem pras do tłoczenia. Firma oferuje prasy mechaniczne, serwoelektryczne, hydrauliczne, prasy specjalne, tandemy oraz prasy do formowania na gorąco. Założona przez Mario Mossini w 1970 firma Mossini SpA rozpoczęła swoją działalność jako producent pras mechanicznych. Na podstawie nabytego przez lata doświadczenia oraz rozwoju technologii dziś firma Mossini jest wiodącym producentem w tej branży. Zgodnie z przyjętą filozofią, firma Mossini SpA zaprojektowała i wyprodukowała samodzielnie swój autonomiczny system hydrauliczny.

Mossini SpA is the only Italian company in the presses field able to offer any solution for sheet metal forming: conventional eccentric presses, mechanical presses with Link Drive slow motion, eccentric presses with programmable slow motion Desmodrive (exclusive patent Mossini), hydraulic presses, triple effect hydraulic presses, die spotting presses, multi-slide hydraulic presses and electric presses.

Presses and lines for hot forming, forging and rolling of rings complete the production of Mossini.



E-09



MS Company

ul. Opolska 18, 45-358 Opole
tel./fax +48 77 454 94 40
e-mail: biuro@mscompany.pl, www.mscompany.pl

MS Company prowadzi skład fabryczny produktów producenta firmy **OSBORN GmbH** jest on światowym liderem od 120 lat. OSBORN jako jeden z niewielu proponuje trzy procesy technologiczne: 1 proces - obróbka wstępna czyli tarcze do cięcia i szlifowania. 2 proces - obróbka wstępna czyli szcztokowanie czyszczenie: szcztotki techniczne dla różnego gałęzi przemysłu (motoryzacyjnego, lotniczego, medycznego, metalowego itp.) realizowane są również indywidualne zamówienia klienta na w/w produkty. 3 proces - obróbka końcowa polerowanie (tarcze polerskie, pasty i mleczka polerskie itp. produkty) W celu pobrania katalogów cenników oraz w sprawach handlowych i technicznych kontakt na stronie www.mscompany.pl

Stoisko / Stand



A-114



machine
tools
international Sp. z o.o.

MTI

ul. Buhla 61, 44-217 Rybnik
tel. +48 32 42 43 219, fax +48 32 42 44 097
e-mail: mti@mti.pl, www.mti.pl

Ponad 25 lat doświadczenia w sprzedaży obrabiarek CNC, wykwalifikowana kadra inżynierów sprzedaży, technologów oraz inżynierów prowadzących serwis maszyn pozwala nam na najlepszy dobór maszyn oraz kompleksowe wykonanie każdego zadania z zakresu obróbki skrawaniem. Nasi inżynierowie opracowują i wdrażają innowacyjne rozwiązania technologiczne, które pozwalają nam na wykonanie zleceń dla najbardziej wymagających klientów. Jesteśmy przedstawicielem renomowanych producentów HYUNDAI-WIA, HANWHA TECHM, DUGARD, CHEVALIER oraz CHIAH-CHYUN. Serdecznie zapraszamy do zapoznania się z naszą ofertą i odwiedzenia naszego stoiska A-18.



A-18



MULTIBOND Sp. z o.o., Sp.Komandytowa

Aleja Matek Polskich 39, 93-337 Łódź
tel. +48 42 645-75-40, 41, fax 42
e-mail: biuro@multibond.pl, www.multibond.pl

Spółka MULTIBOND kontynuuje działalność handlową i produkcyjną swojej poprzedniczki - firmy AMTechnologia, działającej od 1993r. W 2002r stworzyliśmy własną markę MULTIBOND. Są to kleje, żywice, uszczelniacze, zmywacze, smary, spray'e techniczne, środki antykorozyjne. Firma jest jedynym polskim producentem o tak szerokiej gamie produktów chemicznych stosowanych w przemyśle i warsztatach. Wspieramy naszych klientów doradztwem technicznym i szkoleniami w zakresie aplikacji naszych produktów. Wspieramy też studentów i sportowców. Nasze produkty oferuje ponad 50 firm handlowych w Polsce.



G-12



NABU-Oberflächentechnik GmbH

Siedziba główna:
Werksweg 2, 92551 Stulln, Deutschland
tel. +49 9435 300 65 0, fax +49 9435 300 65 10
e-mail: office@nabu-stulln.de, www.nabu-stulln.de

Kontakt w Polsce:
Tomasz Sack, Specjalista ds technicznych
ul. Jana Brzechwy 12, 41-807 Zabrze
tel. kom. +48 798 797 200
e-mail: tomasz.sack@nabu-stulln.de

„Myślimy w kategoriach generacji” - to motto przyświeca nam od początku istnienia firmy **NABU-Oberflächentechnik GmbH**. Solidny wzrost, wartości konserwatywne i realistyczne oczekiwania gospodarcze zawsze wyprzedzają satysfakcjonujący wynik. Czujemy się związani z naszym regionem i jego ludźmi. Kluczem sukcesu jest innowacyjność, inwestujemy w dalszy rozwój naszego przedsiębiorstwa.

Wieloletnia współpraca - z naszymi klientami i naszymi współpracownikami - to jest dla nas ważne!

NABU-Oberflächentechnik GmbH tworzy, produkuje i rozprowadza specjalistyczne procedury chemiczne do obróbki powierzchniowej aluminium, stali i stali ocynkowane.

Przed wszystkim oferujemy przyjazne dla środowiska technologie bezchromowej obróbki powierzchni przed lakierowaniem proszkowym, ciekłym jak również obróbki typu Coil-coating. W obszarze lakierowania proszko-



G-92

wego Nabutan 310 należy do pierwszych typów produktów dopuszczonych przez normy GSB i Qualicoat w Niemczech alternatywnych obróbek przygotowania powierzchni.

Motywacja naszych pracowników zapewnia szybką i nieskomplikowaną realizację zamówień i umów. Nasz wykształcony zespół pracowników, międzynarodowych przedstawicieli zapewnia naszym klientom fachową obsługę oraz doradztwo techniczne na najwyższym poziomie.

„Poza talentem do sprzedaży jest nam niezbędna wiedza chemiczna oraz techniczne Know-how dotyczące budowy linii produkcyjnych, rodzajów procesów przygotowania powierzchni i obróbki ścieków. Klient powinien uzyskać wszelką wiedzę na ten temat oraz określone rozwiązanie techniczne swoich problemów.”

Portfolio produktowe:

- Środki odtłuszczające
- Trawienie
- Produkty do obróbki bezchromowej
- Chromianowania
- Produkty do usuwania lakieru
- Fosforanowanie żelazowe
- Fosforanowanie cynkowe

napędy miesięcznik
naukowo-
i sterowanie techniczny

„Napędy i Sterowanie” Miesięcznik Naukowo-Techniczny Wydawnictwo “Druk-Art” SC

ul. Śródkowa 5, 47-400 Racibórz

tel./fax +48 32 755 19 17, 32 755 18 23

e-mail: redakcja.nis@drukart.pl, <http://www.nis.com.pl>

Czasopismo przedstawia problematykę związaną z układami napędowymi wszystkich typów, automatyką przemysłową, pneumatyką, robotyką, aparaturą kontrolno-pomiarową, energoelektroniką, mechatroniką, systemami zasilającymi, układami zabezpieczeń, systemami transportowymi i utrzymaniem ruchu. Prezentujemy reportaże z targów, wystaw, konferencji, artykuły naukowe i techniczne związane z ich praktycznym zastosowaniem, nowości i porady techniczne.

Zapraszamy na łamy naszego miesięcznika.

„Napędy i Sterowanie” (Drives and Control) - the technical informational monthly. The magazine presents the problems of all types of drive systems, industrial automatics, pneumatics, robotics, control apparatus, power electronics, mechatronics, feeding systems, safety and guard systems, transport systems and maintenance.

We present reports from fair, exhibitions, conferences, scientific and technical articles connected with the application of the equipment, novelties and technical advice.

Welcome to our monthly.



NDT ITALIANA s.r.l.

Via del Lavoro, 28 - 20863 Concorezzo - (MB) ITALY
tel. (+39) 039.647590, fax (+39) 039.647799
e-mail: info@ndt.it

NDT ITALIANA od ponad 60 lat służy swoim doświadczeniem w dziedzinie badań nieniszczących.

Siedziba firmy, wyposażona w wewnętrzne laboratoria chemiczne, elektroniczne, serwis techniczny oferuje specjalistyczne doradztwo w dziedzinie badań nieniszczących. NDT Italiana posiada certyfikat UNI EN ISO 9001 jak i NATO AQAP-120.

NDT Italiana jest producentem środków i urządzeń m.in. do:

- badań penetracyjnych,
- magnetycznych,
- ultrasonograficznych,
- oraz produktów do badania szczelności.

Firma stale aktualizując zakres produkcji o osiągnięcia w dziedzinie techniki i nauki, dba równocześnie o bezpieczeństwo produktu i ochronę środowiska.

Badania nieniszczące NDT (Non Destructive Testing) umożliwiają ocenę stanu obiektu, nie zmieniając w istotny sposób jego własności strukturalnych i powierzchniowych, umożliwiają wczesne, nieinwazyjne wykrycie defektów materiału. Testowanie nieniszczące pozwala na wczesne wykrycie wad fabrycznych oraz selekcję wadliwych elementów co jest nie do przecenienia w utrzymaniu stabilnej pracy instalacji przemysłowych oraz obniżaniu kosztów eksploatacji.

Produkty NDT Italiana są znane i sprzedawane do większości krajów europejskich ale także w Azji, Afryce, Ameryce Północnej i Południowej a także w Australii.



A-65A

NEOGAGE



NeoGage Sp. z o.o.

ul. Przemysłowa 14B, 35-105 Rzeszów
tel. +48 17 717 65 42, tel. +48 575 313 353
e-mail: office@neogage.com

G-24

Firma NEOGAGE oferuje unikalną na polskim rynku, dynamicznie rozwijającą się aplikację do zarządzania wyposażeniem pomiarowym. System został stworzony tak, aby jeszcze łatwiej spełniać normy jakościowe. NEOGAGE jest aplikacją dostępną przez przeglądarkę WWW, co pozwala na dostęp do danych z dowolnego miejsca bez konieczności instalowania oprogramowania przez użytkowników. Z aplikacji korzysta już wie-

le firm, które zarządzają tysiącami przyrządów pomiarowych. Zapraszamy do stanowiska firmy, gdzie można zobaczyć oraz przetestować funkcje naszego systemu.



NEW ERA MATERIALS Sp. z o.o.

Komandosów 1/7, 32-085 Modnicza

tel. +48 12 201 02 10

e-mail: info@neweramaterials.com, www.neweramaterials.com

Firma New Era Materials działa w obszarze nowoczesnych technologii kompozytowych oraz druku 3D. Swoim klientom dostarcza rozwiązania dostosowane do ich potrzeb realizując powierzone przez nich projekty, działając jako partner wytwórczy OEM i dzieląc się know-how. Dzięki wieloletniemu doświadczeniu wspieramy naszych partnerów na każdym etapie jego działań obejmując procesy projektowania, analiz, wytwarzania oraz obróbki poprocesowej.

New Era Materials operates in the field of advanced composite technologies and 3D printing. The company provides their customers with solutions tailored to their needs, performing projects entrusted by them, working as an OEM production partner and sharing know-how. Thanks to our wide experience, we support our partners at every stage of their development, including analysis, manufacturing and post-processing.



Przedsiębiorstwo NEW-TECH

ul. Przemysłowa 1, 55-002 Dobrzykowice

tel. 71 3400 900, kom. 509 234 949

e-mail: info@piaskarki.pl, www.piaskarki.pl

Przedsiębiorstwo New-Tech od 1994 roku produkuje i oferuje:

Urządzenia do obróbki strumieniowo-ściernej m.in.

- piaskarki i oczyszczarki ciśnieniowe
- kabiny do piaskowania i śrutowania
- odpylacze i filtry powietrza
- sprzęt ochronny
- ścierniwa



- hale do śrutowania
- oczyszczarki turbinowe
- myjki przemysłowe

NEW-TECH company was established in 1994.

High quality of our products allowed us to consolidate our status and gain a considerable group of contractors.

We produced and offer:

- blast cabinet
- shot blasting machines
- surface finishing machines
- filters, the dusting installation
- blast chamber
- dust filter
- washing machines

Przedsiębiorstwo NEW-TECH wurde in 1994 gegründet. Wir produzieren und anbieten:

- Sandstrahlgeräte und Sandstrahlkabinen
- Entstaubungsanlage
- Schutzausrüstung für Strahltechnik,
- Strahlmittel,
- Strahlhallen,
- Turbinenstrahlanlagen
- Teilereinigungsanlagen



NewTech Solutions Sp. z o.o.

ul. Inżynierska 8, 67-100 Nowa Sól

tel. +48 68 388 07 61

e-mail: info@newtechsolutions.pl, www.newtechsolutions.pl

NewTech Solutions jest dystrybutorem oprogramowania inżynierskiego w Polsce. Nasza firma świadczy kompleksowe usługi w zakresie doboru oprogramowania inżynierskiego, jego wdrożenia oraz usługi wsparcia technicznego. W ramach kompleksowej oferty organizujemy szkolenia dedykowane naszym rozwiązaniom. Dzięki ponad 15 letniemu doświadczeniu nasi Klienci zyskują gwarancję profesjonalnego podejścia do ich specyficznych potrzeb uwarunkowanych daną branżą. Zapraszamy do zapoznania się z naszą ofertą oraz wyboru optymalnych dla własnych potrzeb rozwiązań inżynierskich.

NewTech Solutions is a distributor of engineering software in Poland. Our company provides comprehensive services in the selection of engineering software, implementation and technical support services. As part of our comprehensive offer, we organize trainings dedicated to our solutions. Thanks to more than 15 years of experience, our clients gain a guarantee of a professional approach to their specific needs „conditioned by a given

industry". We invite to acquaintance our offer and to choose optimal engineering solutions for your needs.

nitty gritty



NITTY-Gritty

B-74

Via dei Marmorari 36, 41057 Spilamberto (MO), Włochy

Urządzenia Prime Weld® by Nitty-Gritty to przenośne maszyny przeznaczone do obróbki spoin spawalniczych powstałych w procesie spawania stali nierdzewnych przy metodzie TIG, Pulse MIG, spawaniu laserowym i plazmowym. Zaawansowana technologia zastosowana w urządzeniach Clinox, dzięki natychmiastowej reakcji elektrochemicznej, zapewnia trawienie, pasywację i polerowanie spoin ze stali nierdzewnej, niezależnie od wykończenia, bez marnowania czasu, bez pozostawienia śladów pierścienia wzdłuż spoiny. Proces obróbki jest całkowicie bezpieczny dla operatora.

Dystrybutorem w Polsce jest firma IDAL UMDS sp. z o.o.



NIXXON STEEL Sp. z o.o.

E-12

ul. Zwoleryńska 40A/19, 04-761 Warszawa

tel. +48 734 451 427

e-mail: biuro@nixxonsteel.pl, www.nixxonsteel.pl

Nixxon Steel Sp. z o.o. specjalizuje się w sprzedaży maszyn do obróbki plastycznej metali. Na rynku polskim jest autoryzowanym Dystrybutorem takich renomowanych producentów maszyn jak: SAFAN DARLEY (prasy krawędziowe i nożyce gilotynowe), TECHNOLOGY Italiana (wykrawarki rewolwerowe), Q-FIN (gratownice automatyczne do blach), KEMPER (systemy filtrowentylacyjne i odciągowe). W swojej ofercie Nixxon Steel Sp. z o.o. posiada również narzędzia do pras krawędziowych holenderskiej firmy WILA oraz niemieckiej firmy UKB. W styczniu 2019 roku Firma nawiązała współpracę z producentem laserów i wycinarek wodnych firmą - TECNOLOGIA DE CORTE E INGENIERIA, S.L. w skrócie „TCI Cutting”, powiększając portfolio oferowanych produktów.

Poza sprzedażą maszyn, Nixxon Steel Sp. z o.o. prowadzi także sprzedaż części zamiennych do oferowanych maszyn oraz świadczy usługi serwisowe. Jest autoryzowanym Partnerem Serwisowym firmy Safan Darley w Polsce, świadczącym usługi instalacyjne oraz serwis gwarancyjny i pogwarancyjny maszyn. Zespół doświadczonych Serwisantów, rozlokowanych w największych centrach przemysłowych Polski, jest do dyspozycji Klientów firmy.

Więcej informacji na temat działalności Nixon Steel Sp. z o.o. oraz oferowanych produktów i usług znajdują Państwo na stronie internetowej www.nixonsteel.pl

Zapraszamy do kontaktu z Nami!



nLIGHT Inc.

5408 NE 88th Street, Bldg E, Vancouver, WA 98665, USA
www.nlight.net

Firma nLIGHT powstała w 2000 roku. Jesteśmy wiodącym projektantem i producentem innowacyjnych technologii laserowych.

Półprzewodnikowe lasery nLIGHT są najjaśniejszymi w całej branży laserowej. Działają na unikalnych kombinacjach zakresów długości fal oraz parametrów mocy. Nasze wysokiej mocy światłowodowe lasery fali ciągłej oferują znaczne korzyści w stosunku do starszych laserów światłowodowych w zakresie programowalności, łatwości serwisowania i niezawodności. Współpracujemy z klientami na wczesnych etapach projektowania aby zoptymalizować nasze rozwiązania w celu spełnienia stawianych nam wymagań.

Founded in 2000, nLIGHT is a leader in the development, design and production of innovative laser technologies and products.

nLIGHT's semiconductor lasers are the industry's brightest and operate at unique wavelengths and power combinations. Our high-power continuous wave fiber lasers provide significant advantages over legacy fiber lasers for programmability, serviceability and reliability. We engage with customers early in the design cycle and use a platform approach to product development to optimize semiconductor and fiber laser solutions to meet customer requirements.



NOCTUO

ul. Sowińskiego 5, 44-121 Gliwice
 e-mail: info@noctuo.pl

Noctuo jest polskim producentem filamentów do druku 3d. Fundament firmy tworzą ludzie od lat specjalizujący się w wytwarzaniu technologii i urządzeń dla przetwórstwa tworzyw sztucznych. Markę Noctuo wyróż-



F-16



B-51

nia więc autorska metoda produkcji oraz skonstruowane od podstaw maszyny produkcyjne.

Produkujemy zarówno materiały do trudnych czy specjalistycznych zastosowań, jak również filamenty dla mniej wymagających zadań.

Poza materiałami w stale rosnącej ofercie produktów marki Noctuo, podejmujemy współpracę w zakresie opracowania i wykonania nietypowych filamentów specjalnego zastosowania.

Noctuo is a Polish 3D printing filament manufacturer. Our company's foundation is based on people with years of experience in production of devices and technology development for plastics processing. Equipment and technology of our own design is though our stand out point.

We produce materials for technical and speciality uses, as well as general purpose everyday filaments.

In addition to materials in the constantly growing portfolio of Noctuo products, we cooperate in the development and implementation of atypical, special purpose filaments.



NOGRA SP. Z O. O. SP. K.

ul. Strzemieszycka 8, 42-530 Dąbrowa Górnicza
www.nogra.pl

NOGRA Sp. z o.o. Sp. K. jest prężnie rozwijającą się organizacją z sektora logistycznego oferującą kompleksowe usługi takie jak:

- pełna logistyka wewnątrz zakładu (magazynowa)
- magazynowanie zewnętrznie
- pakowanie, selekcja, produkcja i naprawa pojemników metalowych i opakowań z tworzyw sztucznych

Nasza marka stała się jedną z najbardziej rozpoznawalnych w rejonie Śląsko-Dąbrowskim, dzięki szerokiej gamie innowacyjnych, nie szablonowych rozwiązań, które przyczyniły się bezpośrednio do sukcesu naszych klientów. Jesteśmy zaufanym i w pełni profesjonalnym dostawcą.



NORGPOL Czerwiński Spółka Jawna

ul. Baletowa 104, 02 - 867 Warszawa
tel. +48 22 331 54 00, fax +48 22 331 54 44
e-mail: biuro@norgpol.pl, www.norgpol.pl

NORGPOL od ponad 20 lat zajmuje się zaopatrzeniem dla przemysłu. Nasza oferta to między innymi:

- nowoczesne i energooszczędne piece do hartowania i obróbki cieplnej metali, piece topialne,



B-87

- tygle, materiały formierskie, pokrycia na formy i rdzenie,
- podpórki formierskie,
- środki do obróbki kąpieli metali kolorowych,
- twardościomierze do pomiaru metodami: Rockwell, Brinell, Vickers, Leeb, Shore,
- urządzenia do metalografii: przecinarki do próbek, szlifierko polerki, prasy do inkludowania próbek,
- materiały termoizolacyjne: maty, sznury, płyty, kształtki, tkaniny żarowytrzymałe,
- modernizacje pieców i doradztwo techniczne.



NS MASZINY Sp. z o.o.

ul. Felińskiego 23/49, 31- 236 Kraków
tel. Biuro +48 504 505 110, Dział techniczny +48 515 010 090

NS Maquinas to producent urządzeń do szlifowania, gratowania i polewania elementów metalowych. W naszej ofercie szlifierki do płaskowników, do elementów płaskich i wielkogabarytowych, a także szlifierki do rur i blach. Oferujemy także gratowanie detali - gratowarki do rur, blach i do profili, oraz m.in. odpylacz - odciąg pyłów czy polerka do rur. Proponujemy także maszyny do zaokrąglania krawędzi, wiertarki do rur, odciągi pyłów oraz urządzenia specjalne.



D-03



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

ul. Brzoskwiowa 71, 43-100 Tychy
tel. +48 32 220 02 46
e-mail: biuro@oberon3d.pl, www.oberon3d.pl

Firma OBERON 3D L. Pietrzak i Wspólnicy Sp.j. jest nie tylko dostawcą maszyn współrzędnościowych, narzędzi pomiarowych oraz oprogramowania pomiarowego, oprogramowania dedykowanego zagadnieniom inżynierii odwrotnej i kompletnych pakietów do akwizycji i analizy statystycznej danych pomiarowych, ale także świadczy szeroki wachlarz usług: serwis, modernizacja maszyn, kalibracja, szkolenia, wynajmem maszyn pomiarowych oraz usługi pomiarowe na zlecenie.

Oferta OBERON 3D zawiera:

F-50

- maszyny pomiarowe Aberlink i inne
 - maszyny multisensoryczne QVI (OGP)
 - ramiona pomiarowe Kreon Technologies
 - trakery optyczne NDI
 - maszyny planarne InspecVision
 - skanery Open Technologies
 - skanery Shining 3D
 - oprogramowanie metrologiczne, inżynierskie oraz oprogramowanie do analizy SPC i MSA
 - akcesoria do maszyn pomiarowych (zestawy mocowań, części zamienne, osprzęt CMM)
 - systemy i narzędzia pomiarowe Mahr
 - pełen zakres usług serwisowych i wsparcia oraz związanych z metrologią długości i kąta.
- Wszystkim klientom zapewniamy pełne wsparcie techniczne. Organizujemy seminaria oraz szkolenia w zakresie oferowanych urządzeń i oprogramowania.

OBERON 3D L. Pietrzak i Wspólnicy Sp.j. is not only supplier of a measuring machines, measuring instruments and measurement software, such as software dedicated to reverse engineering and complete package to acquisition and statistical analysis of the measurement data issues, but it provides a broad range of services: machines' modernization and calibration, training services, hiring of measuring machines and measuring services requested by clients.

- coordinate measuring machines Aberlink etc.,
- multisensor measuring machines QVI (OGP)
- measuring arms Kreon Technologies
- optical trackers NDI
- planar machines InspecVision
- scanner Open Technologies
- optical scanner Shining 3D
- measurement, engineering software and software for SPC and MSA analysis
- measuring machines accessories (modular fixturing, spare parts, accessories CMM)
- measuring systems and tools Mahr
- full scope of services, support and length and angle measurement

We guarantee full technical support for our customers. Our company organizes seminars and trainings in the area of offered equipment and software

OBERON[®]
Robert Dyrda

OBERON

ul. Cicha 15, 88-100 Inowrocław
tel. +48 52 354 24 00, fax +48 52 354 24 01
e-mail: oberon@oberon.pl, <http://www.oberon.pl>

Hurtownia materiałów i produktów dla narzędziowni. Kompleksowa obsługa narzędziowni wykonujących formy wtryskowe, wykrojniki, tłoczni-



F-57

ki i inne narzędzia. Stal, aluminium dostarczamy w takiej postaci, jak wyprodukowano ją w hucie lub przyciętą na wymiary, obrobioną mechanicznie z sześciu stron, a także szlifowaną. Wydawca Forum Narzędziowego OBERON. Autoryzowany przedstawiciel:

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



Przedsiębiorstwo Rozwoju i Wdrożeń OBERON Sp. z o.o.

ul. Świerszcza 76, 02-401 Warszawa
tel. +48 22 539 59 60, 22 877 15 48
e-mail: oberon@oberon.com.pl, <http://www.oberon.com.pl>

F-03

Firma Oberon Sp. z o.o. istnieje od 1989 roku. Jesteśmy autoryzowanym przedstawicielem producentów profesjonalnych narzędzi pomiarowych i skrawających.

Oferujemy specjalistyczne wsparcie techniczne obejmujące: pomoc w doborze produktu, szkolenia z obsługi urządzeń, serwis gwarancyjny i pogwarancyjny oraz wzorcowanie narzędzi.

- SYLVAC - przyrządy pomiarowe z odczytem cyfrowym
- TRIMOS - długościomierze i wysokościomierze cyfrowe
- BOWERS - średnicówki trzypunktowe
- OSKAR SCHWENK - średnicówki i cirkometry do pomiarów obwodów i średnic
- SMARTVISION - cyfrowe projektory profilu
- SCHUT - maszyny optyczne
- NOGA - gratowniki i podstawy magnetyczne
- KAFER - czujniki zegarowe
- LOC - LINE - przewody do chłodziwa
- WYLER - poziomice, czujniki pochylenia
- GRUBOŚCIOMIERZE CZUJNIKOWE do pomiaru folii oraz innych materiałów.

Oberon company was established in 1989. We are an exclusive representative of leading manufacturers of measuring and burring tools.

We offer specialist support, including: assistance in product selection, training on the use of equipment, warranty and post-warranty and calibration tools.

- SYLVAC - digital measuring tools
- TRIMOS - horizontal measuring instruments and digital height gauges
- KÄFER - dial gauges
- BOWERS - bore gauges
- OSKAR SCHWENK - bore gauges and circometers
- SMARTVISION - digital profile projectors

- SCHUT - video machines
- NOGA - deburring tools and magnetic holders
- WYLER - levels
- LOC - LINE - cooling hoses and systems
- THICKNESS GAUGES for measuring film and other materials.

OBRÓBKAMETALU



Kwartalnik Naukowo-Techniczny „OBRÓBKAMETALU”

A-05

ul. Szymborska 56, 88-100 Inowrocław
tel. +48 (52) 52 43 580, kom: +48 608 188 255
e-mail: redakcja@e-obrobkametalu.pl, www.e-obrobkametalu.pl

Kwartalnik Naukowo-Techniczny „Obróbka Metalu” to ogólnopolskie czasopismo branżowe poruszające zagadnienia z zakresu obróbki i przetwórstwa metali. Skierowane jest do profesjonalistów branży mechanicznej, inżynierów, konstruktorów, technologów, a także przedsiębiorców, producentów maszyn, narzędzi, urządzeń oraz firm współpracujących z branżą metalową i mechaniczną.

Tematyka pisma dotyczy zagadnień z zakresu mechaniki i konstrukcji maszyn, obróbki skrawania, obrabiarek, narzędzi, wyposażenia narzędziowni, metrologii technicznej, elektronicznych technik obróbczych, finansowania inwestycji, nauki, szkoleń oraz wydarzeń i nowości branżowych. „Obróbka Metalu” to fachowe i rzetelne źródło informacji branżowych docierających zarówno do małych zakładów rzemieślniczych, jak i dużych zakładów przemysłowych.

Technical Quarterly “Obróbka Metalu” is a professional magazine which raise the issue of treatment of metals. Our quarterly is addressed to professionals from mechanical sector, engineers, constructors, technologists, businessmen, producers: tools, appliances, machines and also to other firms cooperate with metal branch. Technical sciences present at columns of our magazine, new trends, technology, implementations are willingly read by workshops, small firms, medium-sizes companies and also big production plants.



OFFICINE S. GIACOMO S.r.l.

E-09

via A. Meucci, 14/18 z.i., 31029 Vittorio Veneto (TV) Włochy
tel. +39 0438 500019 / +39 0438 912245
<https://www.sangiacomopresse.pl>, <https://www.sangiacomopresse.it/>

Bogactwo technologiczne produktu uczyniło z firmy SanGiacomo wiodącym przedsiębiorstwem w produkcji pras mechanicznych mimośrodowych,

którego pozycja na światowym rynku jest permanentnie wzmacniana od lat 60. Produkcja w całości jest prowadzona w zakładach w Vittorio Veneto, co pozwala na doskonałą kontrolę jakości każdego pojedynczego elementu, gwarantującego wysoką jakość całego produktu. Wiarygodność i innowacyjne działania pozwoliły firmie SanGiacomo rozwinąć szeroką gamę produktów i rozwiązań do tłoczenia blachy.

The high technological contents of the products made SANGIACOMO a leading company in the manufacturing of eccentric mechanical presses, relying on the experience they have been gathering on the world market since the 1960s. The production is completely carried out in the premises located in Vittorio Veneto, thus allowing extensive quality control on each and every component, serving as a guarantee to the product. The reliability and the technologies applied have allowed SANGIACOMO to develop a wide range of products and solutions for metal stamping.

OLYMPUS



OLYMPUS POLSKA Sp. z o.o.

ul. Suwak 3, 02-676 Warszawa

tel. + 48 22 366 00 77, fax +48 22 831 04 53

e-mail: industrial@olympus.pl, www.olympus-ims.com

G-62

Olympus Polska Sp. z o.o. jest wyłącznym przedstawicielem marki OLYMPUS na terenie kraju. Oferujemy urządzenia do badań nieniszczących (urządzenia ultradźwiękowe i wiroprądowe), do endoskopowej inspekcji wizualnej (wideoskopy, borokopy, fiberoskopy), spektrometry XRF do analizy chemicznej materiałów bądź ich identyfikacji (PMI) oraz szeroką gamę mikroskopów przemysłowych (stereo, metalograficzne, cyfrowe i konfokalne).

Olympus Polska Sp. z o.o. is exclusively distributor of OLYMPUS in Poland.

We offer devices for non-destructive testing (NDT) like: conventional, Phased Array and TOFD flaw detectors, eddy current flaw detectors, thickness gages, endoscopes for remote visual inspections covering wide range of lengths and diameters. Our offer contains also X-ray fluorescence analyzers for elemental analysis and positive material identification (PMI) and industrial microscopes: stereo, metallographic and confocal.

*Beside industrial devices, **Olympus** offers wide range of consumer products including digital cameras, voice recorders and binoculars.*



OMCA SRL

Via Curiel 6, 42025 Corte Tegge Cavriago, Reggio Emilia - Italy
 tel. +39 0522 943502 - 03
 e-mail: info@omcasrl.it, www.omcasrl.it

OMCA chamfering machines are Leader on the Market thanks to their innovation and quality. They work by cutter with inserts. This process allows the chamfer operation for any kind of application on all the materials: steel, cast iron, aluminium, bronze, plastic and various alloys. For the high performances with OMCA chamfering machines it obtains good results with smooth surfaces, overcoming all tests as magnetism, penetrating liquid and

X-ray, and make ready the sheets for the welding operation. OMCA is on surface of 5000 square meters, in the province of Reggio Emilia, called Cavriago. It was born during the sixties as generic workshop, then it has developed and specialized in two divisions: - Machining on CNC as outsourcing - Design and manufacture of mechanical equipment, such as driving and centerlives, but overall portable and bench chamfering machines.

Today is Leader in the field of chamfering machines, both National and International Markets, thanks to continuous investments and projects of advanced technology and constantly evolving to meet the different market requirements.



OMECS.r.l.

Via Indipendenza, 14, 25012 Calvisano BS, Włochy
 tel. +39 030 96.82.27
 e-mail: sales@omecweb.it, <https://www.flexoweb.it/en/>

Omec, firma specjalizująca się w budowie urządzeń dla sektora obróbki blach, została założona w 1973 r. W miejscu o powierzchni 2 500 m² w Viadana di Calvisano (Brescia, Włochy). Bogate doświadczenie zdobyte przez lata, doprowadziło nas do stworzenia linii walcarek FLEXO, Omec, z szeroką gamą 3 i 4 rolkowych maszyn do wysokiej jakości obróbki blach o małej i średniej grubości w szerokim zakresie zastosowań. Dzięki ciągłemu doskonaleniu naszych technologii przetwarzania, ciągłym badaniom, aktualizacjom, rozwojowi produktu i kadrze ekspertów, jesteśmy w stanie zaoferować dynamiczną usługę, która pomaga klientom od projektowa-



A-85

E-11

nia poprzez niestandardową konstrukcję każdej maszyny, aż po doradztwo handlowe i obsługę po sprzedażową.



Omni3D Sp. z o.o.

ul. Garbary, 64, 61-758 Poznań

B-26

Jesteśmy pierwszym polskim producentem przemysłowych drukarek 3D w technologii FFF. Działamy w kraju i za granicą, oferując sprzedaż przemysłowych systemów do druku 3D, wynajem maszyn przemysłowych oraz druk 3D na zlecenie. W dostępnych pakietach znajdziesz również rozbudowane usługi przed i posprzedażowe, m.in. bezpłatny audyt, instalacje, szkolenia, usługi serwisowe oraz pakiety filamentów.

OMNI3D to lider przemysłowego druku 3D. W czerwcu 2016 roku premierę miała nasza drukarka 3D Factory 2.0. Posiadamy 11 aktywnych resellerów w 15 krajach na świecie, m.in. w Czechach, Francji, Szwajcarii, Wielkiej Brytanii, Australii i Nowej Zelandii.



OPTOTOM Renata Wleciał-Sykuła

ul. Głębocka 54c/30, 03-287 Warszawa
tel. +48 660 787 146
e-mail: biuro@optotom.pl, www.optotom.pl

F-26

Firma Optotom powstała w lutym 2014 roku. Głównym profilem działalności jest sprzedaż oraz wsparcie merytoryczne klientów przy wyborze systemów do badań metalograficznych oraz kontrolno pomiarowych. Od 2015 roku jesteśmy przedstawicielem takich firm jak Nikon oraz Presi, będących liderami w dziedzinie mikroskopii optycznej oraz preparatyki metalograficznej. Ponadto współpracujemy z takimi firmami jak Sensorfar, ASH, Optika, Matsuzawa, TTS Unilimited. Zaopatrujemy kompleksowo laboratoria kontroli jakości w firmach przemysłowych oraz Uniwersytetach o profilu technicznym. Nasz cel to długofalowa współpraca, realizowana przez profesjonalną oraz solidną obsługę.



OTEC Präzisionsfinish GmbH

Dieselstr. 8-12, D-75334 Straubenhardt-Feldrennach, Niemcy
tel. +48 607 769 129, fax +49 7082 49 11 29
e-mail: r.wojcik@otec.de, <http://www.otec-online.pl>

Produkujemy maszyny służące do szybkiej, masowej obróbki końcowej drobnych detali oraz detali specjalnych jak narzędzia skrawające lub implanty. Nasze polerki odśrodkowe, planetarne i strumieniowe, pozwalają oszczędzać czas i redukować koszty produkcji detali, które wymagają tępienia ostrych krawędzi, wygładzania powierzchni lub polerowania. Dzięki użyciu do produkcji najlepszych materiałów, nasze maszyny znane są już od kilkunastu lat na całym świecie ze swej solidności i niezawodności. Nasi klienci wraz z maszyną otrzymują pełną technologię obróbki swoich detali opracowaną w naszym laboratorium, co pozwala na natychmiastowe wdrożenie maszyny w cykl produkcyjny.

We manufacture machinery for the rapid, mass finishing small details and specific details as cutting tools or implants. Our centrifugal, drag and stream finishing machines will help you save time and reduce production costs of parts that need deburring sharp edges, smoothing or polishing. Thanks to using the finest materials, our machines have been known for several years around the world for their robustness and reliability. Our clients, along with the machine receive full details of their processing technology developed in our laboratory, which allows for immediate implementation of the machine in the production cycle.



ÖZKOÇ HIDROLİK MAKİNE San ve Tic. A. .

Ömerli mh. Hadimköy- İstanbul cd. No:196, 34555 Arnavutköy / İstanbul, Türkiye
Contact Name: Murat Fettahoglu
e-mail: export@ozkoc.com.tr
tel. +90 212 5504806, fax +90 212 5504641
e-mail: ozkoc@ozkoc.com.tr, www.ozkoc.com.tr

*Ozkoc Hydraulic Machinery;
Established in 1964 in the city of Istanbul, Turkey, operating in the manufacturing of hydraulic presses, has been the pioneering company of the industry.*

ÖZKOÇ, owing a mere 10.000 m2 manufacturing area in a land of 35.000 m2 in Hadimköy, İstanbul, exports its high quality hydraulic presses to 35 different countries worldwide.

ÖZKOÇ with the expertise of 53 years of works produces presses from 70 tons up to 7000, in various pressing operations such as deep drawing, blanking-punching, forming-embossing or other hot operations for rubber,

Stoisko / Stand



G-76



A-70

silicon, melamine-urea or other high resistance composites like smc-bmc or bulletproof Kevlar and polyethylene has been the inevitable address of solution seekers in their pressing needs as well as the benchmark of the R&D.



P.C. Systems

ul. Nowa 23, Stara Iwiczna, 05-500, Piaseczno
tel. +48 22 737 72 62
e-mail: info@pcsystems.com.pl

P.C. Systems jest polskim przedstawicielem szwajcarskiego koncernu Gema. Wszystkim użytkownikom urządzeń firmy Gema oferujemy wsparcie techniczne zarówno w trakcie trwania okresu gwarancji, jak i po jego zakończeniu. Oznacza to także, że klienci mogą teraz liczyć na profesjonalną i elastyczną i wygodną obsługę. Specjalizujemy się w instalacji, obsłudze oraz serwisowaniu urządzeń. Dzięki stałej współpracy z centralą w Szwajcarii, gwarantujemy ciągłą dostępność wszystkich części oraz najwyższą jakość oferowanych usług. Jednym z podstawowych gwarantów naszej misji jest kadra pracownicza, składająca się ze specjalistów z wieloletnim doświadczeniem w instalacji, obsłudze i serwisowaniu urządzeń Gema, posiadających niezbędną wiedzę podpartą certyfikatami. Stosowana przez nas technologia jest przyjazna środowisku.

Zapraszamy Państwa do współpracy.
Pozostajemy do Państwa dyspozycji.

G-84



Pabianicka Fabryka Narzędzi PAFANA S.A.

Warszawska 75, 95-200 Pabianice
tel.+48 506 293 604, +48 42 215 58 23, fax +48 42 215 40 72
e-mail: pfn@pafana.pl, www.pafana.pl

Produkuje i eksportuje:

noże tokarskie do wymiennych płytek wieloostrowych w systemie mocowania płytki S, P, P-K, C, M, do toczenia wewnętrznego i zewnętrznego, do gwintowania, do rowkowania, przecinania i wcinania;

wiertła składane; frezy składane; wytaczadła; modułowy system wytaczarski MULTI PAFANA;

pogłębiacze składane, narzędzia wielofunkcyjne SMARTCUT PAFANA;
noże tokarskie: z płytką z węgla spiekane, ze stali sztywnej;
oraz poleca ofertę na:

- płytki wieloostrowe - wymienne z węglików spiekanych, płytki do rowkowania, do gwintowania, do przecinania i

D-33

wcinania.

- monolityczne frezy z węglików spiekanych SMART LINE PAFANA.
- wiertła pełnowęglkowe kręte 3xD, 5xD, 8xD SMART DRILLS PAFANA.
- nowoczesny park maszynowy i technologie pozwalają na wykonywanie narzędzi specjalnych, przygotowywanych według wymagań Klienta oraz usług produkcyjnych w zakresie obróbki skrawaniem na obrabiarkach sterowanych numerycznie.

Najnowszą ofertą produkcyjną są implanty medyczne indywidualne dla ludzi oraz zwierząt. Implanty wykonywane są na najnowszej generacji maszynie hybrydowej Laser 1300 Da Vinci - obróbka skrawaniem i obróbka laserem na jednej maszynie CNC. Zastosowanie najnowszej technologii oraz najwyższej jakości materiałów pozwala na uzyskanie implantów o najwyższym spektrum zastosowania w implantologii medycznej. Są to działania o charakterze rozwojowym w zakresie nowych technologii jak również ukierunkowane na rolę społeczną tego typu produktów.

Manufactures and exports:

toolholders with indexible inserts in clamping systems S,P,P-K,C,M, for internal and external turning, for threading, for grooving for parting and undercutting;

indexable inserts drills; milling cutters for inserts;

boring bars; boring modular system MULTI PAFANA;

counterborers, multifunctional tools SMARTCUT PAFANA;

brazed turning tools; High-Speed Steel turning tools;

and recommend trade offer:

- *indexable inserts of sintered carbide, grooving inserts, inserts for threading, for parting and undercutting.*
- *carbide end mills SMART LINE PAFANA.*
- *solid carbide twist drills 3xD, 5xD, 8xD SMART DRILLS PAFANA.*
- *modern machines and technologies allowing for making special tools, developed according to the customer needs and production services within CNC machining.*

The latest production offer includes individual medical implants for people and animals.

The implants are made on the last generation of Laser 1300 Da Vinci hybrid machine - machining and laser machining on a single CNC machine. The use of the latest technology and the highest quality materials allows the implants of the highest application spectrum in the medical implantology to be achieved. These are development activities in new technologies as well as oriented to a social role of such a type of products.



PASS Stanztechnik AG

Am Steinkreuz 2, 95473 Creußen, Niemcy

tel. +49 9270 9850

e-mail: info@pass-ag.com, <https://www.pass-ag.com>

PASS Stanztechnik AG jest jednym z największych producentów narzędzi do wykrawania i formowania. Firma jest światowym liderem w dziedzinie specjalnych rozwiązań dla narzędzi do pras wykrawających CNC do systemów **TRUMPF**, Salvagnini i Thick Turret. Zakład produkcyjny firmy znajduje się w Górnej Frankonii w mieście Creussen. Połączenie za-

awansowanej technologii oraz zadowolenie klienta jest dla nas priorytetem. Dzięki zastosowaniu metalurgicznej stali proszkowej do produkcji narzędzi **PASS Stanztechnik AG** oraz w pełni zautomatyzowanego procesu produkcyjnego, nasze produkty i konstrukcje narzędzi są stale udoskonalane, a terminy dostaw są ograniczone do minimum.

PAW Sp. z o.o.

ul. Karwety 25, 80-297 Miszewko

tel. +48 58 629-03-36

www.filtry-powietrza.pl, www.akcesorialakiernicze.pl, www.cleanairfactory.pl

Jesteśmy dystrybutorem urządzeń CleanAir do filtracji powietrza, aplikacji do malowania proszkowego, urządzeń chłodzących a także mamy szereg produktów do przemysłu – wszędzie tam gdzie występuje spawanie, szlifowanie, cięcie termiczne, śrutowanie, malowanie itp.

Dzięki naszemu 20 letniemu doświadczeniu i indywidualnemu podejściu do partnerów, zawsze znajdujemy satysfakcjonujące ich rozwiązania.



*Maszyny
do obróbki stali*



PAX PHU PAWEŁ WACHHOLC

ul. Słoneczny Sad 4j, 72-002 Dołuje

tel. +48 91 435 84 34

e-mail: maszyny@pax-maszyny.pl, www.pax-maszyny.pl

Firma PAX PHU istnieje i działa od 2006 roku od początku prowadząc działalność opartą o kompleksowe doradztwo, profesjonalną sprzedaż oraz instalacje i serwis maszyn do obróbki stali. PAX PHU jest firmą ze 100% polskim kapitałem.

Jesteśmy generalnym dystrybutorem producentów maszyn: GEKA, BEKAMAK, CMA, DENER, ILERI, ERLO, SAHINLER, KARMAK, ALMI, MPA. Wieloletnia współpraca z naszymi dostawcami to liczne referencje sprzedanych maszyn do obróbki stali na terenie całej Polski. Z naszej oferty skorzystało wiele małych, średnich i dużych przedsiębiorstw produkcyjno - usługowych. Łącznie w Polsce od 2006 roku sprzedaliśmy i zainstalowaliśmy ponad 4000 urządzeń i maszyn do obróbki stali!

PAX PHU posiada własny magazyn maszyn oraz odpowiednie zaplecze techniczno - magazynowo - biurowe. Stabilna sytuacja finansowa naszej firmy, zaangażowanie i doświadczenie naszych doradców technicznych oraz serwisantów gwarantuje aktualnym i potencjalnym Klientom bezpieczeństwo transakcji. W firmie PAX PHU stawiamy na uczciwość wobec

F-32

D-35, D-43

Klientów. Zdecydowana większość klientów, którzy zakupili jedną maszynę od PAX PHU, wraca po kolejne urządzenia co jest najlepszym dowodem na profesjonalną i uczciwą obsługę klientów. Jesteśmy w ciągłej dyspozycji dla klientów pod kątem fachowego doboru urządzenia oraz prezentacji maszyn na żywo w siedzibie klienta! Wspieramy klientów przy staraniach o dofinansowanie na zakup urządzeń oraz pomoc w zakupie maszyn poprzez leasing.

Dzięki doświadczeniu doskonale rozumiemy potrzeby Klientów i dlatego naszym celem jest przede wszystkim zapewnienie wysokiego standardu obsługi poprzez rzetelną informację, dostępność maszyn z magazynu połączoną z szybką dostawą, skuteczny serwis gwarancyjny i pogwarancyjny oraz atrakcyjną i stabilną ofertę cenową.

Profesjonalnie dostarczamy, instalujemy i serwisujemy maszyny na terenie całej Polski!

Z nami warto inwestować!

Paweł Wacholc

Współwystawcy:

DENER

Semerkent Mah. Bolukler Sk. No:538
 Incesu / Kayseri, Turcja

SAHINLER

Balkan Mahallesi Mumin Gencoglu Caddesi No:14
 Nilufer / Bursa, Turcja

BEKA-MAK

Izmir Yolu Caddesi No:698
 16370 Baskoy – Nilufer Bursa, Turcja

Firmy reprezentowane na stoisku:

MPA

Via Pizzoli 3 – Bargellino C-Bianca
 40012 Calderara di Reno (BO), Włochy

GEKA

Poligono Zerradi 1
 20180 Oiartzun, Hiszpania

CMA

Pol. Ind. El Pla Parcela M18
 46600 Alzira (Valencia), Hiszpania

ILERI

Nosab, Gürgen Cd. No:4 Nilufer / Bursa, Turcja

ERLO

Txerloie Auzoa , 20720 Azkoitia, Hiszpania

ALMI

Wierdenseweg 82-86
 7671 JK Vriezenveen PO Box 28
 7670 AA Vriezenveen, Holandia



PBT AG - INDUMASCH GmbH

Dufourstrasse 71, CH-8570 Weinfelden, Hauptsitz (Schweiz)
e-mail: info@pbt.ch, www.pbt-ag.com

Szwajcarska firma **PBT AG**, opracowuje i produkuje giętarńki profilowe i cyfrowe systemy sterowania, które spełniają najwyższe standardy jakości i wydajności technicznej. Technologie te są wykorzystywane praktycznie we wszystkich segmentach przemysłu metalowego: motoryzacyjny, lotniczy, okna i budowa elewacji, magazynowej i wiele więcej polegając na jakości i precyzji naszych maszyn do gięcia profili.

A-30



PCB Service Sp. z o.o.

Ks. Jerzego Popiełuszki 1, 83-032 Pszczółki
tel. 58 320 11 46, fax 58 320 11 46
e-mail: kontakt@pcb.com.pl, www.pcb.com.pl

PCB Service jest jednym z głównych dostawców wyposażenia i materiałów do badań nieniszczących (NDT) oraz metalografii na polski rynek od ponad 20 lat.

- Nasza oferta zawiera ponad 6000 produktów w tym m.in.
- **spektrometry ED XRF spektrometry iskrowe OES oraz spektrometry LIBS** (analiza ilościowa i jakościowa metali, proszków, cementu, gleby, papieru, paliw ... itp.)
 - **urządzenia materiały do badań nieniszczących NDT** w tym metod:
 - Radiografia przemysłowa (RT) – błony radiograficzne, wywoływarki, systemy radiografii cyfrowej, aparaty rentgenowskie, panele cyfrowe, dozometry
 - Badania magnetyczno- proszkowe (MT) - produkty aerozolowe, bloki odniesienia, wzorce, sprzęt magnesujący, jarzma, generatory, cewki, ławy magnetyczne MPI, urządzenia do rozmagnesowywania
 - Badania penetracyjne (PT) - produkty aerozolowe, bloki odniesienia, wzorce
 - Badania ultradźwiękowe (UT) - głowice, defektoskopy, skanery, wzorce, grubościomierze, akcesoria i materiały do badań
 - Badania prądowirowe (ET) – defektoskopy, głowice, wzorce
 - Badania wizualne (VT) - endoskopy, fiberoskopy, wideoendoskopy
 - Badania szczelności (LT) – pompy próżniowe, ultradźwiękowe wykrywacze nieszczelności
 - **urządzenia do czyszczenia laserowego czyli ablacji laserowej JE-TLASER**

F-12B

Wprowadzamy na polski rynek urządzenia i materiały tylko sprawdzonych firm, które zyskały uznanie na światowym rynku. Reprezentujemy takie firmy jak: Carestream, Helling GmbH, Teledyne ICM, Gulmay, Phoenix, Hitachi (wcześniej Oxford Instruments) itp. Inwestycje w szkolenia naszych pracowników oraz nieustanny rozwój w zakresie poszukiwania nowych rozwiązań pozwolił nam na utrzymywanie stabilnej współpracy z klientami z różnych branż: lotniczej, samochodowej, odlewniczej. Współpracujemy zarówno z dużymi działami kontroli jakości jak również z małymi laboratoriami.

Dla większości urządzeń, które oferujemy (w szczególności dla spektrometrów iskrowych OES i lamp rentgenowskich) zapewniamy krajowy serwis: naprawy, konserwację oraz sprawdzenia okresowe.



PFERD-VSM Sp. z o.o.

ul. Polna 1a, 62-025 Kostrzyn Wielkopolski
tel. 61-8970480
e-mail: biuro@pferdvsm.pl, www.pferdvsm.pl

Bezpośredni dystrybutor narzędzi i materiałów ściernych dwóch niemieckich firm: August Rüggeberg GmbH & Co. KG PFERD-Werkzeuge oraz Vereinigte Schmirgel- und Maschinen-Fabriken VSM AG. Oferta obejmuje szeroki program produktów służących do szlifowania i obróbki powierzchni - od szlifu zgrubnego po dokładne polerowanie oraz cięcie materiałów.

PFERD-VSM is the distributor of tools and abrasives of two German producers: August Rüggeberg GmbH & Co. KG PFERD-Werkzeuge and Vereinigte Schmirgel- und Maschinen-Fabriken VSM AG. We provide users with maximum benefits and cost effectiveness. Our offer covers a wide range of products for grinding and surface treatment - from rough to fine polishing and material cutting.



A-76



PHMET Sp. z o.o.

ul. Grafitowa 10, Radwanice k/Wrocławia, 55-101 Święta Katarzyna
tel. (71) 311 73 57, fax (71) 311 71 45
e-mail: biuro@phmet.com.pl, dzial-handlowy@phmet.com.pl, www.phmet.com.pl
Rok założenia 1995

Oferujemy szeroką gamę urządzeń magnetycznych:
- chwytaki magnetyczne z magnesami trwałymi do transportu
- stoły szlifierskie, frezarskie i do elektrodrażarek



C-02

- magnetyczne płyty szybkiego mocowania form na wtryskarkach
 - magnesy trwałe, demagnetyzery, kraty i separatory magnetyczne.
- Ponadto świadczymy usługi serwisowe gwarancyjne i pogwarancyjne. Wykonujemy części zamienne do maszyn i urządzeń. Oraz świadczymy usługi w zakresie obróbki skrawaniem.



PIK Instruments Sp. z o.o.

ul. Gen. L. Okulickiego 7/9, 05-500 Piaseczno, tel. +48 22 726 74 96
e-mail: kontakt@pik-instruments.pl, www.pik-instruments.pl

Oferowane przez firmę **PIK INSTRUMENTS** rozwiązania dla przemysłu obejmują szeroką gamę produktów - od urządzeń do preparatyki metalograficznej, poprzez mikroskopy optyczne, cyfrowe, skaningowe, sił atomowych AFM, profilometry optyczne 2D/3D, analizatory mikro XRF oraz wideoskopy i kompleksowe rozwiązania pod analizę czystości VDA/QMC. Posiadamy w swojej ofercie szeroki wachlarz akcesoriów i środków eksploatacyjnych dostępnych w pierwszym w Polsce sklepie internetowym MICRO SHOP. Naszymi partnerami są:



PLASMA POINT POLSKA

ul. Nadrzeczna 61, 43-100 Tychy
tel. +48 32 780 18 91, www.plasmapoint.pl

Plasma Point Polska jest dostawcą części eksploatacyjnych do procesów spawania, cięcia plazmowego, gazowego, laserowego i zgrzewania



G-60



A-74

oporowego wszystkich producentów tego typu urządzeń. Doświadczenie poparte współpracą z producentami systemów do wypalania blach i użytkownikami linii spawalniczych, jest gwarancją profesjonalnej obsługi Klienta w zakresie materiałów do utrzymania ciągłości produkcji.

Plasma Point Poland is a well known supplier of consumables for welding, plasma, gas and laser cutting and resistance welding processes to almost all leading manufacturers of this type of equipment. Our long time experience supported by cooperation with manufacturers of systems for the cutting process, integrators and users of welding lines, guarantees professional customer service in the field of materials supply to maintain continuity of production.



PPMiU PLASMET Sp. z o.o.

ul. Konopnickiej 25, 37-700 Przemyśl
tel. +48 16 678 44 23, fax +48 16 678 45 20
e-mail: biuro@plasmet.net, www.plasmet.net

Plasmet sp z o.o. to największy polski producent narzędzi do obróbki plastycznej metali. Oferuje narzędzia do pras krawędziowych wszystkich typów, standardowe i na indywidualne zamówienie, narzędzia do zaginerek i noże do gilotyn. Oprócz narzędzi nowych o długości do 4100mm wykonujemy regenerację i przeróbki narzędzi używanych. Narzędzia do pras z mocowaniem typu Amada® Trumpf®, Wila® oraz LVD są dostępne z magazynu i dostarczane na terenie Polski nawet w 24 godziny od zamówienia. Produkowane przez nas narzędzia są hartowane laserowo, oferujemy również usługi hartowania laserowego.

Plasmet sp. z o.o. is the largest Polish manufacturer of tools for sheet metal processing. Range of products includes tools for press brakes, standard ones and made to order, folding machine tools and shear knives. Apart from new tools of length up to 4100mm we offer regrinding and alteration of used ones. Tools for presses with Amada® Trumpf®, LVD® and Wila® holding systems are available from stock and can be shipped within 24 hours of order. Our tools are laser hardened, we also offer laser hardening services to other companies.

Firmy prezentowane na stoisku / Companies presented at the stand:
Rolla – V, 7 Park Lane Industrial Estate, Basset Road, Halesowen,
Wielka Brytania



D-15



PLASTCORE Sp. z o.o.

ul. Karolinki 15D, 05-500 Piaseczno
tel. +48 695 404 402

Plastcore to drukarnia 3D z siedzibą w Piasecznie. Specjalizujemy się w druku 3D projektów dostarczanych przez Klienta, lub sami tworzymy gotowe do wydruku koncepty. Jedną z naszych koronnych specjalności jest szybkie prototypowanie przy użyciu druku 3D.

Posiadamy bogaty park maszynowy drukarek różnej wielkości. Największa z nich posiada możliwość wydruku obiektów o wymiarach 1,2 x 1 x 1,2 metra. Jesteśmy więc idealnym partnerem dla wszystkich poszukujących możliwości druku 3D nawet najbardziej skomplikowanych obiektów.



B-1



POETON POLSKA Sp. z o.o.

Jasionka 954, 36-002 Jasionka
PPN-T AEROPOLIS, Podkarpackie Science & Technology Park
tel. +48 17 773 69 01, e-mail: sales@poetonpolska.pl

Firma Poeton jest wiodącym specjalistą w dziedzinie chemicznej obróbki powierzchni dla Klientów z całego świata. Bogate doświadczenie i niezawodne usługi sprawiły, że jesteśmy zaufanymi partnerami największych producentów oryginalnego wyposażenia w branży lotniczej i obronnej, w tym firm takich jak: Airbus, Boeing, MOOG, Safran, UTC. Oprócz standardowego powlekania i obróbki, takiej jak anodowanie, malowanie itp., nasz asortyment produktów Apticote oferuje zaawansowane alternatywy dla standardowych rozwiązań, zapewniając wyjątkową wydajność i indywidualne rozwiązania dla naszych partnerów.



G-70



KIMLA

POLCOM Przemysław Kimla

ul. Bałtycka 30, 42-202 Częstochowa
tel. +48 34 365 88 85
e-mail: kimla@kimla.pl, www.kimla.pl

Firma Kimla jest czołowym, polskim producentem laserów światłowodowych a także jako jedyna w Polsce produkuje wyjątkowo wydajne oraz szybkie, a zarazem stabilne i proste w obsłudze obrabiarki. Pozycję lidera osiągnęliśmy dzięki twórczym projektom, nowatorskim rozwiązaniom technologicznym, skuteczności działania i imponującej dynamice rozwoju. Nasze bogate doświadczenie zdobyliśmy, realizując od ponad 20 lat zaawansowane projekty. W chwili obecnej maszyny Kimla oferują wszystkie dostępne możliwości technologiczne. Produkcja tak zaawansowanych laserów światłowodowych i obrabiarek jest efektem długoletniego doświadczenia i realizacji innowacyjnych projektów. Nasz zaawansowany technologicznie park maszynowy pozwala produkować setki maszyn rocznie. Do dziś jako lider w branży, wyprodukowaliśmy i zainstalowaliśmy ponad 2000 maszyn. Nasi klienci wracają do nas z kolejnymi zamówieniami na maszyny i polecają nas swoim partnerom. Nieustannie się rozwijamy i poszukujemy nowych rozwiązań. Cechą charakterystyczną obrabiarek Kimla jest najwyższa wydajność na rynku, przy cenach znacznie niższych niż te, które oferują inne firmy z całego świata.

Stoisko / Stand



E-24



PolishStyl Agata Szkutnik

ul. Dzieci Warszawy 27b/4, 02-495 Warszawa
www.polishstyl.com.pl, www.kundig.pl

PolishStyl to znany producent materiałów ściernych i narzędzi szlifierskich, działający na rynku od 2008 roku. Naszym największym atutem jest wykształcona, doświadczona kadra, posiadająca dużą wiedzę w zakresie obróbki powierzchni drewna, powłok lakierniczych, metali, szkła, tworzyw sztucznych oraz innych powierzchni. Jesteśmy w stanie wyprodukować i dostarczyć praktycznie każde narzędzie ściernie, dzięki czemu cały czas pozyskujemy nowych, zadowolonych klientów.

PolishStyl a well-known manufacturer of abrasives and grinding tools, operating on the market since 2008. Our biggest advantage is educated,



G-26

experienced staff, which has a large knowledge in the field of surface treatment of wood, lacquer coatings, metals, glass, plastic and other surfaces. We are able to produce and deliver practically every grinding tool, so all the time we gain new satisfied customers.

Stoisko / Stand



Politechnika Świętokrzyska w Kielcach WYDZIAŁ MECHATRONIKI I BUDOWY MASZYN

B-11B

al. Tysiąclecia Państwa Polskiego 7, 25-314 Kielce

tel./fax +48 41 342 45 34, 41 342 44 34

e-mail: adamczak@tu.kielce.pl

Katedra Urządzeń Mechatronicznych jest jednostką naukowo-badawczą i dydaktyczną na Wydziale Mechatroniki i Budowy Maszyn Politechniki Świętokrzyskiej w Kielcach. Działalność naukowo-badawcza Katedry Urządzeń Mechatronicznych koncentruje się w czterech obszarach:

1. Technika płynowa - napędy i sterowania hydrauliczne i pneumatyczne, urządzenia wykonawcze, sterujące i pomiarowe stosowane w napędach płynowych (hydraulicznych i pneumatycznych).
2. Automatyzacja i robotyzacja produkcji - płynowe urządzenia automatyki, manipulatory i roboty przemysłowe o kinematyce szeregowej (manipulatory kartezyjańskie) i kinematyce równoległej (manipulatory typu tripod) z napędem płynowym (hydraulicznym i pneumatycznym).
3. Mechatronika - hydrotronika i pneumatronika, elektrohydrauliczne i elektropneumatyczne układy sterowania z wykorzystaniem sztucznej inteligencji.
4. Biomechatronika - systemy płynowe w inżynierii medycznej i rehabilitacyjnej, biomanipulatory, biochwytaki, zastosowanie sztucznych mięśni pneumatycznych, pneumatyczne aktuatory mięśniowe.

W Katedrze Urządzeń Mechatronicznych wykonuje się prace naukowo-badawcze w ramach projektów finansowanych przez MNiSzW oraz w ramach współpracy z przemysłem. Oferta Katedry Urządzeń Mechatronicznych dla przemysłu dotyczy następujących zagadnień:

- Projektowanie, modelowanie, symulacja i identyfikacja elementów i układów płynowych (hydraulicznych i pneumatycznych) w wykorzystaniem oprogramowania 3DCAD, MES, SIM.
- Badania doświadczalne i wyznaczanie charakterystyk statycznych i dynamicznych elementów i układów hydraulicznych i pneumatycznych.
- Diagnostyka, ocena stanu zużycia oraz wyznaczanie parametrów eksploatacyjnych elementów i układów hydraulicznych i pneumatycznych.
- Modernizacja i wdrażanie nowych energooszczędnych rozwiązań w zakresie budowy i techniki sterowania układów hydraulicznych i pneumatycznych.
- Doradztwo i ekspertyzy techniczne w zakresie projektowania, modernizacji i eksploatacji układów napędu i sterowania hydraulicznego i pneumatycznego.
- Szkolenie w zakresie budowy i eksploatacji oraz techniki sterowania napędów hydraulicznych i pneumatycznych.

Pracownicy Katedry Urządzeń Mechatronicznych są autorami wielu prac naukowo-badawczych i dydaktycznych, publikowanych w wydawnictwach polskich i zagranicznych, w zakresie modelowania i symulacji, analizy i syntezy, badania i diagnostyki napędów płynowych (hydrostatycznych i pneumatycznych).



POLSKA IZBA KONSTRUKCJI STALOWYCH

ul. Miedziana 3A, lok. nr 11, 00-814 Warszawa
tel./fax +48 22 654-46-57, 654-38-59
e-mail: piks@piks.com.pl, www.piks.com.pl

Polska Izba Konstrukcji Stalowych jest organizacją samorządu gospodarczego, powołaną do życia na Walnym Zgromadzeniu Założycielskim, które odbyło się w czerwcu 1996 r. Głównym celem PIKS jest szeroko rozumiana promocja firm członkowskich. Od 1997 r. Izba jest wydawcą dwumiesięcznika „Konstrukcje Stalowe”. Pod egidą PIKS ukazuje się również „Branżowy Informator Gospodarczy” – od 2018 roku jako wydawnictwo łączące z grudniowymi „Konstrukcjami Stalowymi”.

Obecna formuła merytoryczna czasopisma „Konstrukcje Stalowe” oparta jest na trzech filarach: najnowszych informacjach dotyczących branży budownictwa stalowego, wydarzeniach organizowanych przez Izbę oraz publikacjach związanych z sytuacją ekonomiczną budownictwa w Polsce. „Konstrukcje Stalowe” ukazują się w formie papierowej oraz elektronicznej – każdy numer dostępny jest na stronie internetowej www.piks.com.pl.



G-22



POLSKIE STOWARZYSZENIE KOROZYJNE

ul. Elbląska 133A, 80-718 Gdańsk
e-mail: sekretarz@psk.org.pl
Osoba kontaktowa: Urszula Paszek, tel. 661 964 144
www.psk.org.pl

Polskie Stowarzyszenie Korozyjne (PSK) jest organizacją zrzeszającą instytucje i członków indywidualnych zajmujących się szeroko pojętą ochroną przed korozją: od badań, poprzez produkcję wyrobów antykorozyjnych aż do stosowania różnorodnych metod ochrony. W PSK reprezentowane są różne grupy zawodowe: inwestorzy, projektanci, wykonawcy, producenci materiałów i sprzętu, inspektorzy nadzoru i środowisko naukowe.

F-40A

PSK jest członkiem Europejskiej Federacji Korozyjnej (EFC) i Światowej Organizacji Korozyjnej (WCO) i tym samym należy do światowej społeczności zajmującej się problematyką korozji i jej wpływem na problemy cywilizacyjne. W 2018 r. PSK było organizatorem Kongresu Korozyjnego EURO-CORR 2019, największej imprezy korozyjnej w Europie, które odbyła się w dniach 9-13 września 2018 r. w Centrum Kongresowym ICE w Krakowie.

Podstawowym celem działalności PSK jest upowszechnianie nowych środków i technologii zabezpieczeń przeciwkorozyjnych poprzez organizację corocznej Konferencji Naukowo-Technicznej „Współczesne technologie przeciwkorozyjne”, a także czynny udział w innych konferencjach krajowych i zagranicznych oraz wystawach tematycznych; wpływanie na rozwój postępu techniczno-organizacyjnego w zakresie technik ochrony przed korozją poprzez działalność popularyzatorską, wydawniczą, opiniodawczą; doskonalenie zawodowe pracowników i organizowanie przepływu wiedzy w zakresie stosowania i wdrażania nowych metod ochrony przed korozją poprzez organizowanie kursów szkoleniowych i seminariów, certyfikacji personelu, wymiany doświadczeń, współpracy międzynarodowej i podejmowanie innych działań. PSK prowadzi również międzynarodowe projekty badawcze na potrzeby MŚP, realizowane w ramach Inicjatywy Cornet.

POL-SVER

POL-SVER Sp. z o.o.

ul. Wólczyńska 157, 01-919 Warszawa
tel. +48 22 569 51 90
e-mail: polsver@polsver.pl, www.polsver.pl

Jesteśmy dostawcą nowoczesnych maszyn do obróbki plastycznej blach.

W branży działamy od ponad 25 lat. Przez ten okres zainstalowaliśmy ponad 2500 maszyn zarówno w małych jak i międzynarodowych firmach.

Liczny, doświadczony zespół handlowców i serwisantów zapewnia Państwu właściwy dobór maszyny oraz szybki, fachowy serwis urządzeń.

W magazynie i salonie posiadamy ponad 50 nowych maszyn dostępnych „od ręki”.

Zapraszamy do salonu przy siedzibie firmy do testów maszyn.

Oferta:

Jesteśmy autoryzowanym dystrybutorem i serwisem firm:

- prasy krawędziowe DURMA, CONE
- zaginarko-krawędziarki GOTENEDS
- zaginarki VARIOBEND, FINTEK
- światłowodowe wycinarki laserowe DURMA
- gratowarki do blach LOEWER
- nożyce gilotynowe DURMA, CIDAN
- wykrawarki rewolwerowe DURMA
- zwijarki do blach i profili DURMA, SWEBEND
- prasy mimośrodowe i hydrauliczne DIRINLER
- linie do rozkroju blach FORSTNER, SLINET
- automatyczne linie produkcyjne WEMO
- zrobotyzowane stanowiska pras krawędziowych z robotami FANUC, MOTOMAN



E-07

- narzędzia do pras krawędziowych EUROSTAMP
- oprogramowanie CAD/CAM do obróbki blach METALIX

Firmy reprezentowane na stoisku:

DURMA
OSB, 75. Yil Blv. No:4, 16140 Nilufer, Turcja
CIDAN Machinery
P.O. Box 28, SE-533 21 Gotene, Szwecja

ASCO
Am Pfaffenkogel 9, 83483 Bischofswiesen, Niemcy

WEMO
Larenweg 38, 5234 KA 's-Hertogenbosch, Holandia

METALIX
Izrael

FORSTNER
Studa 9, 6800 Feldkirch, Austria

Coastone
Tuottajantie 27 A1
60100 Seinajoki, Finlandia

FINTEK
P.O. box 1481, Taipei, Tajwan

EUROSTAMP
Via Borotti 9/11; 29121 Piacenza, Włochy

DIRINLER
A.O.S.B. 10036 Sokak No:7 35620 Ciğli / Izmir, Turcja
SWEBEND
Belevagen 6, Hassleholm, Szwecja

POLTEKNIK
Machines & Technology



POLTEKNIK Ltd. Sp. z o.o.

Miszewko 35, 80-297 BANINO k/Gdańska

Firma **POLTEKNIK Ltd. Sp. z o.o.** powstała w 1990 roku i specjalizuje się w dostawach maszyn i urządzeń do obróbki plastycznej blachy. W naszej ofercie znajdują się również maszyny do cięcia termicznego, obróbki skrawaniem, roboty oraz linie technologiczne, wyposażone w szereg rozwiązań z zakresu automatyzacji produkcji.

Współpracujemy ze sprawdzonymi dostawcami - ich maszyny są na Polskim rynku od kilkunastu lat i udowodniły swoją jakość, oraz wysoki po-

ziom zastosowanej technologii. Naszym naczelnym zadaniem jest rzetelność w każdej sferze naszego działania.

Obecnie możemy pochwalić się instalacją w Polsce ponad 2500 maszyn.

Nad jakością i niezawodnością ich pracy czuwa nasz doświadczony i sprawdzony zespół serwisowy.

Firmy Reprezentowane:

Baykal Makina San. ve Tic. A.Ş.

Organize Sanayi Bölgesi Lacivert Cd. 2. Sk. No: 1/A
16140 Bursa / TURKEY



BAYKAL - Turcja - <http://www.baykal.com.tr/>

Producent hydraulicznych pras krawędziowych, nożyc gilotynowych, wycinarek plazmowych, wykrawających i laserowych oraz systemów do cięcia wodą. Lider w branży ze średnią ilości produkowanych maszyn na poziomie 2500 sztuk rocznie. Od 1950 roku firma niezmiennie poszukuje innowacyjnych rozwiązań z zakresu plastycznej obróbki blachy, efektem czego są nowe modele i rodzaje maszyn oferowanych w 61 krajach świata.



AKYAPAK - Turcja

Firma AKYAPAK jest największym na świecie producentem walców zwiąających oraz maszyn profilujących. Sprawdzone rozwiązania tego producenta przyczyniły się do umocnienia jego marki na świecie, gdzie obecnie instalowanych jest ponad 1000 maszyn rocznie.



APOLLO S.R.L. - Włochy

Dziurkarki do rur i profili produkcji firmy APOLLO s.r.l. oferują realizację w/w operacji bez zniekształceń powierzchni materiału, oraz bardzo wysoką dokładność wykrawania. Jest to możliwe, dzięki unikalnym rozwiązaniom prowadzenia, podawania i odbierania profilu oraz mocowania matrycy. Maszyny są oferowane w szerokim zakresie cen, wydajności i automatyzacji podawania i odbierania materiału.



AUTOPULIT - Hiszpania

Znana na całym świecie firma zajmująca się produkcją maszyn do polerowania, gratowania i szlifowania powierzchni płaskich, elementów przestrzennych, precyzyjnych, oraz rur, i różnego rodzajów kształtowników. Firma buduje swą markę od 1962 roku, a jej jakość potwierdzają certyfikaty między innymi z firmy Boeing, który jest jednym z licznych i znanych kluczowych Klientów tej firmy. 80 % swojej produkcji przeznaczona jest na eksport, a liczna sieć dealerów na całym świecie umacnia dobry wizerunek i potwierdza jakość tego producenta.



JORNS - Szwajcaria

Firma Jorns została założona w 1973 roku przez Pana Kurta Jorns. Obecnie właścicielem JORNS AG jest Marc Jorns (syn założyciela), który kontynuuje tradycje rodzinne. Firma prezentuje najnowsze osiągnięcia z zakresu gięcia blachy i linii kompaktowych do cięcia wzdłużno-poprzeczne-

go. Jako jedyna na świecie opatentowała układ TWINMATIC umożliwiającą gięcie blachy bez udziału operatora. Jorns jest niepodważalnym liderem w branży z legendarną szwajcarską precyzją i jakością wykonania.



MITSUBISHI ELECTRIC - Japonia

Jest to część jednej z dwóch największych japońskich organizacji produkcyjno-handlowych założonych w 1870 roku przez Yataro Iwasaki, a obecnie znana jako MITSUBISHI CORP. W skład grupy wchodzi zakłady produkcyjne związane z metalurgią, przemysłem stoczniowym, lotniczym, kosmicznym, samochodowym, energetycznym, paliwowym jak również maszynowym i mechatronicznym. Do grupy należy również MITSUBISHI BANK OF TOKYO, który jest największym bankiem Japonii. Od 1960 roku firma produkuje rezonatory, wycinarki laserowe i roboty CNC. Jest to pierwsza firma na świecie, dzięki której technologia laserowa obecnie ma tak wiele zastosowań.



MURATEC - Japonia

Japoński producent pras wykrawających, który jako pierwszy opatentował układ serwowatorowy w napędzie pras co zmieniło o 180 stopni możliwości produkcyjne tego rodzaju maszyn. Wspomniany układ został zaprezentowany w 1986 roku wyprzedzając konkurencję o prawie 20 lat! W obecnym czasie MURATEC jest obecny na całym świecie, a marka staje się rozpoznawalna jako niezawodna i praktycznie bezawaryjna. Warty podkreślenia jest fakt, iż 100 % części używanych do produkcji maszyn MURATEC produkowany jest w Japonii i tak również produkowana jest maszyna. Zdaniem producenta, tylko takie rozwiązanie zapewnia doskonałą jakość wykonanych maszyn i pozwala na ich wszechstronne testowanie przed wysyłką do Klientów.



OMAS - Włochy

Powstała w 1976 roku firma zajmująca się produkcją maszyn i urządzeń do profilowania i gięcia drutu i taśm. Firma charakteryzuje się dużą ilością oferowanych modeli maszyn, a wychodząc naprzeciw Klientom podejmuje się również projektów indywidualnych. Marka Omas jest synonimem jakości oraz niezawodności co przekłada się na sukcesy, jakie odniosła już na całym świecie stając się przykładem dla innych. Mam przyjemność reprezentowania tej firmy od 2010 roku, co mamy nadzieję spowoduje umocnienie tej marki w Polsce.



RAS - Niemcy

Początki firmy RAS sięgają 1939 roku, kiedy to Pan Wilhelm Reinhardt rozpoczął swoją działalność otwierając zakład produkcyjny ręcznych maszyn do zaginania, zwijania i cięcia. Nieprzerwanie od tego czasu firma RAS stała i staje się wiodącym producentem zaginarek, nożyc gilotynowych, automatycznych centrów gnących CNC ze stanowiskami dla robotów oraz maszyn do produkcji kanałów wentylacyjnych. Obecnie producent posiada nowoczesny zakład produkcyjny w Sindelfingen k. Stutt-

gartu oraz oddział w Atlancie w USA. Firma zawdzięcza swój rozwój i wysoką pozycję na rynku dzięki wysokiej jakości maszyn, niemieckiej precyzji i solidności wykonania.



SCHECHTL - Niemcy

Firma SCHECHTL jest jedną z najstarszych firm w branży metalowej. Założona przez kowala Josefa Schechtl'a w 1910 roku manufaktura, szybko rozwijała się aby dziś oferować swoje maszyny w każdej części świata. Głównym obszarem działalności firmy jest produkcja zaginarek i noży gilotynowych do cienkich blach, w zakresie 0,5 do 3 mm. Obecnie SCHECHTL stosuje najnowsze rozwiązania w zakresie mechaniki oraz sterowań CNC. Za naszym pośrednictwem w Polsce pracuje duża grupa maszyn tego producenta, a opinia o ich jakości równa się z innymi produktami naszego zachodniego sąsiada.

TORMEC

TORMEC - Szwajcaria

Założona w 1997 roku firma Tormec z siedzibą w Dietikon w Szwajcarii stała się w krótkim czasie rozpoznawalną i liczącą się marką w branży wentylacyjnej. Produkowane z wysoką precyzją maszyny zapewniają wysoką dokładność wykonanych elementów kanałów oszczędzając w ten sposób czas i pieniądze inwestorów. Opatentowane rozwiązania maszyn do produkcji okrągłych kanałów wentylacyjnych wyznaczają światowe standardy w wentylacji. Pomimo droższych rozwiązań firma Tormec znalazła w Polsce już wielu zadowolonych użytkowników, którzy stanowią większą część zakładów produkcyjnych z tej branży w Polsce, co potwierdza jakość maszyn.



RAIS - BULGARIA

RAIS jest wiodącą bułgarską spółką zajmującą się produkcją obrabiarek CNC. Utworzona w 1994 roku w Pazardżik. Stopniowo jej działania są nastawione na produkcję nowych urządzeń. Aktualnie firma jest jedynym lokalnym producentem pionowych centrów obróbkowych. Maszyny są w całości projektowane i produkowane w firmie przez ekspertów. Firma prowadzi również pełny przegląd, naprawę i modernizację maszyn CNC, w tym centrów pionowych oraz poziomych. Wszystkie są wyposażone w niezawodne systemy CNC Siemens, Heidenhain i Fanuc.



POLTRA Sp. z o.o.

ul. Władysława Grabskiego 42, 37-450 Stalowa Wola
tel. +48 15 844 27 71

Firma współpracująca z Tyrolit Poland Sp z o.o.



Z-01



POL-WELT

ul. Rolna 60, 40-555 KATOWICE

Kompleksowe zaopatrzenie w przemysłowe maszyny i narzędzia.
Reprezentujemy w Polsce m.in:

- DAVI** - przemysłowe zwijarki do blach, płaskowników i profili, systemy do produkcji elektrowni wiatrowych
- ECKOLD** - maszyny do obróbki plastycznej blach, kształtowania i łączenia
- GERIMA** - urządzenia do fazowania, gratowania i zaokrąglania krawędzi
- ARKU** - prostowarki do blach od 0,5mm do 60mm, gratowarki, linie do rozwijania, prostowania, cięcia, profilowania, a także systemy podawcze pod prasy
- ALZMETALL** - wiertarki stołowe, kadłubowe, wiertarko - gwinciarki, centra obróbcze
- KISTLER** - stacjonarne i mobilne systemy do pomiaru, kontroli i kalibracji połączeń śrubowych
- GAGE BILT** - nitownice specjalne dla przemysłu lotniczego i samochodowego
- LUEBBERING** - specjalne głowice montażowe
- PEMA** - urządzenia do automatyzacji i robotyzacji procesu spawania.
- UNISON** - giętarki CNC do rur
- BOSCH INDUSTRIE**- przemysłowe narzędzia pneumatyczne, akumulatorowe i podwyższonej częstotliwości
- EMG** - prasy ręczne, stołowe, udarowe i pneumatyczne
- FLOTT** - wiertarki stołowe, słupowe, frezarki, szlifierki, przecinarki
- ACETI** - stacjonarne szlifierki, gratowarki i satyniarki
- HIRADO** - łamarki i kruszarki dla odlewnictwa

Zapraszamy do odwiedzenia naszego stoiska nr A-11 w hali A !

*Comprehensive machine and tools supplies for industry.
We are official distributor in Poland of following companies:*

- DAVI - heavy duty plate and profile bending machines, complete lines for manufacturing of wind turbines*
- ECKOLD - machines for cold forming and joining of sheet metals*
- GERIMA - machines for bevelling, deburring and edge rounding of sheet plates*
- ARKU - plate levelling machines from 0,5mm up to 60mm, deburring machines for sheet metals and complete cutting, feeding and stamping lines*
- ALZMETALL - bench and column drilling machines, milling centers*
- KISTLER - mobile and stationary systems for tool calibration, testing of bolted joints connections*
- PAMA - boring and milling machines*
- GAGE BILT - special riveting machines for aircraft and aerospace industry*
- LUEBBERING - special fastening heads for automotive*
- PEMA - devices for robot automation of welding process*
- PROMOTEC LMSC - Fiber laser, plasma and oxygen cutting machines, machines for drilling and notching*
- BOSCH INDUSTRIE- industrial air, battery and high frequency tools*
- EMG - hand, bench, impact and air presses*

*FLOTT - bench and column drilling machines, saws
ACETI - stationary grinding and deburring machines
HIRADO - casting splitters and breakers for foundries*

POLYSOUDE



POLYSOUDE SAS

A-30

2 rue Paul Beaupère, 44300 Nantes, France

Lider w orbitalnym i zautomatyzowanym spawaniu i spawaniu nakładek / okładzin przy użyciu procesów TIG, TIG er i Plasma. POLYSOUDE oferuje szeroką gamę standardowych urządzeń do spawania orbitalnego, do orbitalnego spawania rur i rur TIG / GTAW, a także zautomatyzowanych rozwiązań integrujących najnowsze technologie.

Technologie spawania i napawania orbitalnego na najwyższym światowym poziomie.

POLYSOUDE oferuje kompletne zintegrowane systemy spełniające wszystkie automatyczne wymagania spawania i obsługujące najbardziej złożone aplikacje:

Spawanie TIG metodą Hot / Cold Wire, spawanie plazmowe i kombinacje procesów

Spawanie trudnych materiałów, takich jak tytan, duplex, cyrkon, aluminium itp.

Spawarka do wąskich rowków o grubych ściankach

Łączenie wszystkich rodzajów i rozmiarów obrabianych przedmiotów, manipulatorów wieloosiowych i podpór palnika, w tym automatyzacja spawania MIG



POWER-TECH

E-10

ul. Nowomiejska 74E, 78-600 Wałcz

tel. +48 67 258 48 31

e-mail: office@eagle-group.eu, www.eagle-group.eu

Firma POWER-TECH specjalizuje się w produkcji systemów cięcia laserowego marki EAGLE. Do procesu cięcia urządzenia te wykorzystują technologię laserową - źródło lasera fiber.

W naszej ofercie znajdują się maszyny trzech serii: iNspire, eVision oraz eSmart. Wycinarki z każdej serii, zaprojektowaliśmy w sposób umożliwia-

jący dobór odpowiednich parametrów pracy, mocy od 1 do 15 kW i rozmiaru stołu obróbczego.

Klientom pragnącym automatyzować swoją produkcję dajemy możliwość rozbudowy systemu o systemy załadowczo - rozładowcze wraz z magazynem.

Oferujemy oprogramowanie wspomagające produkcję - Eagle eSoft.

The POWER-TECH company specializes in manufacture of the laser cutting systems of EAGLE brand. For the cutting process, these devices use laser fiber technology.

In our offer we have three series of the machines: iNspire, eVision and eSmart. We designed each series in order to allow the selection of appropriate operating parameters, available with 1 to 15 kW laser source and size of the working table.

Moreover, we give our customers an opportunity to automate their production and expand the cutter with additional loading - unloading system with a store.

Furthermore, we offer the EAGLE eSoft software dedicated to efficient production.

POWER-TECH ist Hersteller von innovativen Laserschneidsystemen der Marke EAGLE. Unsere Maschinen sind mit modernsten Faserlasern ausgerüstet.

EAGLE bietet seinen Kunden Maschinen der Baureihen iNspire, eVision und eSmart, die optimal auf die jeweiligen Bedürfnisse abgestimmt werden können - mit Laserleistungen von 1 bis 15kW und unterschiedlichen Arbeitsbereichen.

Produktive Laserschneidsysteme verlangen nach ebensolchen Lade- und Lagersystemen. EAGLE liefert auch hierfür die passende Lösung, ganz nach dem Bedarf des Kunden.

Unsere eSoft Software steigert die Produktivität unserer Maschinen.

PRAMARK
MARKOWANIE PRZEMYSŁOWE



PRAMARK s.r.o.

Netovická 1960, 274 01 Slaný, Czechy
 tel. +420251561029, fax +420251563385
 e-mail: pramark@pramark.eu, www.pramark.eu

PRAMARK s.r.o. jest dostawcą maszyn i urządzeń do znakowania przemysłowego: znakowarki mikroudarowe, lasery, stemple, czcionki, maza-ki, numeratory, pióra grawerskie, prasy udarowe i montażowe, maszyny do nitowania. Przedstawiciel handlowy w Polsce: Leszek Respondek, tel.+48600892255 Mail: leszek.respondek@pramark.pl Anita Swoboda, tel.+48608672886 Mail: anita.swoboda@pramark.pl

PRAMARK s.r.o. - the supplier of machinery and equipment for industrial marking: micro-percussion marking, lasers, stamps, fonts, markers, numbering stamps, engraving pens, presses, riveting machines. Sales representative in Poland:

Leszek Respondek, tel.+48600892255 Mail: leszek.respondek@pramark.pl Anita Swoboda, tel.+48608672886 Mail: anita.swoboda@pramark.pl



Centrum Producyjne Pneumatyki „PREMA” S.A.

G-23

ul. Wapiennikowa 90, Kielce 25-101
tel. centrala: +48 41 361-95-24, fax 41 361-91-08
e-mail. prema@prema.pl, www.prema.pl

Centrum Producyjne Pneumatyki „PREMA” S.A. w Kielcach powstało w 1976 roku. Obecnie jest największym polskim producentem pneumatyki siłowej i sterującej, mającej zastosowanie w wielu gałęziach przemysłu. Bogata oferta produktowo-usługowa obejmuje:

- Siłowniki: ISO, CNOMO, dociskowe, wahadłowe, kompaktowe,
- Zawory rozdzielające
- Zawory przepływowe, wyspy zaworowe
- Elementy przygotowania sprężonego powietrza
- Przyłączki i akcesoria
- Budowę maszyn i urządzeń
- Projektowania systemów automatyki przemysłowej
- Programowanie systemów automatyki PLC i HMI
- Pomoc techniczną i doradztwo

Oprócz centrali firmy znajdującej się w Kielcach, można nas znaleźć również w Sklepach Firmowych:

Rzeszów 35- 105
ul. Boya Żeleńskiego 16
tel./fax.: +48 17 854 84 10
tel. kom.: +48 693 724 500
e-mail.: rzeszow@prema.pl

Bydgoszcz 85- 236
ul. Grunwaldzka 54/1 a tel./fax: +48 52 388 22 79
tel. kom.: +48 697 058 515
e-mail.: bydgoszcz@prema.pl

Wrocław 50-210
ul. Kurkowa 51
tel./fax.: +48 71 359 09 43
tel. kom.: +48 693 991 929
e-mail.: wroclaw@prema.pl

Koszalin 75-137
ul. Szczecińska 70
tel./fax.: +48 94 343 44 90
tel. kom.: +48 693 991 939
e-mail.: koszalin@prema.pl

Katowice 40-246
ul. Porcelanowa 10 (ATAL)
tel./fax.: +48 32 258 07 78
tel. kom.: +48 693 724 769
e-mail.: katowice@prema.pl



PREMIUM SOLUTIONS POLSKA Sp. z o.o., Sp.k.

Centrala w Warszawie:

ul. Łopuszańska 32, 02-220 Warszawa
tel.: +48 22 257 24 00, fax: +48 22 257 21 00
e-mail: info@premiumsolutions.pl

Oddział we Wrocławiu:

ul. E. Kwiatkowskiego 4, 52-407 Wrocław
tel.: +48 71 728 24 00, fax: +48 71 728 21 00
e-mail: wroclaw@premiumsolutions.pl

Oddział w Poznaniu:

ul. Piłsudskiego 62, 64-600 Oborniki Wlkp.
tel.: +48 61 610 24 00, fax: +48 61 610 21 00
e-mail: poznan@premiumsolutions.pl

Oddział w Tychach:

ul. Barona 20d, 43-100 Tychy
tel.: +48 32 707 24 00, fax: +48 32 707 21 00
e-mail: tychy@premiumsolutions.pl

Oddział w Łodzi

ul. Struga 78, 90-557 Łódź
tel.: +48 42 231 56 12
e-mail: lodz@premiumsolutions.pl

www.premiumsolutions.pl

Dostarczamy zaawansowane systemy informatyczne, wspomagające wszelkie procesy projektowania, produkcji, a także obliczeń inżynierskich. Oferujemy renomowane produkty światowych marek takich jak SolidCAM, InventorCAM, SolidWorks i SigmaNEST oraz NCBBrain, Cimco i irbCAM.

Gwarantujemy pełne wsparcie techniczne oraz zapewniamy doradztwo w doborze rozwiązań sprzętowych. Prowadzimy specjalistyczne szkolenia z zakresu obsługi oprogramowania oraz obrabiarek sterowanych CNC.

Świadczymy usługi na obrabiarkach sterowanych numerycznie oraz wydruki i skanowanie modeli 3D.

Kompleksowe rozwiązania CAD/CAM/CAE/PDM:

- Środowiska do programowania maszyn CNC sterowanych numerycznie – SolidCAM, InventorCAM
- Narzędzia do modelowania 3D, obliczeń inżynierskich oraz zarządzania dokumentacją projektową – SolidWorks
- Oprogramowanie CAD/CAM do sterowania wypalarkami laserowymi i plazmowymi -SigmaNEST
- Intuicyjne narzędzia do symulacji formowania wtryskowego - SolidWorks PLASTICS, SimpoMold
- Specjalizowane stacje robocze, serwery obliczeniowe i bazodanowe - DELL, HP

- Manipulatory ruchu 3D – 3Dconnexion

Firmy reprezentowane:



Dassault Systèmes SolidWorks Corp., USA



SolidCAM GmbH, Niemcy



SolidCAM GmbH, Niemcy



SigmaTEK Systems, LLC, USA



NCB co, ltd., Republic of Korea



Cimco A/S, Denmark



IRBCAM,



PRINT-ME

ul. Zielona 33, 66-400 Gorzów Wlkp.
www.print-me.pl

Marka Print-Me oferuje specjalistyczne materiały eksploatacyjne w postaci filamentu do drukarek drukujących w technologii addytywnej. Innowacyjność, kreatywność i stały rozwój to domena marki. Zdecydowanie, jest to najszybciej rozwijająca się marka filamentów w polsce. Dowodem na potwierdzenie tych słów jest fakt, iż od marca 2018 po dzień dzisiejszy do oferty (składającej się z 8 materiałów) Print-Me włączyło 10 nowych specjalistycznych filamentów, które opanowały z powodzeniem głównie rynek zagraniczny. Firma ukierunkowana jest na opracowywanie tworzyw do sektora Industry i współpracuje z producentami drukarek przemysłowych oferując dla nich brandowane materiały. W nowej ofercie znalazły się materiały takie jak: PC, Carbon PC, PA6/66, materiał przewodzący Ampere



B-61

PLA, materiał medyczny PC/ABS, PET-G MED, PET-G+CF, nowy materiał Smooth ABS, Smooth ASA oraz rozpuszczalny w wodzie FSM 900.

W zaktualizowanej ofercie nie zabrakło również materiałów mniej specjalistycznych, opartych na PLA jak: Satin Matt PLA Mineral, serii Natural Fibers oraz filamentu Matowego – Advanced Matt PLA. Marka Print-Me oferuje różnego rodzaju modyfikacje jeżeli chodzi o filament PLA: jak termochromowy, seria świecąca w ciemności, seria brokatowa, seria marmurkowa.

Znajomość rynku i jego potrzeb, wpływa na sukces marki. Inwestycja w materiały, które zanim stają się częścią oferty, podlegają restrykcyjnym testom i badaniom przynosi doskonale rezultaty. Surowce sprowadzane są z całego świata, dzięki czemu są najlepsze i stają na wysokości powierzonego im zadania. Dzięki odpowiedniemu procesowi wytłaczania, doskonałym surowcom oraz dodatkom, urzytkownik może cieszyć się materiałami prostymi w druku jak PLA, ale o parametrach wytrzymałościowych, termicznych, mechanicznych i chemicznych, charakterystycznych dla materiałów technicznych. Materiały charakteryzują się powtarzalnością wydruków, co jest niezwykle istotne w przypadku produkcji niskoseryjnej.

Obecnie firma pracuje nad opracowaniem swojego własnego materiału opartego na PC i jest na etapie pierwszych testów. Do końca roku z pewnością można się spodziewać, że marka Print-Me zaskoczy kolejnymi nowościami.

PROMATIK
AUTOMATYZACJA / BUDOWA MASZYN / ROBOTYKA



PROMATIK sp.z o.o. sp.k.

Bilcza, ul. Szafirowa 37, 26-026 Morawica

tel. +48 412 435 055

e-mail: info@promatik-kielce.com.pl, www.promatik-kielce.com.pl

PROMATIK jest firmą operującą w branży budowa maszyn i urządzeń specjalnego przeznaczenia oraz automatyka przemysłowa. Pracownicy naszej firmy posiadają 20-letnie doświadczenie w budowie maszyn i urządzeń (z tego ok. 10 letnie w budowie maszyn dla wymagających aplikacji przemysłu samochodowego!). Projektujemy w 3D i 2D, EPLAN. Stosujemy roboty przemysłowe. Posiadamy specjalistyczną wiedzę z branży automatyki, mechaniki, pneumatyki, hydrauliki, napędów i serwonapędów, „motion”.

BUDOWA MASZYN

Wykonujemy systemy „pod klucz”; bierzemy pełną odpowiedzialność za każdą z faz projektu wytwarzanego urządzenia.

Maszyny i stanowiska są projektowane, budowane i wdrażane bezpośrednio przez naszych pracowników co zapewnia nam wysoką jakość usług oraz pełne możliwości serwisu lub modernizacji.

Oferujemy zautomatyzowanie Państwa procesu produkcji przy pomocy maszyn i urządzeń zaprojektowanych i wykonanych przez PROMATIK. Najczęściej wykonujemy zlecenia „automatyzacji procesów montażu oraz automatyzacji procesów testowania”. Działanie i budowa urządzeń podlega negocjacji z klientem. Urządzenia konstruujemy i dostarczamy na zamówienie.

Produkujemy maszyny i urządzenia ściśle pod wymagania określone przez klienta.

G-41

AUTOMATYKA PRZEMYSŁOWA

Przykładowe operacje montażowe: Montaż manualny; Montaż automatyczny; Wciskanie; Zagniatanie; Nitowanie orbitalne i promieniowe; Magazyny i podajniki drobnych części; Zaciskanie; Zaciskanie hydrauliczne; Podawanie wibracyjne; Skręcanie; Nitowanie radialne; Przykręcanie; Wiercenie; Dociskanie; Liniowe systemy pozycjonowania produktów; Zakręcanie; Dokręcanie; Toxowanie; Owijanie; Odmierzanie; Pneumatyczne mechanizmy przenoszenia i wkładania; Obcinanie; Łączenie; Nadruk; Nagrzewanie indukcyjne; Mechanizmy wydzielania, dozowania i segregacji; Prasowanie; Dozowanie; Zawijanie; Wybijanie; Wiercenie gumy; Dozowanie smarów i olejów; Systemy podawania; Specjalne procesy montażowe; Kontrola obecności oraz podania / pobrania; Montaż niesynchroniczny; Montaż synchroniczny;

Przykładowe operacje znakowania po montażu: Drukowanie i naklejanie etykiet; Znakowanie „na gorąco”; Znakowanie laserowe; Znakowanie farbą; Znakowanie tampotechniką; Znakowanie części drukarkami specjalizowanymi; Znakowanie mechaniczne; Znakowanie mikroudrowe; Systemy kodów kreskowych - znakowanie i kontrola; Drukowanie etykiet;

Rodzaje maszyn: Linie montażowe; Wolnostojące montażowe stanowiska pracy; Półautomatyczne maszyny montażowe (automatyczny montaż z ręcznym zakładaniem części); W pełni automatyczne „bezobsługowe” stanowiska montażowe; Pojedyncze stanowiska montażowe; Linie montażu półautomatycznego; Moduły stanowiska pracy; Linie automatycznego montażu; Automatyczne linie produkcyjne; Inne urządzenia lub linie montażowe, których konstrukcja oparta jest o: Stoły x-y; Stoły obrotowe lub wahadłowe; Systemy paletowe; Przenośniki i podajniki; Automatyczny załadunek i wyładunek;

RODZAJE PRODUKOWANYCH MASZYN

Maszyny Montażowe

Produkcja linii montażowych; Budowa maszyn i urządzeń montażowych; Automatyzacja montażu i automatyzacja transportu; Wdrażanie stanowisk manualnych; Nadzór nad produkcją: rfid, traceability, systemy kodów kreskowych i kamery.

Maszyny Kontrolne i Pomiarowe

Budowa maszyn testowych i sprawdzających; Produkcja stanowisk kontrolnych i laboratoryjnych, Produkcja urządzeń kontroli finalnej („end of process”); Wdrażanie stanowisk selekcji oraz stanowisk pomiarowych; Konstruowanie i produkcja stanowisk kontrolnych wyrobu gotowego.

Maszyny TECHNOLOGICZNE I SPECJALNE

Budowa urządzeń technologicznych; Produkcja maszyn dedykowanych do danego procesu wytwarzania; Konstruowanie urządzeń ściśle związanych z procesem klienta; Wytwarzanie maszyn specjalnych na zamówienie.

ZAKRES AUTOMATYKI PRZEMYSŁOWEJ

Przebudowa, modernizacja maszyn

Przebudowa maszyn i urządzeń; Usprawnianie systemów pomiarowych i nadzoru produkcji; Modernizacja maszyn i urządzeń; Zmiany w konstrukcji mechanicznej, pneumatyki i hydrauliki; Zmiany oprogramowania i w budowie układów automatyki.

Transfer automatycznych linii montażowych (przenoszenie linii)

Przenoszenie automatycznych linii produkcyjnych z fabryk w zachodniej części Europy do Polski; Transfer linii montażowych do Polski; Transfer maszyn i urządzeń do Polski.

PROMATIK transferuje automatyczne linie technologiczne z fabryk lokowanych najczęściej w zachodniej części Europy do fabryk w Polsce. Podejmujemy się projektów polegających na przeniesieniu automatycznych linii produkcyjnych do Polski. Zadania takie są realizowane przez zespół naszych mechaników, elektryków i automatyków. Zapewniamy sprawdzenie

nie działania urzędzeń przed transferem, własny demontaż linii oraz nadzór nad Państwem załadunkiem w miejscu źródłowym; nadzór nad Państwem wyładunkiem w miejscu przeznaczenia, własny montaż oraz własne uruchomienie i wstępny test uruchomieniowy.

Wiedzę zdobytą podczas w/w etapów przekazujemy Państwu pracownikom działów rozwoju oraz utrzymania ruchu. Zapewniamy również wsparcie automatyków-programistów w podczas pierwszych uruchomień produkcyjnych i przez uzgodniony czas produkcji."



PROMUR

ul. Moniuszki 13, 44-100 Gliwice

Jesteśmy specjalistami w zakresie urządzeń do hydropiaskowania oraz mycia ciśnieniowego. Nasza działalność jest bardzo szeroka: **handlujemy** urządzeniami jako wyłączny przedstawiciel w Polsce, **wynajmujemy** urządzenia i świadczymy **usługi** serwisowe. Dysponując dużą ilością sprzętu oraz siatką partnerów podejmujemy się również najtrudniejszych zleceń w dziedzinie czyszczenia ciśnieniowego i abrazyjnego. Głównymi produktami które prezentujemy na tegorocznych targach, są myjki ciśnieniowe DiBO służące do hydromonitoringu zarówno stali jak i betonu oraz hydropiaskarki torbo służące do mobilnego piaskowania ograniczającego pylenie 95%.



G-45

PROSOLUTIONS

PROSOLUTIONS Sp. J.

ul. Andrzeja Sołtana 7, 05-400 Otwock
(Park Naukowo-Technologiczny „Świerk”)
tel. +48 22 273 23 01, e-mail: info@prosolutions.pl



B-81

PROSOLUTIONS od 15 lat dostarcza profesjonalne rozwiązania w dziedzinie druku 3D. Byliśmy pionierami tej branży w Polsce i przez cały okres działalności przyczyniliśmy się do jej znacznej popularyzacji w naszym kraju. Prowadzimy sprzedaż oraz serwis drukarek 3D amerykańskiej marki Stratasys, dostarczamy materiały eksploatacyjne oraz wykonujemy usługi druku 3D.

Wieloletnie doświadczenie pozwala nam zapewnić najwyższej jakości fachową obsługę i doradztwo przy wyborze właściwych rozwiązań. Zaplecze usługowe złożone z profesjonalnych maszyn Stratasys i modelarnia gwarantują, że drukowane modele sprostają Państwa oczekiwaniom.

Podczas Targów Dni Druku 3D będą Państwo mogli porozmawiać z naszymi specjalistami jak również zobaczyć trzy topowe urządzenia podczas druku modeli 3D. Zapraszamy!

PROSOLUTIONS for 15 years has been providing professional solutions in the 3D printing field. We were the pioneers of this technology in Poland and throughout our activity we contributed to its significant popularization in our country. We sell and service 3D printers of the well known american brand - Stratasys, and also supply consumables, and perform 3D printing services. Many years of experience allows us to provide the highest quality professional service and advice when choosing the right solutions. Service facilities consisting of professional Stratasys machines and a modeling workshop, guarantee that the printed models will meet your expectations. During the Dni Druku 3D trade show, you will be able to talk with our specialists as well as see the top three devices when printing 3D models. Welcome!



PHU PRO-SYSTEM Iwona Grzesikiewicz

ul. Szafirowa 57c/12, 44-100 Gliwice
tel. +48 723 328 516
e-mail: biuro@prosystem-slask.pl

Systemy Lakiernicze:
Aplikację proszkowe
Aplikację ciekłe
Systemy lakiernicze do malowania proszkowego
Systemy lakiernicze do malowania ciekłego
Piece do polimeryzacji
Systemy klejowe na zimno jak i na gorąco
Roboty lakiernicze
Linie automatyczne do malowania wertykalnego jak i horyzontalnego.



PRUSA Research

188/7a Partyzánská, 17000, Prague
tel. +420 222 263 718

Prusa Research została założona jako jednoosobowy startup w 2012 przez Josefa Prusę, czeskiego hobbystę, twórcę i wynalazcę - a teraz także jednego z najbardziej rozpoznawalnych ludzi ze świata druku 3D.



G-81

B-22

Dla Prusa Research pracuje ponad 300 osób, a miesięcznie wysyłamy ponad 6000 drukarek na cały świat - wszystko z naszej siedziby w czeskiej Pradze!

Firma sama tworzy swoje podzespoły i oprogramowanie. Ciągłe szuka nowych rozwiązań i ulepsza istniejące. Dodatkowo ma też "Farmę" - sporą halę, w której 500 drukarek produkuje części do nowych maszyn.

Prusa Research was founded as a one-man startup in 2012 by Josef Prusa, a Czech hobbyist, maker and inventor - and now one of the most famous names in the 3D printing industry.

There are more than 300 people working in Prusa Research and we ship over 6000 printers worldwide directly from our HQ in Prague every month!

We develop our own hardware and software, invent, improve, tinker, experiment and do all sorts of awesome stuff. We also have "The Farm", a large hall with more than 500 printers, that creates parts for other printers!



PTV, spol. s r.o.

Čsl armády 23, 253 01 Hostovice, Czech Republic
tel. +420 220 981 430, fax +420 220 980 419
e-mail: obchod@ptv.cz, www.ptv.cz, FB: @PTV.CZ

Jesteśmy czeskim producentem i projektantem kompletnych systemów do cięcia strumieniem wody pod wysokim ciśnieniem oraz kompletnego systemu do recyklingu materiałów ściernych. Posiadamy patenty na tę linię produktów.

Nasza produkcja kieruje się światowymi trendami i aktywnie rozwijamy tego typu produkty.

We are a Czech producer and designer of a complete systems for High Pressure Waterjet cutting and complete equipments for recycling of Abrasive and we are owner of anymore patents for this product line area.

Our production is governed by the world trends and we actively develop such kind of products.



Q-Fin Quality Finishing

Wilgenakker 8, 5571 SJ Bergeijk, The Netherlands
tel. +31 497 58 10 18, e-mail: info@q-fin.nl



D-31



E-12

Q-fin Quality finishing rozwija, produkuje i sprzedaje ręczne oraz automatyczne maszyny do usuwania zadziorów, szlifowania, gratowania i zakręglania krawędzi elementów metalowych. Ponadto dostarcza urządzenia do wydobywania pyłu szlifierskiego (odciągi z filtrem wodnym). Holenderska wiedza, know-how i profesjonalizm, gwarantuje najwyższą jakość oferowanych produktów. Wszystkie oferowane maszyny do gratowania są produkowane w zakładzie w Holandii, z komponentów najwyższej jakości. Holenderski produkt, z którego można być dumnym!

Więcej informacji na temat firmy Q-Fin oraz oferowanych produktów i usług znajdują Państwo na stronie internetowej www.q-fin.nl lub www.nixonsteel.pl



REBELION

ul. Szklana 9B, 84-217 Szemud

tel. +48 535 764 777

e-mail: rebellion@gmail.com, www.odpylanieprzemyslowe.pl

NASZA FIRMA ZAJMUJE SIĘ:

odciąganie pyłu -odpylanie odciąganie mgły olejowej odciąganie dymu
rekuperacje powietrza montaż systemów atex ogrzewanie chłodzenie
Wykonujemy również uzupełniająco:
regenerację filtrów modernizację instalacji serwis pogwarancyjny

Oferujemy:

łączenie procesów odpylania, rekuperacji i ogrzewania w jednym systemie
łączenie ekstrakcji mgły olejowej, rekuperacji i grzewczych w jednym systemie
łączenie procesów oddymiania, odzysku i ogrzewania w jeden system
łączymy procesy, dzięki którym dystrybucja świeżego, ogrzanego powietrza nie zakłóca usuwania zanieczyszczeń

Firmy reprezentowane na stoisku:

ESTA Apparatebau GmbH & Co. KG
Gotenstr. 2-6, D-89250 Senden, Niemcy

PIONIER Absaugtechnik GmbH
Keplerstraße 3-4, 47506 Neukirchen-Vluyn, Niemcy

TEKA Absaug- und Entsorgungstechnologie GmbH
Industriestrasse 13 - 46342 Velen, Niemcy

A-92



REDUX

ul. Sarni Stok 27F, 43-300 Bielsko Biala
<http://destylarkirozpuszczalnika.pl/>
<http://redux.com.pl/>

Firma REDUX jest wyłącznym przedstawicielem na Polskę, wiodących Włoskich producentów [IRAC, GE.i.COS., TOPPY, COMAP] dzięki ich produktom pozwalamy m.in.

- odzyskiwać rozpuszczalniki w procesie destylacji
- ograniczyć wydatki na ochronę środowiska i LZO
- zmniejszyć koszty produkcji
- polepszać warunki BHP

Oferujemy

DESTYLATORY DO ROZPUSZCZALNIKÓW EX
 BELOWNICE I ZGNIATARKI DO PUSZEK
 MYJNIE ROZPUSZCZALNIKOWE ATEX i INNE
 OBRACARKI DO STOSU I ROLI

<http://www.redux.com.pl/>, <http://destylarkirozpuszczalnika.pl/>, <http://obracarki.pl/>

The REDUX company is an exclusive representative for Poland, of leading Italian producers [IRAC, GE.i.COS., TOPPY, COMAP]. Thanks to their products we allow, among others:

- recovery of solvents in the distillation process
- reduce spending on environmental protection and VOCs
- reduce production costs
- improve health and safety conditions

We offer:

DISTILLERS FOR SOLVENTS in ATEX CE
 BALERS AND CRUSHERS FOR CANS
 WASHERS WITH SOLVENTS ATEX
 REEL TURNERS AND PALLET CHANGERS

<http://www.redux.com.pl/>, <http://destylarkirozpuszczalnika.pl/>, <http://obracarki.pl/>



REM-TECH REMIGIUSZ MĄDROWSKI Sp. j. Wyłączny Przedstawiciel i Dystrybutor w Polsce PILOUS Pasowe piły N.KO Machines

ul. Jana Olbrachta 32, 01-111 Warszawa
 tel./fax +48 22 837 14 97
 e-mail: info@rem-tech.com.pl, www.rem-tech.com.pl, www.pilous-pl.com

G-90

D-11

Firma od kilkunastu już lat oferuje na polskim rynku:
Przecinarki taśmowe do metalu czeskiej firmy: PİLOUS, oraz systemy mechanizacji i automatyzacji procesów.

Taśmy tnące najlepszych marek (własna zgrzewalnia).

Urządzenia do ukosowania z posuwem ręcznym i automatycznym czeskiej firmy N.KO Machines.

Od początku 1994 roku doradzamy Naszym Szanownym Klientom w zakresie:

cięcia metali, doboru i kompletacji narzędzi.

Dysponujemy wykwalifikowanym serwisem.

Zapraszamy Szanownych Klientów do współpracy.

Remigiusz Mądrowski i jego zespół.



RENISHAW Sp. z o.o.

ul. Osmańska 12, 02-823 Warszawa

tel. +48 22 577 11 80, fax +48 22 577 11 81

e-mail: poland@renishaw.com, www.renishaw.pl

F-46

Zapraszamy do odwiedzenia stanowiska 46 w hali F gdzie przedstawimy najnowsze rozwiązania w dziedzinie metrologii przemysłowej, kontroli przemieszczeń, pomiarów porównawczych oraz druku 3D z proszków metali. W trakcie wystawy zaprezentujemy:

- zmodernizowaną maszynę pomiarową wyposażoną w głowicę PH20,
- sondy pomiarowe do maszyn współrzędnościowych i obrabiarek CNC,
- uniwersalny sprawdzian produkcyjny Equator,
- enkodery do pomiarów przemieszczeń liniowych oraz kątowych,
- system laserowego stapiania proszków metali AM500Q.

RENISHAW is an established world leader in metrology, providing high performance, cost-effective solutions for measurement and increased productivity. RENISHAW Sp. z o.o., the subsidiary in Poland, provides service and support for customers of RENISHAW GROUP in Poland.



RENNER GmbH Kompressoren

Emil-Weber-Str. 32, D-74363 Gueglingen

tel. +49 7135/93193-0, fax +49 7135/93193-53

e-mail: info@renner-kompressoren.de, www.renner-kompressoren.de

G-56

- Olejowe sprężarki śrubowe (2,2 - 355 kW)
- Sprężarki śrubowe z wtryskiem wody (18,5 - 120 kW)

- Sprężarki SCROLL (1,5 - 30 kW)
- Sprężarki tłokowe (1,5 - 11 kW)
- Akcesoria pneumatyczne



P.P.H. REWA Tomasz Reszka

Nowy Redzeń 101H, 95-040 Kolutzki
 tel (44) 714 37 03, fax (44) 710 48 09
 e-mail: info@pph-rewa.pl, www.pph-rewa.pl

Podstawowym przedmiotem działalności P.P.H. REWA jest produkcja i dystrybucja ścierniw do obróbki strumieniowo-ścierniej: - śrut stalowny kulisty i łamany - kulki szklane

- kulki ceramiczne
- granulaty szklane
- elektrokorund zwykły i szlachetny
- węgiel krzemu
- śrut nierdzewny kulisty i łamany
- garnet
- łupiny orzecha
- soda
- śrut plastikowy

Dzięki wysokiej jakości oferowanych produktów, korzystnym cenom, krótkim terminom realizacji i pełnej gamie oferowanych granulacji jesteśmy dostawcami wielu zakładów z branży konstrukcji stalowych, odlewni i in. Zapewniamy profesjonalne doradztwo techniczne w zakresie ścierniej obróbki powierzchni wyrobów metalowych oraz dobór granulacji.

The principal activity of PPH REWA is production and distribution of industrial raw materials used in many different applications: abrasive blasting, abrasives production industry, metallurgy, composites, refractories industry and construction.

Our offer includes:

- *high carbon and low carbon steel shot*
- *steel grit*
- *brown and white fused alumina*
- *iron grit*
- *cut wire*
- *glass beads*
- *ceramic beads*
- *glass granulate*
- *stainless steel shot and grit*
- *garnet*
- *walnut shells*
- *plastic shot*
- *soda and others*

We provide a professional technical assistance. Our experienced staff is available to assist you with technical, practical and theoretical knowledge.



RMA Sp. z o.o.

ul. Chwaszczyńska 133A, 81-571 Gdynia
www.myRMA.eu

Jesteśmy wiodącym dostawcą kompleksowych rozwiązań z obszaru automatyzacji i robotyzacji spawania oraz procesów laserowych (m.in. czyszczenie oraz cięcie 3D).

Posiadamy ponad 10-letnie doświadczenie w branży - współpracujemy z Klientami na rynku krajowym i rynkach zagranicznych.

Zaawansowane rozwiązania spawalnicze:

Obecnie w swoim portfolio, oprócz konwencjonalnych metod, takich jak MIG/MAG, TIG, wykorzystujemy do spawania źródła laserowe różnego typu i zastosowania.

W swojej ofercie posiadamy rozwiązania „szyte na miarę”, jak również gotowe platformy, cele spawalnicze oraz urządzenia do laserowej obróbki materiałów.

Projekty realizowane są kompleksowo zgodnie z wymaganiami Klienta - od fazy koncepcji i analizy potrzeb, poprzez projektowanie, montaż i uruchomienie.

Zrealizowane w ten sposób rozwiązania, dostarczane są z pełnym wachlarzem usług posprzedażowych.

Nasze atuty:

Głównym atutem RMA jest kapitał ludzki, który bazuje na zespole doświadczonych inżynierów i specjalistów. Jesteśmy w stanie podjąć się realizację naprawę wymagających projektów.

Wspiera nas w tym laboratorium testowe RMA, w którym pomagamy naszym Klientom dobrać optymalną technologię i zweryfikować wstępne założenia projektowe.



ROEHM POLSKA Sp. z o.o.

Aleje Jerozolimskie 424A, 05-800 Pruszków
<http://www.roehm.biz>

W zakresie oprzyrządowania technologicznego, RÖHM jest kompetentnym partnerem oraz światowym systemowym dostawcą. Nieprzerwanie doskonalimy produkty oraz aktywnie rozwijamy nowe rynki, z wykorzystaniem innowacyjnych technologii produkcji. Z ponad 50 oddziałami i przedstawicielstwami, od USA do Japonii, RÖHM jest obecny na wszystkich kontynentach, zawsze blisko klienta. Konsekwentne rozumienie potrzeb klientów, powoduje rozwój indywidualnych aplikacji w pełnym zakresie technik mocowania.

Stoisko / Stand



F-34



When it comes to technological equipment, RÖHM is the partner and worldwide system supplier, continually improving the products and actively expanding into new markets, using innovative production technologies. With more than 50 offices and agencies from USA to Japan, RÖHM is present on every continent always close to customers everywhere. Consistent understanding of customer needs, primarily involves the development of individual applications in the entire range of clamping technology.



ROLLERI Polska Sp. z o.o. Sp. k.

ul. Wieniawskiego 18, 41-506 Chorzów
tel. +48 32 320 00 44
e-mail: sales@rolleri.pl, www.rolleri.pl

ROLLERI Polska Sp. z o.o. Sp. k. reprezentuje w Polsce jednego z dwóch największych europejskich producentów:

- narzędzi do pras krawędziowych,
 - części eksploatacyjnych do laserów,
 - systemów krępowania realizowanych w hydraulice, pneumatyce, itd.
- Dodatkowo ROLLERI Polska świadczy usługi w dziedzinie doboru wyżej wymienionych technologii dla swoich klientów.



D-02



ROLLICO Rolling Components Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością s.k.

ul. Cegielniana 21, 42-700 Lubliniec
tel. +48 34 351 04 30, fax +48 34 351 04 31
e-mail: rollico@rollico.com, www.rollico.com

ROLLICO Rolling Components jest producentem wysokiej klasy precyzyjnych systemów łożyskowania liniowego - prowadnic liniowych, kośzyków łożyskowych oraz komponentów do nich. Jest również dostawcą systemów techniki liniowej najznamienitszych światowych producentów. Produkty oferowane przez ROLLICO wykorzystywane są w przemyśle maszynowym, automatyce, elektronice, urządzeniach pomiarowych, modyfikacyjnych, etc.



A-14



ROMER Sp. Cywilna A. Ciura, W. Ciura

ul. Rejowska 99, 26-110 Skarżysko-Kamienna

ROMER® to największy producent lakierni proszkowych w Polsce, i jeden z największych w Europie. ROMER® to ponad 8.000 wyprodukowanych urządzeń pracujących w ponad 40 krajach na świecie. ROMER® Zajmuje się produkcją pojedynczych urządzeń technologicznych do malarni proszkowych jak również kompletnych w pełni automatycznych malarni pod klucz. ROMER® dostarcza rozwiązania wygrzewania dla przemysłu aero oraz automotive dla największych koncernów na świecie.

Stoisko / Stand



G-73



ROSA 3D

www.rosa3d.pl

ROSA 3D – Polski producent filamentów technicznych. Marka powstała na bazie 40-letniego doświadczenia w przetwórstwie tworzyw sztucznych. Specjalizujemy się w filamentach technicznych PET-G, PLA Premium HD do wydruków technicznych i wielkoformatowych. Pracujemy tylko na precyzyjnie wyselekcjonowanych tworzywach o wysokiej jakości i powtarzalności. Stopniowo planujemy wprowadzać do oferty filamenty o unikalnych właściwościach np. przewodzące, drewnopodobne itp. Po więcej informacji zapraszamy na www.rosa3d.pl



B-3



ROTORTECH Sp z o.o.

ul. Stalowa 17, 41-506 Chorzów
www.rotortech.pl

Producent myjek warsztatowych kabinowych, dystrybutor myjek ultradźwiękowych hiszpańskiej firmy Tierratech.



G-11



RYWAL-RHC

ul. Chełmżyńska 180, 04-464 Warszawa
tel. +48 56 66 93 800, www.rywal.eu

RYWAL-RHC największy dystrybutor w branży spawalniczej na polskim rynku. Firma oferuje szeroki wybór urządzeń spawalniczych, urządzeń do cięcia gazowego, przecinarek i pił taśmowych oraz wszelkich innych urządzeń i materiałów związanych z łączeniem i cięciem materiałów przy użyciu ciepła. Podczas targów będziemy prezentować: elektroniczny oszczędzacz gazów EWR, rejestrator procesów spawalniczych MOST REJS, urządzenia spawalnicze MOST oraz LORCH, niemiedziowane druty spawalnicze MOST, systemy do filtracji dymów spawalniczych i elementy zabudowy stanowisk spawalniczych.

Stoisko / Stand



A-52



SafanDarley B.V.

Kwinkweerd 11, NL-7241 CW Lochem, P.O. Box 96, NL-7240 AB Lochem, The Netherlands
tel. +31 (0) 573 222 222, fax +31 (0) 573 222 299
e-mail: info@safandarley.com

SafanDarley B.V. jest wiodącym światowym specjalistą w opracowywaniu i konstruowaniu pras krawędziowych i nożyc gilotynowych zarówno do cienkich jak i grubych blach. Jest niekwestionowanym liderem rynku w zakresie pras serwo-elektrycznych oraz zrobotyzowanych cel gnących. Od blisko 100 lat, swoją działalnością obejmuje wszystkie etapy budowy maszyn. Od prac badawczo-rozwojowych i inżynierskich po produkcję i montaż. Od marketingu i sprzedaży po technologię i szkolenia. Od helpdesku po serwis i doradztwo. SafanDarley posiada 2 zakłady produkcyjne, oba zlokalizowane w Holandii, siedzibę w Lochem (Holandia) oraz oddział w Eijsden (Holandia).

Więcej informacji na temat firmy SafanDarley B.V. oraz oferowanych produktów i usług znajdują Państwo na stronie internetowej www.safandarley.com lub www.nixonsteel.pl

Zapraszamy do kontaktu z Nami!



E-12



SAMES KREMLIN

tel. +48 22 510 38 52

e-mail: biuro@kremlin-rexson.pl, www.sames-kremlin.pl

SAMES KREMLIN - Producent marek Kremlin Rexson i Sames. Proponujemy automatyczne i / lub ręczne pistolety lakiernicze, pompy, elektrostatyczne rozpylacze obrotowe Bell, Systemy dozowania i mieszania, zrobotyzowane systemy „pod klucz” dla branży samochodowej oraz systemy „pod klucz” dla pozostałych branż przemysłowych. Jesteśmy światowym liderem w działaniach zwiększających konkurencyjność naszych klientów dzięki naszemu doświadczeniu w obróbce i wykończeniu powierzchni oraz systemach dozowania.

Aby dowiedzieć się więcej o naszej szerokiej ofercie produktowej zapraszamy na: www.sames-kremlin.pl

Aby skontaktować się z nami poprzez e-mail: biuro@kremlin-rexson.pl lub telefon: 00 48 22 510 38 52

SAMES KREMLIN - Manufacturer of Kremlin Rexson & SAMES brand products. We offer Automatic and/or Manual Paint Sprayguns, Pumps, Rotary Electrostatic Bell Atomizers, Fluid Dispense & Mixing Systems, Turnkey Automotive Robotic Systems, and Turnkey General Industrial Systems. We are the World Leader in „Making Manufacturers More Competitive” with expertise in Finishing and Dispensing Systems.

*To learn more about our broad product offerings- www.sames-kremlin.pl
To contact us via email: biuro@kremlin-rexson.pl or call us at 00 48 22 510 38 52*



SAP-WELD Sp. z o.o.

ul. Mysłowicka 1, 61-343 Poznań

tel. +48 618 700 780, fax +48 61 887 00 72

e-mail: robotyka@sap.poznan.pl, www.sapweld.pl

Prowadzimy sprzedaż i serwis urządzeń spawalniczych. Zajmujemy się zagadnieniami cięcia plazmowego - ręcznego i na stołach CNC. Dostarczamy wysokiej jakości materiały spawalnicze. Dysponujemy środkami ochrony osobistej z zakresu spawania i chemią spawalniczą. Realizujemy systemy filtracji wentylacji przemysłowych. Jesteśmy dystrybutorem elementów automatyki. Od ponad 15 lat realizujemy zrobotyzowane stanowiska spawalnicze w oparciu o komponenty japońskiej firmy OTC-Daihen. Rozwiązujemy kompleksowo (projekt i realizacja) zagadnienia z automatyki i robotyki przemysłowej.



G-19



A-87

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

Firma reprezentowana na stoisku:
IAI Industrieroboter GmbH
Ober der Röth 4
65824 Schwalbach, Niemcy/Germany



SARIV - Technika Łączenia: SARIV Sp. z o.o.

ul. Chocianowska 6, 59-220 LEGNICA
tel. +48 76 81 99 010, fax +48 76 81 99 018
e-mail: sariv@sariv.pl, www.sariv.pl

SARIV Sp. z o.o. jest firmą handlową z ponad dwudziestoletnim doświadczeniem. Reprezentujemy znanych i cenionych za jakość, europejskich producentów specjalistycznych elementów złącznych jak i śrubowych. Specjalizujemy się w zaopatrywaniu naszych kontrahentów w elementy do wciskania, zgrzewania, nity oraz nitonakrętki.

Podchodząc indywidualnie do potrzeb odbiorców oferujemy doradztwo techniczne w zakresie doboru technologii, elementów złącznych i narzędzi instalacyjnych, takich jak: prasy do elementów wciskanych, urządzenia do zgrzewania oraz nitownice.

SARIV Sp. z o.o. is trading company with over twenty years of experience. We represent a lot of European manufacturers of special fasteners who are known and respected for the quality of their goods. We specialize in supplying our customers in elements such as inserts, welding studs, rivets and rivet nuts.

Meeting individual needs of our recipient's we offer technical advice on the selection of technology, fasteners and installation tools, such as pneumatic presses, equipment for welding and riveters.

A-96



SAVIM Europe srl

Via Venezia, 2, 37024 Arbizzano VERONA, ITALY
 tel. +39 0457514099 - 7514188, fax +39 0457514205
 e-mail: info@savimeurope.com, www.savim-europe.com

SAVIM EUROPE to włoska fabryka, która od 1984 roku projektuje i produkuje kompletne, dostosowane do indywidualnych potrzeb systemy, ręczne i automatyczne, do malowania powierzchni, zarówno na rynku krajowym, jak i międzynarodowym.

Uzyskanie certyfikatów ISO9001 i OHSAS18001 umożliwiło firmie udoskonalenie jej struktury technicznej i logistycznej.

Ich projekty obejmują obróbkę wstępną, systemy mycia i suszenia; kompletne ręczne lub automatyczne urządzenia do powlekania proszkowego lub płynnego; piece przemysłowe; automatyczne linie konserwujące do płyt i belek; systemy malowania kontenerów; malowanie kabin pieców; komory do piaskowania.

SAVIM EUROPE is an Italian factory that has been designing and producing complete customized systems, both manual and automatic, for painting surfaces since 1984 both in domestic and international markets.

Acquiring the ISO9001 and OHSAS18001 certification enabled the firm to perfect its technical and logistical structure.

Their projects include: pre-treatment, washing and drying systems; complete manual or automatic powder or liquid coating plants; industrial ovens; automatic preservation lines for plates and beams; container painting systems; painting oven booths; blasting chambers.



SCHUNK Intec Sp. z o.o.

ul. Puławska 40a, 05-500 Piaseczno
 tel. +48 22 726 25 00, fax +48 22 726 25 25
 e-mail: info@pl.schunk.com, http://www.schunk.com

Oddział:

SCHUNK Intec Sp. z o.o.
 ul. Katowicka 47, 41-500 Chorzów
 tel. +48 604 587 554



F-43



C-32

Firma Schunk Intec Sp. z o.o. jest oddziałem niemieckiej firmy SCHUNK GmbH & Co. KG prowadzącym pełną obsługę techniczną oraz handlową na terenie Polski.

Oferujemy produkty z zakresu:

- **Techniki mocowań narzędzi i przedmiotów obrabianych** - szcękł tokarskie, uchwyty tokarskie, stacjonarne systemy mocujące, systemy paletyzacji, oprawki narzędziowe;
- **Komponentów automatyki i osprzętu do robotów przemysłowych.**

SCHUNK Intec Sp. z o.o. is the branch of German company SCHUNK GmbH & Co. KG providing for customers comprehensive technical and commercial services on area of Poland.

We offer products from following range:

- **Toolholding and workholding technology** - chuck jaws, late chucks, stationary workholding, palletizing systems, toolholders;
- **Components for automation and accessories for industrial robots.**




SciTeeX Sp. z o.o.

ul. Sapieżyńska 10A, 00-215 Warszawa
tel. +48 22 864 07 24, fax +48 22 864 07 30
e-mail: sciteex@sciteex.com, www.sciteex.com

E-08

Produkty: Komory śrutownicze pneumatyczne do obróbki powierzchni, konstrukcji modułowej, średnich i dużych gabarytów, bez zagłębień fundamentowych, wykorzystujące nowej generacji system transportu ścierniw. Komory do korundowania i kuleczkowania. Oczyszczarki turbinowe z przenośnikiem rolkowym, oczyszczarki zawiesiowe oraz inne oczyszczarki turbinowe. Oczyszczarki i urządzenia do bezpyłowego oczyszczania powierzchni. Kabin do natryskiwania i suszenia lakierów ciekłych. Suszarki w technologii InfraRed. Kabin do napylania i piece do utwardzania lakierów proszkowych.

Integracja: Wdrażanie zintegrowanych linii technologicznych łączących produkty SciTeeX z urządzeniami innych renomowanych producentów, takimi jak komory do metalizacji natryskowej z technologią natryskiwania ciepłego METALLISATION, sprzęt do malowania elektrostatycznego SAMES, urządzenia kontrolno-pomiarowe ELCOMETER, urządzenia do nakładania lakierów WIWA, specjalistyczny sprzęt ochrony osobistej RPB.

Products: Module construction pneumatic blastrooms for surface preparation of medium and large size, with no-foundation-pits, using new generation system of abrasive transportation. Blastrooms destined for corundum and ceramic & glass beads. Roller Conveyor Wheel Blast Machines, hanger assisted and other ejection wheel operated blast machines. Blast machines and equipment for dust free surface cleaning operations. Booths for spraying and curing of liquid lacquers. Infrared Driers. Cabins for spraying and ovens for curing powder paints.

Integration: Implementation of integrated technological lines combining SciTeeX products with equipment of other renowned manufacturers such

as metal spraying booths with metal spraying technology of METALLISATION, application equipment for powder paints and electrostatic painting of SAMES, inspection equipment of ELCOMETER, liquid paint application equipment of WIWA, advanced respirators for industry professionals of RPB.



SEEN Distribution Sp. z o.o

ul. Domaniewska 37A, 02-672 Warszawa
www.seen.com.pl

Firma Seen zajmuje się kompleksowym zaopatrzeniem producentów oraz firm handlowych w elementy mocujące, a także elementy oraz podzespoły elektroniczne. Dumni jesteśmy z tego, że zaufali nam światowej sławy producenci elementów mechanicznych, tacy jak: Captive Fastener, Thomas, Clufix, Dejond oraz elementów elektronicznych: Murata, Hahn, Keystone, Kaschke Components, Piher, Renata Batteries, Unicomp, Xeno Energy, GAMAaluminium, Cynel, Richco, Able, Minamoto z nadzieją, że będziemy ich godnie reprezentowali i kształtowali pozytywny wizerunek na rynku polskim.



SERON

COP, 37-450 Stalowa Wola
tel. 15 142 402, www.seron.pl

Jesteśmy polskim producentem maszyn CNC z wieloletnim doświadczeniem. W swojej ofercie mamy wycinarki Fiber, frezarki CNC, wycinarki plazmowe, laserowe znakowarki przemysłowe. Każdą maszynę konfigurujemy według indywidualnych potrzeb naszych Klientów. Pozwala to zoptymalizować koszty inwestycji już na etapie zakupu, jak i podczas przyszłych zastosowań. Ciągłe ulepszamy stosowane technologie w kierunku jeszcze większej automatyzacji procesów produkcyjnych w zakładach docelowych. Stosujemy wyłącznie sprawdzone rozwiązania, gwarantując tym samym niezawodność naszych produktów. Dzięki temu nasze maszyny cieszą się uznaniem w Polsce jak i za granicą.

Stoisko / Stand



A-06



D-22



SERWIS - TECH

ul. Przemysłowa 2a, 62-300 Września
www.serwis-tech.pl

Producent urządzeń do kompleksowego wyposażenia malarni proszkowych. W naszej ofercie znajdują się: piece, kabiny lakiernicze, urządzenia do chemicznego przygotowania powierzchni, komory do obróbki strumieniowo-ściernej. Zajmujemy się także projektowaniem i doradztwem w zakresie technologii malowania proszkowego i przygotowania powierzchni.

G-10

SHERWIN-WILLIAMS



THE SHERWIN-WILLIAMS COMPANY Inver Polska Spółka z o.o.

ul. Metalowców 49, 39-200 Dębica
tel. +48 14 658 4103, kom. +48 600 043 405
e-mail: tomasz.zglec@valspar.com

Sherwin-Williams to największa i jedna z najstarszych firm na świecie produkująca farby ciekłe i proszkowe z 15,8 mld USD wartości sprzedaży. W 140 zakładów produkcyjnych i dystrybucyjnych na całym świecie (trzy w Polsce), produkujemy i dostarczamy najwyższej jakości, ekologiczne farby proszkowe oraz ciekłe (wodoroodporne i rozpuszczalniki) i do wszelkich możliwych zastosowań.

Głównymi naszymi klientami są firmy z branży: maszyn rolniczych, sektora offroad i przyczep, odlewniczej, przemysłu kolejowego, przemysłu militarnego, stolarki aluminiowej, meblowej, oświetlenia, mebli i regałów metalowych, motoryzacyjnej, energetycznej, rurociągów, opakowań i wielu innych.

G-68



SIT Polska

ul. Zamkowa 3, 25-009 Kielce
tel. 535-134-043, 793-070-053
e-mail: info@sitpolska.pl, www.sitpolska.pl



B-21

SIT Polska to Stowarzyszenie zrzeszające pasjonatów innowacyjnych technologii. Druk 3D odgrywa bardzo istotną rolę w szerokim spektrum zainteresowań jego członków. Stowarzyszenie współpracowało do tej pory z uczelniami wyższymi, przemysłem oraz innymi organizacjami NGO.

Członkowie stowarzyszenia wielokrotnie uczestniczyli w konferencjach naukowych, konsultowali wdrożenia technologii druku 3D w sektorze prywatnym, a także angażowali się w projekty o charakterze popularnonaukowym. SIT Polska jest organizatorem największego wydarzenia dotyczącego druku 3D w Europie Środkowo – Wschodniej, targów: Dni Druku 3D. Stowarzyszenie jest otwarte na podjęcie współpracy z podmiotami zagranicznymi.

SIT Poland is an Association of enthusiasts of innovative technologies. 3D Printing plays a crucial role among the wide range of the members' interests. The Association has cooperated with universities, industry sector and other NGO organizations.

The members of the association have frequently participated in scientific conferences, consulted implementations of 3D printing technology in the private sector and have been involved in popular science projects. SIT Poland is the organizer of the East-Central Europe's largest 3D printing event, the 3D Printing Days fair. The Association is open to cooperation with foreign entities.

SITI-POL

SITI-POL Sp. z o.o.

Milejowice, ul. Napędowa 4, 26-652 Zakrzew
tel./fax 48-369 03 75
e-mail: sitipol@sitipol.pl, www.sitipol.pl

Dobór i sprzedaż napędów oraz akcesoriów do budowy maszyn. Reduktory ślimakowe, walcowe, walcowo-stożkowe, planetarne, kątowe, wariatory cierne, silniki elektryczne standardowe, z hamulcem, z obcym chłodzeniem, wykonania specjalne, falowniki, oprawy łożyskowe, tańcuchy płytkowe, profile aluminiowe, łączniki, rolki, koła napędowe, bierne, zawiasy, uchwyty, prowadnice proste i łukowe, ślizgi, zamki itp. Serwis gwarancyjny i pogwarancyjny. Zamienniki do istniejących rozwiązań. Szkolenia i doradztwo techniczne w dziedzinie napędów mechanicznych i ich zastosowań, jak również wykorzystania akcesoriów do budowy różnego rodzaju maszyn, w szerokiej gamie gałęzi przemysłu.

G-25



SKANVEIR

Televisiotie 8, 15860 Hollola, Finlandia

Firma SKANVEIR ma ponad 30-letnie doświadczenie w opracowywaniu technologii podnoszenia metalowych blach. W swojej fabryce w Finlandii projektuje i produkuje urządzenia stosowane w małych i dużych zakładach wykonujących różnego rodzaju konstrukcje stalowe oraz w stoczniach.

SKANVEIR projektuje i produkuje trwałe i niezawodne podnośniki dostosowane do potrzeb naszych klientów. Oferuje również wydajne rozwiązania dla wszystkich najpopularniejszych potrzeb podnoszenia metalu. Dystrybutorem w Polsce jest firma IDAL UMDS sp. z o.o.



B-74



SMART SOLUTIONS

Robert Kaczmarczyk

Biuro i Centrum Prezentacji:
ul. Kupiecka 11, 03-046 Warszawa
tel. +48 22 504 19 79
e-mail: biuro@smart-solutions.pl

Smart Solutions jest autoryzowanym przedstawicielem w Polsce firm takich jak:

- LK Metrology
- Nikon Metrology
- API Sensor
- 3D Systems

W naszej ofercie znajdują Państwo m.in.: współrzędnościowe maszyny pomiarowe, ramiona pomiarowe, skanery laserowe do ww. maszyn i ramion, tomografy komputerowe, laser trackery, skanery stereoskopowe, oprogramowanie do kontroli jakości, inżynierii odwrotnej i SPC oraz wszelkiego rodzaju akcesoria i oprzyrządowanie do ww. urządzeń.



F-44



SMARTTECH skaner3d.pl

ul. Raclawicka 30, 05-092 Łomianki
tel. 22 751 19 16
e-mail: biuro@smarttech3d.com, www.skaner3d.pl

B-32

Firma SMARTTECH jest czołowym na świecie polskim producentem precyzyjnych skanerów 3D. Produkowane urządzenia zostały docenione przez klientów w różnych branżach na całym świecie.

Oferta firmy to:

1. Skanery 3d - optyczne maszyny pomiarowe,
2. Oprogramowanie metrologiczne i do inżynierii odwrotnej, tworzenia w pełni cyfrowego środowiska produkcyjnego oraz wykonującego cały proces pomiarowy od chmury punktów do powierzchni parametrycznych, takie jak: SMARTTECH3Dmeasure v2019, GeomagicSolutions, SolidWorks.
3. Drukarki 3d.
4. Projektowanie i realizacja zautomatyzowanych systemów kontroli jakości na liniach produkcyjnych.

Specjalna premierowa promocja skaner 3D od 29 900 zł.



S.M.C. S.r.l.

Via del Ponticello, 1/3, 21020 Brebbia - Varese (Italy)
tel. +39 0332 961933, kom. +39 337 1426217
e-mail: info@smcitalia.net, www.smcitalia.net

Aby zwiększyć jakość, produktywność, bezpieczeństwo, zrównoważony rozwój, konieczne jest zmodernizowanie swojej firmy, wykorzystując zalety ewolucji technologicznej. Przemysł 4.0, zaawansowana produkcja, digitalizacja procesów, połączona fabryka to niektóre z dostępnych ścieżek, które poprawiają rzeczywistość produkcyjną w zakresie zarządzania danymi. Od 2008 roku S.M.C., specjalizująca się w integracji zaawansowanych systemów, jest strategicznym sprzymierzeńcem w zakresie wdrażania technologii najnowszej generacji, przekształcających pomysły w wydajne rozwiązania.

To increase quality, productivity, safety, sustainability, it is essential to modernize your activity exploiting the advantages offered by technological evolution. Industry 4.0, advanced manufacturing, process digitalization and smart factory are just some of the paths available to improve your own production reality governed in a comprehensive data management.

Since 2008, S.M.C., specialized in the integration of advanced systems, is the strategic ally to adopt last generation technologies transforming ideas into efficient solutions.



SOLIDEXPERT POLSKA Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością Sp.k.

ul. Gabrieli Zapolskiej 44, 30-126 Kraków

SOLIDEXPERT jest największym Autoryzowanym Dystrybutorem SOLIDWORKS w Polsce powstałym w 2002 roku w Krakowie. Ponad 17-letnie doświadczenie w branży oraz bardzo wysoki poziom umiejętności technicznych, ugruntowały mocną pozycję firmy na rynku oraz zapewniły zaufanie wśród setek Klientów. W skład oferty firmy wchodzi oprogramowanie CAD/CAM/CAE/PDM/ERP SOLIDWORKS, SOLIDWORKS Simulation, SOLIDWORKS Flow Simulation, SOLIDWORKS Plastics, SOLIDWORKS Sustainability, SOLIDWORKS Composer, SOLIDWORKS Electrical, SOLIDWORKS PDM, SOLIDWORKS Inspection, SOLIDWORKS MBD, SOLIDWORKS Visualize, SOLIDWORKS CAM, SOLIDWORKS PCB, SOLIDWORKS Manage, Exalead One Part, autorskie dodatki i makra SOLIDWORKS, oprogramowanie dodatkowe: CAMWorks, DriveWorks, MITcalc, Smap 3D, iziNorm, LogoPress, Power Surfacing, Microsoft Dynamics NAV certyfikowane, autoryzowane szkolenia SOLIDWORKS oraz dostawa wsparcia technicznego i wdrożenia.

SOLIDEXPERT is an Authorised SOLIDWORKS Reseller in Poland that was established in 2002 in Cracow. During this time the company put much pressure on technical skills of it's team. This help to build a good connection between SOLIDEXPERT and Customers, trust and confidence in the support and consulting that provides. SOLIDEXPERT provides CAD/CAM/CAE/PDM/ERP software: SOLIDWORKS, SOLIDWORKS Simulation, SOLIDWORKS Flow Simulation, SOLIDWORKS Plastics, SOLIDWORKS Sustainability, SOLIDWORKS Composer, SOLIDWORKS Electrical, SOLIDWORKS PDM, SOLIDWORKS Inspection, SOLIDWORKS MBD, SOLIDWORKS Visualize, SOLIDWORKS CAM, SOLIDWORKS PCB, SOLIDWORKS Manage Exalead One Part, copyrighted add-ins and macros for SOLIDWORKS, other software: CAMWorks, DriveWorks, MITcalc, Smap 3D, iziNorm, LogoPress, Power Surfacing, Microsoft Dynamics NAV, certified and authorised SOLIDWORKS training, support and software implementation.

Firmy reprezentowane na stoisku:

Geometric Europe GmbH
(An HCL Technologies Company)
Dachauer Str. 15a
DE-85764 Oberschleissheim, Niemcy

DASSAULT SYSTEMES Sp. z o.o.
ul. Kapelanka 42
30-347 Kraków, Polska

D-17



SOLIDWORKS

ul. Kapelanka 42

30-347 Kraków, Polska



SOLUTION TRADE Łukasz Kierkowski Sp.J

ul.Kolejowa 13, 05-092 Lomianki

tel. +48 884 378 622

e-mail: biuro@solutiontrade.pl, <https://solutiontrade.pl>

Firma SOLUTION TRADE to zespół wysokiej klasy specjalistów z wieloletnim doświadczeniem w branży. Dzięki posiadanej wiedzy technicznej dostarczamy kompleksowe rozwiązania dla firm zajmujących się obróbką plastyczną blachy. Dobieramy nie tylko narzędzia i maszyny, ale również technologię produkcji.

Solution Trade jest jedynym autoryzowanym przedstawicielem na rynek Polski takich marek narzędziowych jak Pass Stanztechnik AG do pras wykrawających oraz Toolspres S.r.l. do pras krawędziowych. Na tle konkurencji wyróżnia nas jakość oferowanych produktów oraz szybkość reakcji i realizacji zamówień.



E-11



**SONDA
SYS.**

OBJECTS
PRINTER



SONDASYS Sp. z o.o.

ul. Kościuszki 107a, 42-440 Ogrodzieniec

www.sondasys.com

Sondasys to firma założona przez ekspertów i praktyków zajmujących się drukiem 3D, prototypowaniem i konstrukcjami CAD / CAM. Posiadamy 14-letnie doświadczenie w branży druku 3D i jesteśmy jedną z pierwszych firm w Polsce działających w tej dziedzinie. Przez lata zajmowaliśmy się dystrybucją i serwisowaniem drukarek 3D we wszystkich technologiach. Obecnie oferujemy drukarki 3D pracujące w technologiach SLS,

B-46

SLA i SLM. Dostępne materiały robocze to proszki poliamidowe, ciekłe żywice oraz proszki metali.



Spajanie Materiałów Konstrukcyjnych kwartalnik

wydawca: HMR-TRANS Sp. z o.o.

ul. Litewska 20/120, 51-354 Wrocław

tel. +48 71 792 23 12

e-mail: spajanie@hmr-trans.pl, www.hmr-trans.pl

Kwartalnik „Spajanie Materiałów Konstrukcyjnych” to czasopismo obejmujące tematy związane z techniką łączenia metali i technologiami pokrewnymi, tj. spawaniem, zgrzewaniem, lutowaniem, klejeniem, napawaniem, natryskiwaniem cieplnym, cięciem termicznym oraz zastosowaniem odpowiednich urządzeń do technik łączenia i cięcia, wdrożeniami w przedsiębiorstwach oraz problemami jakości, normalizacją, a także ochroną i bezpieczeństwem pracy. Czasopismo powstaje przy współudziale przedstawicieli przemysłu i środowiska naukowego. Zapewniamy wysoki poziom edytorski naszych publikacji. Chętnie sprawujemy patronat medialny nad ważnymi wydarzeniami branżowymi, np. targami i konferencjami.

A quarterly „Spajanie Materiałów Konstrukcyjnych” [Bonding of construction materials] is a periodical devoted to the problems of techniques of bonding metals together and related technologies i.e. welding, resistance welding, soldering, gluing, thermal spraying, thermal cutting and using special machines to the techniques of bonding and cutting, implementation in enterprises as well as the problems of quality, norms and protection and work safety. The magazine is a mutual work of both industry employees and scientists. High editorial level is guaranteed. We are willing to promote important events belonging to the trade (e.g. fairs or conferences).



STAL Metale & Nowe Technologie Elamed Media Group

al. Różdzieńskiego 188C, 40-203 Katowice

tel. +48 32 788 52 03, fax +48 32 788 51 09

e-mail: stal@elamed.pl, www.stal.elamed.pl, www.dlaspecjalistow.pl

„STAL Metale & Nowe Technologie” to dwumiesięcznik, który publikuje na swoich łamach problematykę techniczną autorstwa uznanych spe-

A-01A

B-73

cjalistów, łączy ją z informacjami na temat stanu polskiej gospodarki. Na jego łamach znajdziecie informacje na temat produkcji, dystrybucji, obróbki, montażu, zabezpieczania powierzchni, najnowszych technologii związanych z rynkiem stali i metali nieżelaznych. „SM&NT”, to niezależne źródło informacji o problemach nurtujących branżę oraz sukcesach, za którymi stoją firmy i instytucje. Wysoko cenimy bezpośredni kontakt z naszymi Czytelnikami.

“STEEL Metals & New Technologies” is a journal that combines technical issues described by renowned experts with information about the Polish economy. You can find information about production, distribution, machining, surface protection, design and norms the latest technologies related to the market of steel and non-ferrous metals. “SM&NT” is an independent source of information about challenges in the sector and about achievements of various companies and institutions. We very much appreciate direct contact with our readers.



STALEO Sp. z o.o.

ul. Chóralna 16/32, 93-328 Łódź
tel. +48 42 307 22 10, fax +48 79 931 28 12
e-mail: biuro@staleo.pl, redakcja@staleo.pl, reklama@staleo.pl, www.staleo.pl

Staleo.pl - stale o przemyśle

Staleo.pl to innowacyjny portal przemysłowy. Jesteśmy źródłem codziennych wiadomości z branży. Informacje przedstawiamy w obszerny i rzetelny sposób.

To miejsce gdzie znajduje się branżowy katalog firm, ogłoszenia maszyn, produktów, stali i metali, pracy dla fachowców oraz kooperacji, aktualności, artykuły technologiczne, a także informacje o zbliżających się imprezach oraz mediach branżowych.

Staleo.pl umożliwia dotarcie do grona nowych klientów, dlatego warto tu być.

Dołącz do strefy profesjonalistów i sprawdź, jak skutecznie wykorzystasz najbardziej unikalną przestrzeń w polskim internecie!

Staleo.pl is an innovative industrial portal. We are the source of everyday industry news. We present the information in a comprehensive and reliable manner.

This is the place where you can find a business directory, machinery, steel and metals, work for professionals and co-workers, news, technological articles, as well as information on upcoming events and industry media.

Staleo.pl allows you to reach new customers, so it is worth to be here.

Join the professionals zone and see how to use the most unique space in the Polish Internet!

E-19



STÄUBLI

STAUBLI Łódź Sp. z o.o.

ul. Okólna 80/82, Łagiewniki Nowe, 95-002 Smardzew
tel. +48 42 6368504, fax +48 42 6371391
e-mail: staubli.pl@staubli.com, www.staubli.pl

Jako jeden z wiodących producentów systemów szybkozłączny na świecie, Stäubli oferuje systemy połączeń dla wszystkich typów cieczy, gazów i połączeń elektrycznych. Jesteśmy dostawcą rozwiązań standardowych, jak i specjalnie opracowanych na potrzeby danej aplikacji. Długoletnia i ścisła współpraca z klientami z różnych sektorów przemysłu, zaowocowała bogatym doświadczeniem w dziedzinie łączenia różnego rodzaju mediów.

W swojej ofercie posiadamy następujące grupy produktów:

- szybkozłącza bezodrzutowe do linii sprężonego powietrza
- pistolety odmuchowe
- przewody spiralne do narzędzi pneumatycznych
- rurki wymiarowane PV
- multizłącza modułowe typu CombiTac
- szybkozłącza do szerokiej gamy cieczy i gazów
- mono i multizłącza do hydrauliki siłowej
- multizłącza automatyczne i pół automatyczne

Stoisko / Stand



G-02



STIGAL

Złotniki 19 (k. Legnicy), 59-223 Krotoszyce
tel. +48 76 721 71 05, e-mail: marketing@stigal.pl

Eksperti w dziedzinie cięcia plazmowego i gazowego

Głównym celem i najważniejszą misją naszej firmy, którą konsekwentnie realizujemy już od ponad 13 lat, jest dostarczanie przedsiębiorcom nowoczesnych oraz niezawodnych maszyn do cięcia plazmowego oraz tlenowego. W naszych maszynach implementujemy zaawansowane technologie, jednocześnie czyniąc je prostymi i przyjaznymi w obsłudze, żebyś mógł z nich w pełni skorzystać. Opracowane przez nas w ten sposób innowacje zostały docenione przez specjalistów kilkudziesięcioma nagrodami branżowymi, a ich jakość potwierdziło w praktyce kilkuset klientów z Polski i zagranicy.



D-36



STIGO Sp. z o.o.

ul. Longinusa Podbipięty 29, 31-980 Kraków
tel. +48 12 346 58 00
e-mail: biuro@stigo.com.pl, www.stigo.com.pl

STIGO jest dystrybutorem maszyn i oprogramowania dla firm produkcyjnych. Przez 9 lat swojej działalności zdobyliśmy zaufanie ponad 1300 klientów.

Naszą ofertę kierujemy firm produkcyjnych i usługowych ze szczególnym uwzględnieniem branży metalowej. Wybieramy skuteczne produkty, których jakości jesteśmy pewni. W ofercie posiadamy oprogramowanie typu MES, ERP, CAD/CAM, CFD oraz maszyny do cięcia plazmowego i urządzenia do znakowania.

Marki obecne w ofercie STIGO to SigmaNEST, Hypertherm, Swift-Cut, STRUMIS, Plan-de-CAMpagne, Pharis, Thermal Dynamics, MARAKTOR, APM+ oraz PyroSim i Pathfinder.

Stoisko / Stand



D-38



ST-Machines Sp. z o.o.

ul. Zgoda 13/24, 00-012 Warszawa
tel. +48 504 102 136
e-mail: biuro@st-machines.pl, <https://st-machines.pl>

ST-Machines jest czołowym dystrybutorem na rynek polski urządzeń do obróbki blach oraz automatycznych podajników prętów marki Top Automazioni. W ofercie firmy znajduje się m.in. szeroki asortyment maszyn i urządzeń do wykańczania powierzchni wśród produktów są gratowarki i szlifierki szerokotaśmowe do obróbki powierzchniowej firmy Gecam, szlifierki, polerki oraz szczotkarki marki EuroFintec. Naszym klientom oferujemy również walcarki 3 i 4 walcowe takich producentów jak Flexo oraz AMB Picot. Wszystkie maszyny i urządzenia dostępne w portfolio firmy charakteryzują się wysoką jakością wykonania, dzięki czemu klienci mogą mieć pewność trwałości zakupionego sprzętu.



E-11



STRATASYS

ul. Ciepłownicza 23, 31-574 Kraków,
tel. +48 12 307 25 24
tel. kom. +48 881 277 775
e-mail: info@druk3d.cx, <http://www.cadxpert.pl/>
<https://www.facebook.com/cadxpertdruk3d>

B-34

Stratasys to niekwestionowany lider w branży przemysłowych i produkcyjnych systemów druku 3D. Drukarki 3D marki Stratasys są wyposażone w zaawansowane rozwiązania technologiczne, które gwarantują niezawodność pracy, wysoką rozdzielczość oraz powtarzalność wydruków 3D. Producent oferuje maszyny wykorzystujące technologię FDM w wersji przemysłowej oraz technologię PolyJet – precyzyjny druk z materiałów światłoutwardzalnych. Autoryzowanym dystrybutorem marki Stratasys w Polsce jest firma CADXPERT.



STÜRMER MASZYNY Sp. z o.o.

ul. Krajowa 13, 62-025 Kostrzyn Wlkp.
tel. +48 61 415 85 00
e-mail: info@stuermer-maszyny.pl, www.stuermer-maszyny.pl

D-25

Stürmer Maszyny Sp. z o.o. jest jedynym przedstawicielem na terenie Polski firmy Stürmer Maschinen GmbH z Niemiec. Oferuje 8 własnych marek produktów: OPTIMUM i METALLKRAFT obrabiarki do metalu. AIRCRAFT kompresory, narzędzia pneumatyczne. UNICRAFT urządzenia transportowe oraz warsztatowe. SCHWEISSKRAFT spawalnictwo. CLEANCRAFT odkurzacze przemysłowe, szorowarki, myjki wysokociśnieniowe. Holzkraft obrabiarki do drewna. www.stuermer-maszyny.pl

Stürmer Maszyny Sp. z o.o. is the exclusive representative in Poland of Stürmer Maschinen GmbH from Germany. We offer seven own brands: OPTIMUM and METALLKRAFT - metalworking machines, AIRCRAFT - air tools and compressors, UNICRAFT - transport and workshop equipment, SCHWEISSKRAFT - welding brand, CLEANCRAFT - industrial vacuum cleaners, floor scrubbers, high-pressure washers, HOLZKRAFT - wood-working machines. www.stuermer-maszyny.pl

Współwystawcy:

OPTIMUM Maschinen Germany GmbH
Dr.-Robert-Pfleger-Str. 26
96103 Hallstadt, Germany

METALLKRAFT - Stürmer Maschinen GmbH
Dr.-Robert-Pfleger-Str. 26
96103 Hallstadt, Germany

AIRCRAFT - Stürmer Maschinen GmbH
Dr.-Robert-Pfleger-Str. 26
96103 Hallstadt, Germany

Firmy reprezentowane na stoisku:

CLEANCRAFT - Stürmer Maschinen GmbH
Dr.-Robert-Pfleger-Str. 26
96103 Hallstadt, Germany

UNICRAFT - Stürmer Maschinen GmbH
Dr.-Robert-Pfleger-Str. 26
96103 Hallstadt, Germany

SCHWEISSKRAFT - Stürmer Maschinen GmbH
Dr.-Robert-Pfleger-Str. 26
96103 Hallstadt, Germany



STYLE CNC Machines Sp. z o.o.

ul. Zuzanny 34, 41-219 Sosnowiec

STYLE CNC MACHINES: BUDUJEMY MASZYNY OD 1991 ROKU

STYLE CNC Machines BV z siedzibą w Holandii jest innowacyjnym producentem różnego rodzaju tokarek i frezarek. Jesteśmy dynamiczną organizacją zorientowaną na klienta. Projektowanie i produkcja wszystkich maszyn oraz układów sterowania kompleksowo realizowane jest w naszym zakładzie.

www.stylecncmachines.pl

STYLE CNC MACHINES: MACHINEBUILDERS SINCE 1991

STYLE CNC Machines BV is an innovative Dutch manufacturer of a variety of CNC lathes and milling machines. We are multi-disciplined and the development and manufacture of all our machines, including our unique control systems, is carried out in-house.

www.stylecncmachines.com

C-12



SUMARIS Sp. z o.o. Sp.K.

ul. Graniczna 22, Złotniki, 62-002 Suchy Las
tel. +48 61 840 74 92, fax +48 61 840 74 93
e-mail: biuro@sumaris.pl, www.sumaris.pl

Projekt SUMARIS to działalność usługowa, handel i szkolenia. Wykonujemy kompleksowe usługi oparte na doświadczeniu i precyzji przy produkcji i naprawie form, oraz prowadzimy sprzedaż profesjonalnych urządzeń, narzędzi i materiałów dla narzędziowców. Nasz projekt OPENGRAIN specjalizuje się w wykonywaniu wysokiej jakości faktur fotochemicznych (tektura, grainingu), natomiast LASERPOINT (spawanie laserowe i grawerowanie) to sieć regionalnych zakładów zapewniających także szybki mobilny serwis. Zapewniamy pełną obsługę zleceń naprawy lub modyfikacji form i narzędzi dla przetwórstwa tworzyw sztucznych.



SUPRA ELCO Jacek Szulc

BIURO HANDLOWE:

ul. Gimnazjalna 3, 01-364 Warszawa
tel./fax (+48 22) 836 48 10, tel. (+48 22) 877 35 85
e-mail: supraelco@supraelco.waw.pl, <http://www.supraelco.waw.pl>

SUPRA ELCO istnieje na rynku urządzeń spawalniczych od ponad 25 lat. Współpracujemy z najlepszymi światowymi liderami w produkcji urządzeń, w zakresie spawalnictwa.

Jesteśmy Certyfikowanym Dystrybutorem (CFD) oraz autoryzowanym serwisem firmy FRONIUS - producenta urządzeń do spawania łukowego (www.fronius.com). Oferujemy także rozwiązania spawania obwodowego i orbitalnego. W zakresie cięcia CNC (cięcie plazmowe, laserowe, tlenowe, strumieniem wody, także 3D) oferujemy rozwiązania firmy MICROSTEP (www.microstep.eu). Spawanie zrobotyzowane realizujemy w oparciu o systemy firmy IGM Robotersysteme AG (www.igm-group.com) - austriackiego producenta robotów spawalniczych, którego jesteśmy wyłącznym przedstawicielem i serwisem w Polsce. Dodatkowo w naszej ofercie znaleźć można maszyny CNC do gięcia i formowania profili szwajcarskiej firmy PBT AG (www.pbt.ch), systemy filtrowentylacyjne KEMPER (www.kemper.de), TEKA, DONALDSON. Do wszystkich dostarczanych przez nas systemów zapewniamy profesjonalny serwis, części zamienne i zużywające się. Zapraszamy na naszą stronę www.supraelco.waw.pl i do odwiedzenia stoiska oraz nawiązania współpracy!

Stoisko / Stand



A-44



A-30



SVS Schweißtechnik GmbH

Fritz-Thyssen-Strasse 5
D-45475 Mülheim an der Ruhr, Niemcy

Przedsiębiorstwo SVS Schweißtechnik GmbH od kilkudziesięciu lat jest światowym producentem materiałów na elektrody do elektrycznego zgrzewania oporowego tj. specjalistycznych stopów miedzi **WIRBALIT®** - HF, -N, -N4, -L, -G, -B, -D, -NIB, WOLFRAM, MOLIBDEN. Oferuje również elektrody, obsady do elektrod, elektrody krążkowe, końcówki prądowe, ceramiczne trzpienie centrujące, tłoki do odlewania ciśnieniowego, przewody prądowe, mostki prądowe, frezarki do elektrod, szkła ochronne do lasera oraz różnego rodzaju narzędzia i akcesoria spawalnicze.

A-86



SYGNIS New Technologies

Biuro w Warszawie: ul. Żwirki i Wigury 101, 02-089 Warszawa
Biuro w Katowicach: ul. Sokolska 78-80, 40-087 Katowice.
www.sygnis.pl



Sygnis New Technologies przeprowadza kompleksowe wdrożenia technologii druku 3D do firm, zakładów produkcyjnych i przemysłowych oraz instytutów naukowych. Firma świadczy usługi doradcze przy wyborze optymalnych rozwiązań technologii przyrostowych (FDM, SLA, SLS, SLM) oraz przeprowadza audyty technologiczne, usługi consultingu przy implementacji technologii druku 3D do posiadanych już przez firmy i instytucje parków maszynowych czy sprzętów badawczych i laboratoryjnych. Portfolio Sygnis New Technologies to także kilkaset zrealizowanych projektów z zakresu krótkich serii produkcyjnych i szybkiego prototypowania.

Firma działa na styku nauki i biznesu, łącząc ze sobą te światy i szukając dla nich wspólnych ścieżek rozwoju i współpracy. Dzięki bliskiej współpracy z wiodącymi europejskimi instytutami naukowymi, Sygnis posiada dostęp do unikatowego w branży druku 3D know-how, zgromadzonego wśród naukowców i uczelni wyższych. Ważnym obszarem działalności Sygnis New Technologies są własne działania z zakresu badań i rozwoju. Obecnie jedne z najważniejszych z nich to prace R&D nad stworzeniem technologii druku 3D ze szkła niskotemperaturowego SYGLASS (Sygnis zatrudnia m.in.: zespół prof. Ryszarda Buczyńskiego z Instytut Technologii Materiałów Elektronicznych, projekt realizowany w ramach Programu Operacyjnego Inteligentny Rozwój na lata 2014-2020) czy prace R&D nad opracowaniem technologii otrzymywania uniwersalnego nośnika past ceramicznych nieprzewodzących. Prace są realizowane w konsor-

B-14

trum z Instytutem Energetyki w Warszawie w ramach przyznanego przez Polską Agencję Rozwoju Przedsiębiorczości (PARP) Bonu na Innowacje. Więcej na www.sygnis.pl



SYSTEMY FILTRUJĄCE
Współpraca z przedsiębiorcami



SYSTEMY FILTRUJĄCE

ul. Bogatki 10A, 02-837 WARSZAWA

Systemy Filtrujące - Autoryzowany partner BOFA International LTD.

BOFA International to światowy lider w produkcji najwyższej klasy urządzeń do filtrowania powietrza powstającego podczas pracy urządzeń laserowych, drukujących, lutowniczych, spawających, obrabiarek mechanicznych, stomatologicznych, kosmetycznych, itp. BOFA projektuje, rozwija i produkuje systemy odsysania oparów i pyłów dla szerokiej gamy sektorów przemysłowych i aplikacji. BOFA tworzy technologie, które chronią zdrowie milionów pracowników na całym świecie, jednocześnie poprawiając wydajność procesów przemysłowych i minimalizując zakłócenia w produkcji. Bez kompromisów, po prostu świetne, innowacyjne systemy zwiększające produktywność i sprawiające, że środowisko pracy staje się bezpiecznie.

Systemy Filtrujące - Authorized partner BOFA International LTD.

BOFA International is the multi award-winning world leader in fume extraction and filtration technology. BOFA design, develop and manufacture fume and dust extraction systems for a wide range of industrial sectors and applications. We create technologies that protect the health of millions of workers around the world ...while at the same time improving industrial process performance by minimising disruption to production. No compromise, just great innovation to enhance productivity and make the work environment a safer place to be.



SZATKOWSKI s.c. Leszek, Mirosław, Wiesław Szatkowscy

ul. Przemysłowa 34, 85-758 Bydgoszcz
 tel. + 48 52 322 31 61, +48 52 342 13 07
 fax +48 52 552 42 60, +48 52 322 31 01
 e-mail: biuro@szatkowski.pl, www.szatkowski.pl

Firma Szatkowski od 1995 roku zajmuje się kompleksowym zaspokajaniem potrzeb naszych Klientów z zakresie antykorozji. Dostarczamy

A-23

G-46

naszym Klientom komplet urządzeń związanych z obróbką strumieniowo-ścierną - komory śrutownicze: pneumatyczne i automatyczne, oczyszczarki, piaskarki, kabiny do piaskowania, osprzęt roboczy, ścierniwa. W naszej ofercie znajdziecie Państwo również urządzenia do metalizacji, agregaty i akcesoria malarskie, kompresory spalinowe i elektryczne oraz wiele innych. Firma Szatkowski świadczy usługi antykorozyjne: piaskowanie, metalizacja natryskowa, malowanie - na miejscu i u Klienta.



ŚWIAT OBRABIAREK I NARZĘDZI

ul. Kłikowska 101 C, 33-102 Tarnów

tel. +48 14 626 68 52

e-mail: redakcja@swiatobrabiaerek.pl, www.swiatobrabiaerek.pl

Ógólnopolskie czasopismo techniczne

Czasopismo ukazuje się od 2005 roku. Wydawcą jest firma MARCOSTA. Czytelnikami Świata Obrabiarek i Narzędzi są właściciele firm produkcyjnych, usługowych i handlowych, kadra zarządzająca itp. Czasopismo trafia także na uczelnie, do szkół zawodowych oraz do instytucji biznesowych. Ze Światem Obrabiarek i Narzędzi współpracują naukowcy, wykładowcy szkół wyższych. Czasopismo zamieszcza artykuły naukowe, ogłoszenia i artykuły sponsorowane, reklamy.

Głównym celem czasopisma jest prezentowanie aktualnych dokonań w branży obróbki metali oraz w dziedzinach pokrewnych. Wykorzystywane są takie formy dziennikarskiej wypowiedzi, jak artykuł publicystyczny, reportaŹ, felieton, fotoreportaŹ. Czasopismo zamieszcza reklamy i ogłoszenia modułowe oraz ogłoszenia drobne.

The World Machine Tools & Tools Nationwide technical magazine

The magazine is published since 2005. The publisher is the company MARCOSTA. Readers of The World Machine Tools are the owners of manufacturing companies, service and commercial managers, etc. The magazine is being delivered to universities, technical colleges and related business institutions. The editorial office cooperates with scientific research facilities and academics. The journal publishes advertisements and advertorials.

The main purpose of the magazine is to present current achievements in the metal processing industry and in related fields. The formula of the magazine "open" it assumes acquiring readers well outside the target public. They are used such forms of journalistic expression, as the article journalistic reportage, column, photo essay. The magazine publishes advertisements and announcements modular and classified.



TAYLOR HOBSON

Generalne Przedstawicielstwo

Dr inż. Ireneusz Piotr Chmielik

ul. Zwolęńska 46H, 04-761 Warszawa

PRECYZJA - NIEZAWODNOŚĆ - TRADYCJA

Taylor Hobson - wiodący brytyjski producent urządzeń pomiarowych od przeszło 125 lat przyzwyczaił swoich klientów do wysokiej jakości swoich produktów, legendarnej wręcz niezawodności i najwyższej dostępnej na rynku dokładności. W swojej ofercie posiada szeroką gamę produktów zapewniających pomiary struktury powierzchni - rodzina Form Talysurf - zarówno w ujęciu 2D jak i 3D, błędów kształtu - rodzina Talyrond - oraz urządzenia elektrooptyczne - poziomnice Talyvel, autokolimatory i teleskopy. Unikalnym na skalę światową rozwiązaniem są niskoszumowe kombajny pomiarowe umożliwiające jednoczesną realizację pomiaru chropowatości, konturu i błędu kształtu - rodzina Talyrond 565/585/595. Urządzenia warsztatowe z rodziny SURTRONIC umożliwiają szybki i dokładny pomiar chropowatości i okrągłości w każdych warunkach.

AMEST oferuje personalizowane wieloczułnikowe stacje pomiarowe. Indywidualne podejście do każdego projektu pozwala na dobranie właściwej konstrukcji urządzeń. Stosowane są różne metody pomiarowe: indukcyjne, optyczne, pneumatyczne, ultradźwiękowe, prądy wirowe. Amest posiada w swojej ofercie zarówno systemy całkowicie automatyczne, zintegrowane w liniach produkcyjnych, jak i urządzenia półautomatyczne z ręcznym załadunkiem



TBI Technology Sp. z o.o.

ul. Bosacka 52, 47-400 Racibórz
tel. +48 32 777 43 60, e-mail: biuro@tbitech.pl

W TBI Technology pracujemy na Twój sukces. Posiadamy najszerszy zakres możliwości obróbczych i najwyższy standard wyposażenia na rynku. W maszynach CNC marki TBI zastosowano światowe komponenty wyposażenia. Ich wysoka jakość przekłada się na efektywną pracę obrabiarek, doskonałe wyniki i Twoją satysfakcję z osiągniętego sukcesu biznesowego.

Stoisko / Stand



F-49



C-28

Nasze portfolio maszyn CNC obejmuje: centra obróbkowe, tokarki, frezarki bramowe, wytaczarki, tokarki karuzelowe i centra tokarskie. Oprócz maszyn sygnowanych własnym logo, jesteśmy również autoryzowanym przedstawicielem handlowym i serwisowym światowych marek, takich jak: TOS KURIM, OMOS, Ermafa-Auerbach oraz Torni Tacchi.



TECH STEROWNIKI Sp. z o.o. Sp. k.

ul. Biała Droga 31, 34-122 Wieprz

Przedsiębiorstwo TECH Sterowniki zajmuje się produkcją mikroprocesorowych urządzeń elektroniki użytkowej. Na przestrzeni lat firma rozwinęła swoją działalność wprowadzając do sprzedaży nowe urządzenia, rozszerzając dystrybucję na rynki zagraniczne oraz zwiększając poziom zatrudnienia.

W firmie produkowane są sterowniki do ogrzewania strefowego podłogowego lub grzejnikowe jak i do każdego typu urządzeń grzewczych w tym regulatory pokojowe dwustanowe. Tworzymy również sterowniki do systemów kominkowych i odnawialnych źródeł energii. W dobie nowoczesnych technologii rozwijane są rozwiązania umożliwiające użytkownikom wygodne sterowanie urządzeniami grzewczymi przez Internet jak i aplikacji mobilnych eModul.eu



TechTrade



TERMOLIT



TECH-TRADE

TRZCIANA 157, 39-304 CZERMIN
<http://www.obrabiarki.tech-trade.biz/>

Jesteśmy wyłącznym dystrybutorem nowych indukcyjnych urządzeń do grzania, hartowania i topienia metali firmy TERMOLIT:

- Wysokowydajne urządzenia indukcyjne do topienia metali serii ICMEF o wydajności od 0,04 t do 2,3 t / g .
- Urządzenia do grzania serii IHU o mocy od 50 kW do 1600 kW .
- Urządzenia do hartowania powierzchniowego serii HFTG o mocy od 2,5 kW do 200 kW.
- Urządzenia indukcyjne charakteryzują się bardzo wysoką sprawnością rzędu 94 -97%.

B-128

Zbudowane są na podzespołach wiodących światowych i europejskich firm (nie chińskich).

Firma TECH-TRADE zajmuje się również kompleksową dostawą używanych maszyn konwencjonalnych oraz CNC do obróbki metalu. W ciągłej dyspozycji jest ponad 250 maszyn znajdujących się na naszym składzie. Nasi wykwalifikowani specjaliści służą pomocą w doborze odpowiedniej maszyny oraz modernizacji Twoich procesów technologicznych. Każdą maszynę przed zakupem można sprawdzić i przetestować.

Produkujemy walcarki do gwintów serii UPW o nacisku 12,5 oraz 25 ton posiadające znak CE . Notyfikację CE wykonaliśmy przy współpracy z INSTYTUTEM ZAAWANSOWANYCH TECHNOLOGII WYTWARZANIA z Krakowa.

Zaufało nam już ponad 500 firm !



TECHNICAL Grzegorz Tęgos

ul. Toruńska 212, 62-600 Koło
tel. +48 63 26 16 257, 63 27 25 478
e-mail: biuro@technical.pl

Oferuje i dostarcza:

- Motoreduktory, Reduktory Walcowe, Przekładnie ślimakowe, Przekładnie kątowe stożkowe
- Elektrobębny LAT Himmel
- Sprzęgła przemysłowe: Kłowe, Palcowe, Zębate, Zaciskowe, Przeciżeńiowe i inne
- Koła pasowe: zębate, klinowe i wariatorowe
- Pasy zębate, techniczne, klinowe oraz termozgrzewalne profilowe
- Taśmy modułarne transportujące Eurobelt
- Taśmy transporterowe: PVC, PU, Monolityczne PU, Stalowe siatkowe i Stalowe zawiasowe do wiórów
- Silniki indukcyjne specjalne i Obce chłodzenia silników
- Precyzyjne przeguby i wały Cardana
- Szczotki walcowe do transporterów z napędem lub bez
- Dźwigniki śrubowe z ruchomą nakrętka lub ruchomą śrubą
- Łańcuchy sworzniowe i rolkowe techniczne oraz koła łańcuchowe

B-94



TECHNIKA SPAWALNICZA

www.robotyka.techspaw.com
www.techspaw.com

A-33

TECHNIKA SPAWALNICZA działa z powodzeniem na rynku od 1991 r. Jest jedną z nielicznych firm, która spawalnictwo obejmuje w sposób kompleksowy począwszy od opracowania technologii, doboru materiałów, sprzętu spawalniczego, szkolenia spawaczy, obsługę serwisową, obejmującą naprawy gwarancyjne i pogwarancyjne, do projektowania i wykonywania stanowisk do spajania, cięcia metali, łącznie z wentylacją stanowisk.

Mechanizację, automatyzację i robotyzację stanowisk spawalniczych i zgrzewalniczych prowadzi kadra doświadczonych inżynierów spawalnictwa (z tytułami Europejskiego Inżyniera Spawalnictwa), automatyków i informatyków, wsparta wysokiej klasy instruktorami spawania. Od 2001 r. firma pracuje w oparciu o certyfikat ISO 9001



Firmy reprezentowane na stoisku:

REUTER (Niemcy)
Tecna (Włochy)
TUNKERS (NIEMCY)
J. THIELMANN (NIEMCY)
SELECTARC (Francja)
ORBITAL SERVICE (Niemcy)
FÖRSTER GmbH (Niemcy)
OMI (Włochy)
DINSE (Niemcy)
ESS (Niemcy)
GEM WELDING (Włochy)
PANASONIC (Japonia)
AS SCHOLER + BOLTE (Niemcy)
CVE (Wielka Brytania)
CEIA POWER (Włochy)



Techniki Lakiernicze RESIN S.J.

Jurczyce 111, 32-052 Radziszów
tel. +48 12 275 10 14, fax +48 12 275 17 27
e-mail: biuro@resin.pl, <http://www.resin.pl>

Firma Przemysłowe Techniki Lakiernicze RESIN, jest autoryzowanym dystrybutorem sprzętu do malowania, urządzeń firm GRACO, WIWA, IBK - wiodących producentów urządzeń lakierniczych na rynku światowym, oraz sprzętu do metalizacji natryskowej firmy SULZER. Sprzedaż urządzeń firm GRACO, WIWA, IBK, SULZER prowadzimy według cenników producentów obowiązujących w całej Europie. Świadczymy pełny serwis urządzeń. Zapewniamy profesjonalne doradztwo techniczne, w zakresie pneumatycznych i elektrycznych urządzeń do malowania, zestawów dwukomponentowych, pomp iniekcyjnych, urządzeń do nakładania pianek i innych powłok oraz urządzeń do metalizacji. Gwarantujemy ciągłość sprzedaży zestawów naprawczych oraz części zamiennych z naszego magazynu w POLSCE.



TECHNOLOGIE FORMOWANIA METALI Sp. z o.o.

ul. Mazańcowska 89, 43-502 Czechowice-Dziedzice
tel. +48 32 214 88 00, fax +48 32 214 88 50
e-mail: info@tfm.pl, www.tfm.pl

Firma Technologie Formowania Metali powstała w 2003 roku i od początku działalności zajmujemy się sprzedażą maszyn do plastycznej obróbki metali. W ofercie posiadamy **maszyny do formowania rur i profili**: automatyczne centra gięcia, giętarki trzpieniowe, trójrolkowe, uniwersalne giętarki elektryczne, maszyny do rozszerzania, zwięzania i spęczniania końcówek; **maszyny do obróbki blach**: zwijarki, prasy krawędziowe, nożyce gilotynowe, zaginarki, hydrauliczne prasy warsztatowe, wysięgowe typu C, kolumnowe i bramowe; **maszyny do obróbki drutu**: giętarki do drutu 2D i 3D. Naszą ofertę uzupełniają szeroki wybór szlifierek taśmowych do rur i profili giętych i w odcinkach prostych jak również do obróbki elementów płaskich.

*Technologie Formowania Metali offers to its customers various range of services, including, consultation, selection and sale of metal forming machines. We offer a great variety of solutions to many industries by supplying suitable machines, devices, toolings, components and spare parts. The assortment of our goods include **tube and profile forming machines**:*



*fully automatic tube processing machines, NC & CNC mandrel benders, 3-rolls benders, universal electric benders, end-forming machines, punching & polishing machines; **plate forming machines:** bending rolls, press brakes, guillotine shears, folding machines, hydraulic workshop presses, C-frame and column presses; **wire forming machines:** fully automatic wire benders 2D & 3D.*

Firmy reprezentowane:

Adira-Metal Forming Solutions, SA
Rua Das Lages 67
410-272 Villa Nova De Gaia
Portugalia

Benchmark Makina A.S.
Akcalar San. Bolg. Naldoken Cad, No:10
16225 Bursa
Turcja

CBC S.p.A.
Via Einaudi 3 Zona Ind. S. Giacomo 43016 Guastalla
Włochy

Brusa & Garboli SRL
Via dell'Industria 1-Fraz. Fondotoce 28924 Verbania
Włochy

Hidroliksan Usta Dis Ticaret LTD STI
1 Org Sanayi Istikamet CD, NO:22
Selcuklu 42300 Konya
Turcja

Inanlar Mak.Imalat San. VE TIC.LTD.STI
Fevzi Cakmak Mh. Kosgeb Cd. No:118 Karatay
Konya
Turcja

MA.TE s.r.l.
Via Unita d'Italia 28
24033 Calusco D'ADDA
Włochy

Nicemach Co., Ltd 51, Secheonro 1Gil, Dasaeup, Dalseonggun
Daegu
Korea Poludniowa

Roccia s.r.l.
Via dell'Artigianato 30
12040 Sant'Albano Stura
Włochy

SHUZ TUNG MACHINERY INDUSTRIAL
No. 1325, Sec 1, Chung Shan Road 43744 Tachia Dist., Taichung
Tajwan

TAURING S.p.a.
Via Lombardore 314
10040 Leini, Włochy

Ultimate Automation Limited 23, Star Road Industrial Estate Partridge
Green
RH13 8RA West Sussex
Anglia

Flexo by Omece Engineering
Via Indipendenza 14
25012 Calvisano
Włochy

TECHNOLOGY
APPLIED



TECHNOLOGY APPLIED Sp. z o.o.

Żurawia 71A lok. 0.41, 15-540 Białystok
tel.: +48 664 978 078

B-12

TECHNOLOGY APPLIED Sp. z o.o. odpowiada na potrzeby odbiorców dostarczając między innymi **funkcjonalne części do maszyn, urządzeń, linii produkcyjnych, jak również modele prototypowe oraz małe i średnie serie produkcyjne**. Doświadczenie w branży oraz dostępność zaawansowanych, przemysłowych urządzeń drukujących pozwala nam na oferowanie wydruków cechujących się bardzo wysoką dokładnością, powtarzalnością i wytrzymałością.

Krótkie terminy realizacji (5-7 dni roboczych), niski koszt startowy oraz bezpośredni kontakt z klientem niejednokrotnie stanowią o przewadze Technology Applied jako dostawcy detali z tworzyw sztucznych i metali.

TECHNOLOGY APPLIED Sp. z o.o. responds to the needs of customers by providing, among others, functional parts for machines, devices, production lines, as well as prototype models and small and medium production series. Experience in the industry and the availability of advanced, industrial printing devices allows us to offer printouts characterized by very high accuracy, repeatability and durability.

Short lead times (5-7 business days), low start cost and direct contact with the customer often make Technology Applied a major supplier of plastic and metal details.



TECHNOLOGY Italiana

Via Villa Ragone 18/A, 16039 - Sestri Levante, Génova, Italy
tel. +39 0185 457115
e-mail: sales@technologyitaliana.com

E-12

TECHNOLOGY Italiana od ponad 45 lat opracowuje i produkuje wykrawarki rewolwerowe do elementów metalowych i blach. Najnowsza gene-

racja urządzeń wyposażona jest w zaawansowany układ napędowy - serwo-elektryczny - rewolucjonizujący klasyczną koncepcję wykrawania. Firma posiada w swojej ofercie zarówno urządzenia z pojedynczym narzędziem jaki i urządzenia z automatycznym magazynem na 5 i 15 narzędzi. Jako jedyni, mogą zaoferować kompletną linię serwo-elektrycznych wykrawarek CNC z opcją auto-indeksu każdej ze stacji narzędziowych.

Więcej informacji na temat firmy **TECHNOLOGY Italiana** oraz oferowanych produktów i usług znajdują Państwo na stronie internetowej www.technologyitaliana.com lub www.nixonsteel.pl



TECNOLOGÍA DE CORTE E INGENIERIA, S.L.

CALLE COLÓN, 113, 46610 GUADASSUAR (VALENCIA) ESPAÑA
tel. +34 962 57 22 90, fax +34 96 257 03 94
e-mail: contact@tccutting.com

TCL CUTTING (TECNOLOGÍA DE CORTE E INGENIERIA, S.L.) to europejski dostawca rozwiązań dla nowych obszarów przemysłu, łączy inżynierię i doświadczenie w poszukiwaniu produktywności i skuteczności. Tworzy maszyny tnące wiązką lasera lub sprężonym strumieniem wody, zaopatrzone w najnowsze technologie - maszyny, których celem jest sprostać potrzebom firm walczącym o jak najwyższą rentowność produkcji. W swojej ofercie posiada zarówno wypalarki laserowe CO₂, jak również Fiber. Jako jedna z nielicznych firm proponuje swoim Klientom połączenie cięcia strumieniem wody z cięciem plazmowym.

Więcej informacji na temat firmy TCL Cutting oraz oferowanych produktów i usług znajdują Państwo na stronie internetowej www.tccutting.com lub www.nixonsteel.pl



TELE RADIO POLSKA Sp. z o.o.

ul. CZĘSTOCHOWSKA, nr 12, lok. 3, 25-647 KIELCE
tel: +48 41 300 58 81, fax: +48 41 300 58 80
e-mail: kontakt@tele-radio.pl, www.tele-radio.pl

TELE RADIO opracowuje i produkuje jedne z najbardziej niezawodnych i konfigurowalnych rozwiązań zdalnego sterowania na świecie. Nasze systemy są wykorzystywane do szerokiego zakresu zastosowań w przemyśle, pojazdach specjalnych, urządzeniach mobilnych, drzwiach i bramach. TELE RADIO to firma zorientowana na technologię, która chce być jednym z liderów w dziedzinie zdalnych sterowań radiowych. Opracowuje produkty w oparciu o wymagania swoich klientów, ściśle współpracując, two-

E-12

G-30

rząc rozwiązania odpowiadające ich indywidualnym potrzebom. Tele Radio Polska Sp. z o.o. jest oddziałem firmy Szwedzkiej. Posiada również filie w Holandii, Niemczech, Norwegii, Szwecji, Wielkiej Brytanii, USA, Chinach, Finlandii, Chorwacji, Szwajcarii, Hiszpanii, Australii, USA i Turcji.



TEMREX-DYNATECH Sp. z o.o.

Aleja Katowicka 261, 05-830 Urzut
tel. +48 22 755 59 49

Firma TEMREX-DYNATECH Sp. z o.o. jest producentem samoobsługowych dystrybutorów bębnowych, szufladowych i szafkowych gwarantujących 24 godziny/dobę ściśle kontrolowany dostęp do narzędzi i artykułów BHP, pełną kontrolę stanów magazynowych oraz automatyczne zarządzanie zaopatrzeniem.

Odrębnym produktem w ofercie są systemy pionowego składowania towarów, narzędzi i dokumentów. W skład systemów wchodzi regały karuzelowe, regały windowe oraz układnice magazynowe. TEMREX-DYNATECH Sp. z o.o. posiada dwa zakłady produkcyjne.

DYSTRYBUTOR NARZĘDZI I ARTYKUŁÓW BHP

Samoobsługowy dystrybutor typu bębnowego dostępny jest w różnych konfiguracjach oferujących od 90 do 936 niezależnych lokalizacji. Obsługa za pomocą ekranu dotykowego. Istnieje możliwość interfejsu oprogramowania dystrybutora z oprogramowaniem zewnętrznym. Dystrybutor można wyposażyć w dedykowany czytnik kart. Automatyczne generowanie raportów i zamówień, ograniczenia wydawanych artykułów co do asortymentu i ilości. Możliwość rozbudowy o dodatkowe moduły bębnowe, szafkowe i szufladowe.



TERMETAL Piotr Glaner Sp. K.

Dębska Wola 1E, 26-026 Morawica
www.termetal.pl

Grupa TERMETAL Piotr Glaner Sp. K. oferuje kraty stalowe oraz zabezpieczenia antykorozyjne konstrukcji stalowych. Prowadzimy działalność w zakresie produkcji, dystrybucji i sprzedaży szerokiego asortymentu produktów - mat, krat i stopni schodowych, płaskowników i taśmy zimnowalcowanej. Firma działa na rynku hurtowym i detalicznym. Sprzedaż prowadzona jest na terenie całego kraju oraz Europy. W skład Grupy Termetal

A-100

F-29

wchodzą 4 zakłady produkcyjno-handlowe: ZWM TERMETAL Starogard Gdański, TERMETAL Piotr Glaner w Pile - cynkownia, produkcja zgrzewanych mat, krat, stopni schod. oraz taśm i płask. walcowanych na zimno, TERMETAL CYNKOWNIA GRUDZIĄDZ a także TERMETAL OCYNKOWNIA KIELCE.



TERMOLIT Ltd

72316 Ukraine, Zaporozhye region, Melitopol, Zindelsa str.23
tel. +38 (0619) 42-40-12, 42-03-14, fax. +38(0619) 42-02-19
e-mail: info@termolit.ua, www.termolit.com

B-128

TERMOLIT is a leader of induction heating and melting!

TERMOLIT Ltd is a reliable partner in the field of induction equipment, which more than 20 years successfully operating in the market of foundry equipment.

The company specializes in designing, manufacturing and supplying of electric induction coreless melting electric furnaces of ICMEF type of different power and capacity; heating and hardening units, thyristor frequency converters, high-frequency transistor generators, inductors and other spare parts.

Except production TERMOLIT Ltd. provides a number of services for induction heating devices; starting up and adjustments works for the maintenance of our equipment. Our company has a technical service center in Poland which provides operational consultation to customers concerning the equipment operation without interrupting the production process.

We will be glad to offer any solutions your tasks!

ТЕРМОЛИТ - лидер индукционного нагрева и плавки!

ООО "Термолит" - надежный партнер в сфере индукционного оборудования, которое вот уже более 20 лет успешно функционирует на рынке литейного оборудования!

Предприятие специализируется на проектировании, изготовлении и поставке индукционных тигельных плавильных электропечей серии ИТПЭ различной мощности и емкости; нагревательных и закалочных установок, тиристорных преобразователей частоты, высокочастотных транзисторных генераторов, индукторы и сопутствующие комплектующие.

Кроме производства продукции, ООО "ТЕРМОЛИТ" оказывает ряд услуг по обслуживанию устройств индукционного нагрева; выполняет шеф-монтажные, пуско-наладочные работы по вводу оборудования в промышленную эксплуатацию. Наличие технического сервисного центра на предприятии а также в Польше обеспечивает оперативную консультацию заказчикам относительно эксплуатации оборудования без остановки производственного процесса.

Рады будем предложить решения любых поставленных Вами задач!



Biuro Techniczno-Handlowe TESTING Sp z o.o.

ul. Mikołowska 100, 40-065 Katowice
tel. +48 32 7574597, fax +48 32 7574815
e-mail: testing@testing.pl, www.testing.pl

F-42

Firma BTH TESTING oferuje aparaturę i środki do **badania nieniszczących** oraz **metalografii**, prowadzi autoryzowany serwis gwarancyjny i pogwarancyjny aparatury reprezentowanych firm. Dodatkowo firma służy poradnictwem z dziedziny **badania nieniszczących, metalografii** oraz **badania szczelności**.

Jesteśmy partnerem handlowym na teren Polski firm:

GE Digital Control - w skład którego wchodzi:

Krautkramer - sprzęt do badań metodą **ultradźwiękową**

Seifert - urządzenia do badań **radiograficznych**

Hocking - aparatura do badań metodą **prądów wirowych**

K+D Flux-Technic GmbH + Co.KG -aparatura **magnetyczno - proszkowa**

H. Klumpf -środki do badań metodą **penetracyjną** oraz **magnetyczno-proszkową**

ElektroPhysik -mierniki **grubości powłok**.

Wilnos -oprzyrządowanie do badań **radiograficznych**

Kowotest - oprzyrządowanie do badań **radiograficznych**

Heraeus Kulzer - żywice do badań **metalograficznych**

MetCata - środki do badań **metalograficznych**

Winter Maschinenbau - producent **przecinarek metalograficznych**

AMPECTOR Engineering - oprogramowanie do **badania UT**.

JWFROEHLICH - urządzenia do **testów szczelności**.

NewSonic - **twardościomierze** przenośne

Proceq - producent **twardościomierzy** przenośnych metody UCI, Dynamiczna oraz przenośny Rockwell

CASONI - producent **wzorców od badań NDT** oraz głowic UT i ET na specjalne zamówienie.

SERVO-ROBOT - producent systemu do **laserowego badania spo-in WIKI-SCAN**.



TONEX S.C.

ul. T. Kościuszki 178, 40-524 Katowice
tel. +48 32 601 24 13

Z-01

Firma współpracująca z Tyrolit Poland Sp z o.o.



TOP AUTOMAZIONI S.r.l. Automatic bar loaders for lathes.

Via Torrianese, 62 - 47824 Poggia Torriana (RN)
tel. +39 0541 688248
e-mail: topautomazioni@topautomazioni.com, <https://www.topautomazioni.com>

Historia TOP Automazioni, jaką znamy dzisiaj, jest dość krótka: nie jesteśmy "najstarszą" firmą we Włoszech, specjalizującą się w sektorze budowy urządzeń do automatycznego załadunku prętów. Ale z pewnością możemy powiedzieć, że jesteśmy unikalni na świecie, dzięki innowacyjności naszych produktów osiągniętej przez lata pracy i poświęcenia.

W 2001 roku opatentowaliśmy pierwszy automatyczny podajnik prętów ze 100% automatyczną zmianą średnicy pręta w zaledwie 60 sekund.

Od tego czasu firma TOP Automazioni nadal pozwala firmom zwiększać zyski, oszczędzając czas, który wiąże się z całkowitą automatyzacją, umożliwiając operatorom prowadzenie lepszej i mniej męczącej jakości życia w pracy.

E-11

TORNOS



Tornos Technologies Poland Sp. z o.o.

ul. Spółdzielcza 37-39, 55-080 Kąty Wrocławskie
tel. +48 71 338 56 18
e-mail: poland.contact@tornos.com, www.tornos.com

A-32

Tornos jest jednym ze światowych liderów w zakresie rozwoju, produkcji i dystrybucji szwajcarskich automatów tokarskich jedno- i wielowrzecionowych. Dzięki globalnej sieci sprzedaży i serwisu unikalne rozwiązania są dostarczane klientom w dedykowanych segmentach rynku, takich jak: branża samochodowa, medyczna z technologią dentystyczną, mikro-mechaniczna i elektroniczna. Maszyny Tornos są szybkie, dokładne, ergonomiczne i elastyczne oraz są oferowane po konkurencyjnych cenach. Podejście firmy TORNOS opiera się na innowacjach technicznych i konstrukcji maszyn, które minimalizują koszty operacyjne oraz akcentuje szczególną uwagę na ergonomię i łatwość użytkowania dla operatorów.

Tornos Group is one of the global leaders for the development, production and distribution of Swiss-type automatic lathes and multi-spindle machines. Through a global sales and service network, unique solutions are supplied to customers in dedicated market segments such as Automotive, Medical & dental technology, Micromechanics, and Electronics. The TORNOS's approach is based on technical innovation and machine design that minimizes operating costs and accentuates particular attention to the ergonomics and ease of use for operators.



TP TOOLING srl

Via Argini, 17 - S. Maria del Piano, 43037 Lesignano de' Bagni - Parma - ITALY

tel. +39 0521 850510 r.a.

e-mail: info@toolspress.com, <https://www.toolspress.com/en/>

Toolspress SRL została założona w 1984 roku przez Ezio Tarasconi i dziś jest jedną z najbardziej wykwalifikowanych i wyspecjalizowanych firm zajmujących się produkcją narzędzi i systemów mocowań do pras krawędziowych. Obecnie Spółka pracuje z tym samym entuzjazmem jak we wczesnych stadiach rozwoju i zawsze stara się osiągnąć doskonałość. **Toolspress** jest producentem narzędzi do pras krawędziowych, który w swojej ofercie ma rozwiązania do wszystkich systemów mocowań tj. **AMADA, TRUMPF, WILA, BYSTRONIC**. Nie zamyka się jednak tylko na tradycyjne systemy - na podstawie rysunków klienta możemy dopasować i wykonać system specjalnie pod zamówienie do bardzo nietypowych uchwytów.

E-11



TR Fastenings Ltd

Trifast House, Bellbrook Park, Uckfield, East Sussex, TN22 1QW, Wielka Brytania

tel. +44 08454 811 800, fax +44 0870 458 7851

e-mail: sales@trfastenings.com, www.trfastenings.com

TR Fastenings Ltd jest światowym producentem i dystrybutorem elementów złącznych. TR posiada 27 lokalizacji, z czego 8 to zakłady produkcyjne o wysokiej wydajności. Produkty TR są sprzedawane i dystrybuowane do ponad 60 krajów.

TR ma coraz większą liczbę własnych produktów zapewniających efektywne kosztowo rozwiązania z zakresu techniki łączenia, które odpowiadają zapotrzebowaniu kontrahentów z większości sektorów przemysłu. Tymi elementami są m.in.: elementy do wciskania (kołki, tulejki, nakrętki), wkręty do zastosowań w tworzywach, mosiężne wkładki do tworzyw, elementy złączne z tworzyw.

TR Fastenings Ltd is a global manufacturer and distributor of industrial fastenings. TR have 27 locations, of which 8 are high volume production manufacturing sites. TR products are sold and distributed to over 60 countries.

TR has an ever growing number of proprietary brands providing cost effective fastenings that suit most industry sectors, such as: self clinch fastenings for sheet metal, rivet bushes for sheet metal, screws for plastic

A-96

applications and sheet metal assemblies, brass inserts for plastic moulding, plastic and cable management fasteners.



TRIS GROUP

www.trisgroup.pl

Grupa Technologiczna TRIS GROUP to wynik szybko zmieniających się realiów, panujących w środowiskach: biznesowym, technologicznym, przemysłowym i naukowym. Założycielami Grupy są 3 dobrze znane w branży druku 3D spółki: Solveere, Sygnis New Technologies i SondaSys.

TRIS GROUP łączy kompetencje i doświadczenie ekspertów branży technologii ubytkowych i przyrostowych, inżynierów zajmujących się prototypowaniem i nowoczesnymi materiałami, projektantów 3D i konstruktorów CAD/CAM, naukowców związanych z najważniejszymi polskimi uczelniami wyższymi, pracujących nad innowacyjnymi w skali światowej rozwiązaniami.

Szerokie spektrum umiejętności i możliwości tworzących TRIS GROUP podmiotów (firm i jednostek naukowych) pozwala dostarczać usługi, produkty i rozwiązania będące zawsze o krok przed proponowanymi przez inne firmy na rynku, nie mogące opierać się na tak kompleksowej i wnikliwej ekspertyzie. TRIS GROUP projektuje rozwiązania pod danego klienta, zawsze z uwzględnieniem uwarunkowań rynkowych, technologicznych oraz biorąc pod uwagę perspektywę rozwoju naukowego w danych obszarach.

Grupa ma dostęp do aktualnego know how zgromadzonego wokół najwyższej klasy naukowców, prowadzi własne projekty R&D oraz komercjalizuje uzyskane patenty – wszystko to razem pozwala na tworzenia zawsze najnowocześniejszych i najbardziej optymalnych rozwiązań.

trotec
laser. marking cutting engraving

TRODAT POLSKA Sp. z o.o.

ul. Marywilska 22, 03-228 Warszawa
tel. +48 22 339 35 39
e-mail: lasery@trodat.net, www.troteclaser.com

Trotec jest wiodącym producentem systemów laserowych do cięcia, grawerowania oraz znakowania przemysłowego. Lasery do znakowania typu Fiber marki Trotec wyróżnia precyzja i wysoka trwałość. Do ich zastosowań należy między innymi znakowanie tworzyw i metali numerami lub kodami, produkcja tabliczek znamionowych, znakowanie narzędzi czy sprzętu medycznego.



A-105, F-27

Trotec oferuje również dedykowane oprogramowanie do obsługi laserów, systemy odciągu powietrza oraz materiały grawerskie. Szeroka oferta firmy w połączeniu z bezkonkurencyjnym serwisem i wsparciem technicznym sprawiają, że Trotec należy do liderów branży.

Trotec is a leading international provider of laser systems for a wide range of applications, from laser cutting and engraving to industrial marking. The company's extensive line of quality laser engravers, cutters and markers, coupled with its unmatched service and support offerings, have made Trotec one of the industry's leaders. Trotec offers also software, a line of exhaust systems and engraving materials. Trotec's machines are currently in use in over 90 countries around the globe.

TROPS Coatings



TROPS COATINGS Sp. z o.o.

G-96

ul. M. Skłodowskiej-Curie 99, 87-100 Toruń
tel. +48 56 657 36 75, fax +48 56 657 36 76
e-mail: biuro@tropscocoatings.pl, www.tropscocoatings.pl

Trops Coatings Farby dla przemysłu, jesteśmy generalnym dystrybutorem farb proszkowych oraz mokrych FreiLacke w Polsce.



TRUMPF Polska Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością Sp. k.

E-18

ul. Polczyńska 111, 01-303 Warszawa
tel. +48 22 575 39 00, fax +48 22 575 39 01
e-mail: info@pl.trumpf.com, www.pl.trumpf.com

Firma TRUMPF jest największym producentem maszyn do obróbki plastycznej blach jak: wycinarki laserowe do obróbki 2D i 3D, wykrawarki młoteczkowe, prasy krawędziowe, elektronarzędzia oraz producentem pełnej automatyzacji, systemów magazynowych i pełnego oprogramowania. Firma TRUMPF jest również producentem laserowych systemów spawających, systemów do lutospawania, napawania i znakowania laserowego. TRUMPF produkuje także generatory wysokonapięciowe.

Grupa TRUMPF ma swój decydujący udział w uczynieniu z lasera narzędzia stosowanego - pośrednio lub bezpośrednio - we wszystkich obszarach życia. Począwszy od pierwszego zastosowania lasera do spawania sprężyn zegarowych, aż po najnowsze kierunki rozwoju mikro- i makroobróbki.

Certyfikacja według normy DIN EN ISO 9001

Certyfikacja według normy DIN EN ISO 13485

Firma TRUMPF niezmiennie posiada wdrożony program **SYNCHRO**. Termin SYNCHRO jest dziś dla firmy TRUMPF tożsamy z siłą innowacji w kształtowaniu procesów, wydajnością oraz elastycznością - i odnosi się nie tylko do produkcji. Systematyczne wyszukiwanie i likwidowanie marnotrawstwa we wszystkich dziedzinach to warunek osiągnięcia podstawowego celu SYNCHRO: stałej poprawy.

Firma TRUMPF nieustannie prowadzi program efficiency+ jego głównym założeniem jest najwyższa gospodarność i aktywna odpowiedzialność wobec rynku, klientów, pracowników i środowiska naturalnego. Program efficiency+ ukazuje liczne elementy składające się na świadome, przyszłościowo zorientowane działanie. Czytelny plus, zwiększający gospodarność naszych klientów.



TUBES INTERNATIONAL Sp. z o.o.

ul. Bystra 15A, 61-366 Poznań

tel. +48 61 6530222, fax +48 61 6530220

e-mail: tubes@tubes-international.com, www.tubes-international.com

SKLEP INTERNETOWY

www.sklep.tubes-international.pl

E-1

Tubes International jest firmą zajmującą się sprzedażą profesjonalnych rozwiązań w zakresie węży i złączy przemysłowych oraz przewodów hydraulicznych dla wszystkich gałęzi przemysłu. Tubes International posiada obecnie 23 oddziały w Polsce oferując:

- węże przemysłowe i kompensatory
- przemysłowe opaski, obejmy, zawory, złącza, szybkozłącza i końcówki
- węże, złączki pneumatyczne i elementy przygotowania powietrza
- końcówki, szybkozłącza, zawory, pompy, rozdzielacze hydrauliczne
- rury hydrauliczne, obejmy, usługi gięcia rur 3D
- urządzenia do cięcia i zakuwania węży,
- urządzenia do gięcia, flarowania i obróbki rur
- czyszczenie przewodów oraz rur hydraulicznych
- serwis maszyn i urządzeń do zakuwania węży hydraulicznych
- serwis 24h w wybranych oddziałach

Tubes International provides professional solutions concerning industrial hoses and couplings as well as hydraulic hose assemblies for all branches of industry. Tubes International have 23 department in Poland, we offer:

- industrial hoses and compensators
- industrial clamps, quick release couplings, valves and fittings,
- pneumatic hoses, fittings, and compressed air treatment units
- hydraulic directional control valves, pumps, valves, couplings and fittings
- hydraulic pipes, clamps, 3D pipe bending proces
- hose cutting and crimping machines

- pipe flaring, bending and processing tools
- hydraulic hose assembly and pipe cleaning
- service of machines and equipment for hydraulic hose assembly production
- 24h service in selected branches

TURAS



FABRYKA TURAS Sp. z o.o.

ul. Portowa 5, 76-200 SŁUPSK
tel. +48 59 842 8371, e-mail: firma@turas.pl

A-117

Misja

Jesteśmy innowacyjnym zespołem, dostarczającym najwyższej jakości usługi i produkty metalowe do montażu dla różnych branż, w tym motoryzacyjnej.

Wizja

Od 1967 roku pracujemy nad podnoszeniem jakości procesów, co gwarantuje niezawodność produkowanych przez nas wyrobów w różnych gałęziach przemysłu. Dążymy do doskonałości poprzez doświadczenie i zaangażowanie pracowników, tak aby być wsparciem dla naszych partnerów w biznesie.

Nasze wartości

- Zaufanie
- Etyka pracy
- Zaangażowanie
- Elastyczność
- Jakość
- Wysoka wydajność
- Utrzymanie certyfikacji systemu jakości ISO 9001
- Dbalność o środowisko
- Zapewnienie Systemu Jakości dla przemysłu motoryzacyjnego

TŁOCZENIE NA PRASACH

- Wykonujemy usługi tłoczenia na prasach mechanicznych i hydraulicznych o nacisku od 10 do 800 ton i maksymalnej powierzchni stołu roboczego 1500 x 2500 mm. Rocznie używamy do produkcji około 5.000 ton blachy i taśmy stalowej. Produkujemy także wyroby z metali nieżelaznych.

WYKRAWANIE WIELOTAKTOWE

- Posiadamy cztery automatyczne linie podające taśmę do grubości 3 mm i szerokości 1000 mm, które współpracują z prasami o nacisku od 250 do 800 ton. Dysponujemy także trzema podajnikami pneumatycznymi umożliwiającymi wykonywanie małych detali na przyrządach wielotaktowych z taśmy o grubości od 0,3 do 2,5 mm.

POZOSTAŁE PROCESY

- Oprócz tłoczenia na prasach wykonujemy obróbkę skrawaniem, zgrzewanie, spawanie oraz inne rodzaje montażu, a także mycie i odłuszczenie detali. Ponadto w ramach współpracy z wyspecjalizowanymi firmami zewnętrznymi oferujemy dodatkowo wycinanie laserowe, malowanie proszkowe, malowanie metodą kateforezy oraz pokrywanie różnymi rodzajami powłok galwanicznych.

NARZĘDZIOWNIA

- Dysponujemy halami produkcyjno-magazynowymi o powierzchni 4.000 metrów kwadratowych. Posiadamy też własną narzędziownię zdolną do wytwarzania nowych przyrządów oraz dokonywania napraw, regeneracji i modyfikacji przyrządów powierzonych. Zatrudniony zespół fachowców oraz inżynierów nadzorujących prowadzenie produkcji pozwalają szybko dostosować się do wymagań naszych kontrahentów. Zgromadzone doświadczenie, potencjał produkcyjny oraz wypracowana pozycja na rynku gwarantują solidną i stabilną współpracę.

JAKOŚĆ

- Od roku 2001 posiadamy i stale doskonalimy System Zarządzania Jakością ISO 9001.
- W lutym 2016r. pozytywnie przeszliśmy audyt certyfikacyjny na zgodność z wymaganiami normy ISO TS 16949:2009, a od maja 2018r. posiadamy certyfikat potwierdzający spełnienie wymagań specyfikacji IATF 16949:2016.
- Ponadto wdrożyliśmy w naszej firmie System Zarządzania Środowiskowego ISO 14001:2015, a także System Zarządzania BHP OHSAS 18001:2007.
- Jesteśmy przekonani, że posiadane certyfikaty potwierdzają, iż Fabryka Turas jest wiarygodnym partnerem dla dotychczasowych i przyszłych klientów.

TVÁŘECÍ STROJE
www.forming-machines.com

**TVÁŘECÍ STROJE s.r.o.**

Dankova 2, 143 00 Praha 4, Czech Republic

tel. +420 608 972 183

e-mail: info@forming-machines.com, www.forming-machines.com

Walczarki do gwintów, Automatyczne piły / przecinarki tarczowe, Maszyny do obróbki plastycznej rur i profili,

Linie do profili zamkniętych i rur zgrzewanych, Automatyczne wiązarki do opasania taśmą rur, profili, blach i zwojów, Linie do cięcia poprzecznego i wzdłużnego blachy, części zamienne

Automat układania noży do maszyny Slitter, Wycinarki laserowe do rur i profili. Pras mechaniczne i hydrauliczne, Narzędzia do pras i automatyzacja pras.

Thread rolling machines, Automatic circular sawing machines, Tube and profile forming machines and lines, Tube mills machinery, Strapping / packaging machines for tubes, profiles, metal sheets and coils, Cut-to-length and slitting lines and spare parts, Robot for automatic handling of slitter tools, Laser tube cutting machines. Mechanical and hydraulic presses, Press tools and press automation.

B-39



TYROLIT Poland Sp. z o.o.

ul. Białolecka 233 A, 03-253 WARSZAWA
tel. +48 22 814 22 65
e-mail: biuro@tyrolit.com, www.tyrolit.pl

TYROLIT, firma należąca do grupy Swarovski, jest jednym z największych producentów tarcz szlifierskich, tarcz tnących, oprzyrządowania do wiercenia i frezowania. Jest również kompleksowym dostawcą narzędzi i wyposażenia maszyn dla przemysłu budowlanego i kamienia naturalnego. W roku 2019 Tyrolit obchodzi 100 lecie założenia, a głównym celem który przyświecał nam od momentu powstania, to produkować najlepsze narzędzia na świecie.

TYROLIT, a company belonging to the Swarovski group, is one of the largest manufacturers of grinding discs, cutting discs, drilling and milling tools. It is also a comprehensive supplier of tools and equipment for the construction industry and natural stone. In 2019, Tyrolit celebrates 100 years of establishment, and the main goal that has guided us since its inception, is to produce the best tools in the world.



UBOT 3D Sp. z o.o.

ul. Pustynna 11B, 30-440 Kraków
tel. +48 505 043 375, 604 202 355
e-mail: biuro@ubot3d.pl, www.ubot3d.pl

UBOT jest to polską firmą zajmującą się produkcją drukarek 3D, oraz świadczeniem profesjonalnych usług związanych z drukiem 3D. Stawiamy na nowoczesne technologie i rozwój. Nasi klienci mogą liczyć na 2 lata gwarancji wraz z profesjonalnych wsparciem technicznym i serwisem.

Posiadamy szerokie portfolio Drukarek 3D w którym znajdują się między innymi:

- UBOT 3D S+ topowy model sprzedaży w Polsce z polem roboczym 250x250x250 mm
- UBOT 3D DUAL podwójny ekstruder
- UBOT 3D Tower S+ oś Z 500 mm
- UBOT P440 – przemysłowa drukarka 3D

Produkujemy drukarki 3D na zamówienie o nietypowych parametrach, zgodnie z wymogami klienta. Dostosujemy drukarkę do Państwa potrzeb według konkretnych wymagań i zastosowań.

Stoisko / Stand



F-06



B-44



UKB Uwe Krumm GmbH

Carl-Benz. Str. 49, 57299 Burbach, Germany
tel. +49 2736 444222, www.ukb-gmbh.de

D-39

UKB jest niezawodnym producentem i dostawcą narzędzi do pras krawędziowych, narzędzi specjalnych, noży do nożyc gilotynowych i akcesoriów. UKB jest również idealnym partnerem w zakresie usług frezowania CNC, szlifowania CNC, modyfikacji i regeneracji. UKB oznacza od ponad 25 lat precyzję, tradycję, rzetelność i odpowiedzialność. Przy zastosowaniu technologii najnowszej generacji wykwalifikowani pracownicy dbają o rozwój zorientowany na klienta. Ogromny magazyn narzędzi do pras krawędziowych w siedzibie głównej w Burbach umożliwia krótkie terminy dostaw i najlepszy serwis dostawczy. Jest to znacząca zaleta serwisu UKB obok zaangażowanych doradców techniczno-handlowych, gięć próbnych, doradztwa dopasowanego do indywidualnych potrzeb klienta, optymalnej jakości i idealnej dostępności.

UKB is a reliable producer and supplier of press-brake tools, special-tools, shear blades and accessories. UKB is also an ideal partner for job order production: CNC-milling, CNC-grinding, modification- and regrindservice. Since over 25 years UKB stands for precision, tradition and responsibility and is worldwide partner in the field of bending. With technology of the newest generation and high-qualified staff, we provide you customer-oriented new development. The large press-brake tool stock at our headquarter Burbach allows the best possible delivery-service. The field service, test-bending, customer specific advice, optimum quality and reachability are further important features of our "Full-service-package".

UKB ist zuverlässiger Hersteller und Lieferant für Abkantwerkzeuge, Sonderwerkzeuge, Scherenmesser und Zubehör. UKB ist außerdem der ideale Begleiter im Bereich Lohnfertigung: CNC-Fräsen, CNC-Schleifen, Modifizieren und Nachschleifservice. Das Unternehmen steht seit über 25 Jahren für Präzision, Tradition, Zuverlässigkeit und Verantwortung und ist weltweit ein bedeutender Partner für Abkantwerkzeuge und Sonderwerkzeuge. Mit Technologie der neuesten Generation sorgen hochqualifizierte Mitarbeiter für kundenorientierte Weiter- und Neuentwicklungen. Das große Abkantwerkzeug-Lager im Hauptsitz Burbach erlaubt sehr kurze Lieferzeiten und bestmöglichen Lieferservice. Dies ist neben einem engagierten Außendienst, Probekantungen, kundenspezifischer Beratung, optimaler Qualität und idealer Erreichbarkeit ein bedeutendes Merkmal des „UKB-Sorglos-Services“.

Współwystawcy:

UKB Uwe Krumm GmbH

Oddział w Polsce ul. Kartuska 14a/1
81-002 Gdynia tel. +48 58 620 92 77



Stoisko / Stand



Firma Projektowo-Handlowa ULTRAPRAS Stefan Sakowicz

ul. Pogodna 11, 16-020 Czarna Białostocka
tel. +48 502 114 078, e-mail: kontakt@ultrapras.pl

D-14



ULTRON Zakład Urządzeń Elektronicznych Krzysztof Krankowski

ul. Olsztyńska 66, 11-001 DYWITY / k. Olsztyna
tel. +48 511 91 61
e-mail: ultron@ultron.pl, www.ultron.pl

G-15

Zakład Urządzeń Elektronicznych "ULTRON" powstał w 1989r. Jesteśmy producentem komorowych myjni natryskowych, myjni ultradźwiękowych dużych mocy w przemyśle, medycynie i laboratoriach o pojemności od 1 do kilku tysięcy litrów. Wykonujemy również automatyczne linie technologiczne do różnych procesów. Wprowadzamy najnowsze technologie zwiększające wydajność i jakość produkcji u naszych klientów. Urządzenia przez nas produkowane często dostosowujemy do indywidualnych potrzeb, a także tworzymy od podstaw projekty spełniające oczekiwania klientów.



UNI-KAT sp. z o.o.

Grabowiec, ul. Słoneczna 13, 87-162 Lubicz
www.uni-kat.pl

D-41

Firma Uni-kat jest liderem w dziedzinie automatyzacji produkcji oraz konstruowania maszyn CNC. W ofercie tego polskiego producenta znaleźć można maszyny takie jak: wycinarki laserowe (światłowodowe oraz CO2), wycinarki plazmowe oraz specjalistyczne plotery. Dzięki zdobytemu wieloletniemu doświadczeniu w produkcji i serwisowaniu maszyn CNC, zespołowi kreatywnych inżynierów oraz rozbudowanemu parkowi maszynowemu, Uni-kat podejmuje się tworzenia kompletnych linii produkcyjnych oraz nowych, innowacyjnych rozwiązań dopasowanych pod unikatowe potrzeby klientów.



URBICUM Sp. z o.o.

ul. Cieszyńska 9/339, 30-015 Kraków,
tel. +48 12 383 04 30
e-mail: biuro@urbicum.com, www.urbicum.com

B-49

Urbicum jest polskim producentem drukarek 3D klasy przemysłowej, dedykowanych do pracy w małych i średnich przedsiębiorstwach.

Urbicum oferuje trzy modele drukarek pracujących w technologii FDM: DX o polu roboczym 305×305×380 mm, MX o polu roboczym 400×450×500 mm i GX o polu roboczym 1020×630×500 mm.

Wszystkie drukarki Urbicum są przystosowane do pracy ciągłej, posiadają zamkniętą komorę roboczą i pozwalają na druk termoplastami o temperaturze topnienia do 400°C. Urządzenia Urbicum wyróżnia bardzo wysoka prędkość druku, cicha praca oraz wyjątkowo niskie koszty eksploatacji.

Urbicum is a Polish producer of 3D industrial printers dedicated to work in small and medium-sized enterprises.

Urbicum offers three models of printers working in FDM technology: DX with a working area of 305×305×380 mm, MX with a working area of 400×450×500 mm and GX with a working area of 1020×630×500 mm.

All Urbicum printers are designed for continuous operation, have a closed working chamber and allow for printing with thermoplastics with a melting temperature up to 400°C. Urbicum devices are distinguished by very high printing speed, quiet operation and extremely low operating costs.



URDIAMANT Sp. z o.o.

ul. Katowicka 3, 43-300 Bielsko-Biała
tel. +48 (33) 821 21 30, fax +48 (33) 821 21 30, kom. + 48 506 044 489
e-mail: biuro@urdiamant.pl, <http://www.urdiamant.pl>

B-130

Urdiamant to nowoczesna firma zajmująca się produkcją narzędzi z diamentu lub borazonu.

Główne grupy wyrobów:

Ściernice diamentowe i borazonowe

Narzędzia diamentowe do obróbki szkła i ceramiki

Inne narzędzia diamentowe: m.in. obciążacze, pasty, proszki, pilniki, węglowniki, ciągnadła, osetki do honowania

Usługi regeneracji i naprawy narzędzi

Urdiamant - The company with the production of diamond tools from both natural and synthetic raw diamond material.



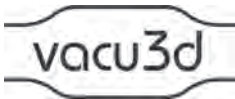
UTRZYMANIE RUCHU

Elamed Media Group

al. Różdzieńskiego 188C, 40-203 Katowice
 tel. +48 32 788 52 03, fax +48 32 788 51 09
 e-mail: ur@elamed.pl, www.ur.elamed.pl, www.dlaspecjalistow.pl

Kwartalnik „Utrzymanie Ruchu” to wyjątkowa na publikacja branżowa, prezentująca aktualne zagadnienia w zakresie nowoczesnych rozwiązań technicznych i organizacyjnych UR, sposobów diagnostyki i eksploatacji maszyn oraz redukcji awaryjności urządzeń. Przedstawiamy nowości na rynku automatyki, profilaktyki UR, elektryki i gospodarki olejowej. Inspirujemy, dostarczając informacji nt. sposobów przeprowadzania remontów maszyn, rozwiązań energooszczędnych, przeglądów okresowych oraz możliwości ograniczania kosztów przy jednoczesnym podnoszeniu efektywności sektora UR. Tworzymy z fachowcami dla fachowców, dzięki czemu prezentowane treści dostosowane są do potrzeb i oczekiwań specjalistów z branży.

The “Utrzymanie Ruchu” (Plant Maintenance) quarterly is trade publication presenting current issues within the scope of maintenance modern technical and organizational solutions, means of machine diagnostics and maintenance, as well as the reduction of devices failure-proneness. We present innovations introduced to the market of automation, maintenance prevention, electricity and oil management systems. We inspire, supplying information on the means of machine servicing, energy-efficient solutions, periodic servicing and possibilities of costs reduction while raising the effectiveness of maintenance.



Vacu3D

ul. Otrocz 6, 25-332 Kielce
 tel. 793-070-053, 535-134-043
 e-mail: janusz.wojci@vacu3d.com, pawel.rokita@vacu3d.com, vacu3d.pl

Vacu3D – jest to zupełnie nowe spojrzenie na proces termo formowania. Opracowany przez zespół posiadający wieloletnie doświadczenie w dziedzinie innowacyjnych technologii. Kompaktowa budowa i niewielkie rozmiary sprawiają, że teraz na wdrożenie tej technologii może pozwolić sobie szeroki zakres odbiorców. W okresie poprzedzającym wprowadzenie Vacu3D do sprzedaży nasz zespół pracował z różnymi materiałami (HIPS, ABS, PVC, PETG, PE, PP, PC, PMMA). Producent oferuje państwu dedykowane płyty HIPS (grubości :1 i 2 mm) w szerokiej gamie kolorystycz-

B-73



B-20

nej. Jeśli zachodzi taka potrzeba, istnieje możliwość pracy na własnych materiałach. Vacu3D pracuje z płytami o standardowych wymiarach arkusza A4 (lub A3 w zależności od wybranego modelu).

Vacu3d represents a completely new approach to the hot forming process. Developed by a team with many years of experience in the field of innovative technologies. Thanks to a compact design and small size, a wide range of recipients can now afford the implementation of that technology. Within the period preceding the introduction of Vacu3D on the market, our team was working with various materials (HIPS, ABS, PVC, PETG, PE, PP, PC, PMMA). The manufacturer offers you dedicated HIPS boards (thickness 1 and 2 mm) in a wide range of colors. If needed, there is a possibility to work with one's own materials. Vacu3D works with boards of standard dimensions of an A4 sheet (or A3 depending on the selected model).



VANSTAR SERVICE

ul. Dygasińskiego 126, 28-300 Jędrzejów

tel. +48 888-238-736

e-mail: uslugi@vanstar.pl, www.vanstarservice.pl

Vanstar service posiada nowoczesny park maszynowy wyposażony w innowacyjne urządzenia wykorzystywane w procesach technologicznych. Jest to m.in. 6 maszyn do cięcia metali: 5-osiowy laser 3D, 2 lasery do cięcia blach, laser do cięcia rur i profili, laser fiber, wykrawarka.

Oferujemy także: gięcie rur i profili, gięcie blach, toczenie i frezowanie, tłoczenie, obróbkę wibrościerną, wykonywanie testów jakościowych, przeprowadzanie prób ciśnieniowych, oferowanie usług projektowania CAD-CAM.

Zapewniamy najwyższy poziom zarządzania jakością, co potwierdzają certyfikaty: IATF16949, ISO9001 i ISO14001.

Vanstar service has a modern machine park equipped with innovative equipment used in technological processes. It is 6 metal cutting machines: 5-axis 3D laser, 2 lasers for cutting metal sheets, laser for cutting pipes and profiles, fiber laser, punching machine.

We also offer: pipes and profiles bending, sheet metal bending, turning and milling, stamping, vibro-abrasive machining, performing quality tests, carrying out pressure tests, offering CAD-CAM design services.

We provide the highest level of quality management, which is confirmed by the certifications: IATF16949, ISO9001, ISO14001.

E-22



VETTER Krantechnik GmbH

Siegtalstraße 22, 57080 Siegen, Germany
Skrzynka pocztowa 310343, 57046 Siegen
e-mail: info@vettercranes.com, www.vettercranes.com/pl

Firma VETTER Krantechnik GmbH, z siedzibą w Siegen / Niemcy, jest wiodącym europejskim producentem żurawi obrotowych, systemów suwnicowych i urządzeń do obracania ładunków z szeroką gamą produktów i usług. VETTER produkuje dźwignice spełniające międzynarodowe standardy i spełniające różnorodne zadania na całym świecie w różnych branżach. VETTER posiada kompetencje w zakresie opracowywania technicznych rozwiązań transportu ładunków i dostosowania ich do potrzeb użytkownika. Firma VETTER towarzyszy swoim klientom od planowania do uruchomienia, co sprawia, że jest silnym i niezawodnym partnerem.

A-21



Biuro Techniczno Projektowe VISKOR Sp. z o.o.

ul. Stalmacha 21, 71-646 Szczecin
tel.: +48 91 812-10-40, tel.: +48 603-880-255, tel.: +48 604-996-500
e-mail: szczecin@viskor.pl, e-mail: szczecin@viskor.eu
www.viskor.pl, www.viskor.eu

G-18

Firma **VISKOR** od 20 lat oferuje na rynku polskim wysokiej jakości urządzenia i akcesoria do wykonywania zabezpieczeń antykorozyjnych, takie jak:

- mobilne sprężarki spalinowe; agregaty prądowłórcze, generatory mocy; młoty hydrauliczne, pneumatyczne i spalinowe, firmy **ATLAS COPCO**
- sprężarki elektryczne; osuszacze powietrza i filtry, firmy **MARK** oraz **ALUP**
- agregaty do malowania i iniekcji, urządzenia wielokomponentowe, pompy transferowe oraz akcesoria firmy **WIWA**
- myjki wysokociśnieniowe od 350-2800bar i akcesoria firmy **DYNAJET**
- urządzenia do metalizacji natryskowej i akcesoria firmy **OSUCAS**
- oczyszczarki strumieniowo-ściernie (piaskarki), urządzenia do bezpyłowego czyszczenia firmy **CLEMCO**, **MUNKEBO**
- kabino-suszarki lakiernicze, malarnie przemysłowe, **SAIMA**
- przyrządy do pomiaru grubości powłok, twardości i chropowatości podłoży metalowych oraz badania temperatury powietrza, temperatury powierzchni i wyznaczania „punktu rosy” - firm DeFelsko, Phynix, **ELCOMETER**. Wykonujemy dokumentacje techniczne i technologiczne, opinie i oceny techniczne oraz p.poż., szkolenia pracowników.

ZAPRASZAMY DO WSPÓŁPRACY!

VISI



VISI

ul. Wyspiańskiego 27A, 35-111 Rzeszów
 tel. +48 17 853 00 62
 ul. Małwowa 54, 60-175 Poznań
 tel. +48 61 830 42 37
 ul. Kwiatkowskiego 4, 52-407 Wrocław
 tel. +48 882 354 207
 e-mail: biuro@visicadcam.pl

B-80

VISI to oprogramowanie CAD/CAM/CAE wspomagające produkcję form wtryskowych i wytłaczanie. Umożliwia programowanie obróbki zaprojektowanych elementów form czy tłoczników z wykorzystaniem modułów do frezowania i wycinania drutowego.

Oprogramowanie umożliwia symulację wtrysku, pozwalając na analizę wszystkich faz procesu – począwszy od wypełnienia, przez docisk aż do fazy odształceń. Analiza termalna prowadzona w VISI, pozwala oszacować wpływ układów wtrysku i chłodzenia na rozkład temperatury. Możliwa jest również analiza bardziej zaawansowanych procesów, takich jak: wtrysk dwukomponentowy, obtryskiwanie, wtrysk wspomagany gazem czy formowaniem materiałów termoutwardzalnych.

VISI is acknowledged as one of the world's leading PC based CAD CAM software solutions aiding the production of injection molds and progressive dies. It enables programming the machining of designed elements of molds or dies with the use of milling and erosion wire cutting modules.

The software enables the flow stimulation allowing for the analysis of all phases of the process – starting from filling phase through holding phase and ending in shape phase. Thermal analysis in VISI allows the user to calculate the influence of cooling and runner system on the temperature flow. It is also possible to analyze even more advanced processes such as: co-injection, overmolding, gass-assisted injection or to form crosslinking grades.

VSHAPER™



VSHAPER

ul. Wyspiańskiego 27A, 35-111 Rzeszów.
 tel. +48 17 853 00 62, e-mail: kontakt@vshaper.com

B-80

Producent przemysłowych drukarek 3D, charakteryzujących się opatentowanymi rozwiązaniami technologicznymi, cenionymi szczególnie w branży automotive, w odlewnictwie, lotnictwie, medycynie, w produkcji form wtryskowych, a także w instytutach badawczych, szkolnictwie wyższym i designie. Interesują się nimi klienci z całego świata, ze szczególnym uwzględnieniem Niemiec, Holandii, Włoch i Korei. Oprócz modeli do-

stępnych w stałej ofercie, firma oferuje drukarki produkowane na specjalne zamówienie. Aktualnie zespół VSHAPER pracuje nad 5-osiową drukarką 3D (FDM) w ramach projektu wspieranego przez Narodowe Centrum Badań i Rozwoju.

A producer of 3D VSHAPER industrial printers, characterized by patented technological solutions. Mostly valued in automotive, foundry, aerospace and medical industry as well as the production of injection molds, research institutes, higher education and design. Customers worldwide are interested in the printers, especially Germany, Netherlands, Italy and Korea. Apart from the models on standard offer VSHAPER also provides custom made printers. Currently VSHAPER team is working on a project called 'Globally innovative additive printer – 5-Axis Machine' (FDM) subsidized by The National Centre for Research and Development.



WAAP FILTROWENTYLACJA Jakub Dziura

ul. Oświęcimska 10, 41-106, Siemianowice Śląskie
tel. +48 509 555 123
e-mail: biuro@waap.pl, jdziura@waap.pl, www.waap.pl

Zajmujemy się sprzedażą, montażem oraz serwisem profesjonalnych systemów filtrówentylacji oraz urządzeń odciągowych.

Działamy na rynku od ponad 10 lat i zebrane doświadczenie pozwala nam się czuć specjalistami w swojej dziedzinie.

Współwystawcy / Co-exhibitors:

- KEMPER GmbH -Von-Siemens-Straße 20, 48691 Vreden, Niemcy



WADIM PLAST Sp z o.o.

ul.Graniczna 10, 05-816 REGUŁY
tel: +48 22 723 38 12, fax: +48 22 723 52 01
e-mail : info@wadim.com.pl, www.wadim.com.pl



C-01



B-103



SLM Solutions Group AG

ESTLANDRING 4 D-23560 LÜBECK GERMANY

tel: +49 451 4060-3000, fax: +49 451 4060-3250

WADIM PLAST Sp z o.o. jest wyłącznym przedstawicielem producenta drukarek 3D do metalu – firmy SLM Solutions Group AG, pozwalających produkować na skalę przemysłową detale z metali typu stal nierdzewna, stal narzędziowa, stopy tytanu, stopy aluminium, kobalt-chrom, inconel i inne, które da się sproszkować. Wykonywane metodą przyrostową detale mogą być: częściami maszyn i urządzeń, elementami form i wykrojników, implantami.

Dodatkowo, oferujemy maszyny i urządzenia do przetwórstwa tworzyw sztucznych. Dostarczamy wtryskarki elektryczne, automatykę, urządzenia peryferijne, systemy chłodzenia przemysłowego, a także formy wtryskowe. Prowadzimy profesjonalny serwis sprzedawanych maszyn i urządzeń.

WADIM PLAST Sp z o.o. is exclusive Polish representative of SLM Solutions Group AG, which is the leading manufacturer of 3D printers in metal. The selective laser melting process produces homogenous metal objects directly from 3D CAD data by selectively melting fine layers of metal powder with a laser beam. 3D objects can be implants, machine parts (aerospace, automotive), components of molds and dies.

In addition, we offer machinery and equipment for plastics processing. We provide injection molding machines, automation, peripherals, cooling systems, and injection molds. We offer professional service of machinery and equipment.



Przedsiębiorstwo Usług Technicznych

WAGNER - SERVICE

P. S. W. Wilczek Spółka Jawna

ul. Imieli 30, 41-605 Świątchłowiec

tel. +48 32 346 37 00

e-mail: info@wagner-polska.com.pl, www.wagner-polska.com.pl

Firma WAGNER jest wiodącym na rynku dostawcą wysokorozwiniętych technologicznie maszyn i urządzeń do nanoszenia powłok lakierniczych farbami ciekłymi i proszkowymi. Naszymi klientami są zarówno zakłady przemysłowe, jak i rzemieślnicze oraz odbiorcy indywidualni. Marka WAGNER obecna jest w ponad 50 krajach świata.

G-47



WALTER Kompressor Technik Polska Sp. z o.o.

ul. Świętej Teresy od Dzieciątka Jezus 180, 91-222, Łódź
tel. (+48) 42 663 12 70, fax (+48) 42 663 12 79
e-mail: biuro@walterpolska.pl, www.walterpolska.pl

A-67

WALTER KOMPRESSORTECHNIK POLSKA zajmuje się produkcją i sprzedażą nowoczesnych urządzeń związanych z wytwarzaniem i użytkowaniem sprężonego powietrza, takich jak kompresory śrubowe i tłokowe, filtry, osuszacze, oraz akcesoria do uzdatniania powietrza.

Wachlarz usług uzupełniamy o serwis gwarancyjny i pogwarancyjny naszych urządzeń.



WAŻENIE - DOZOWANIE - PAKOWANIE kwartalnik techniczno-informacyjny

ul. Śródkowa 5, 47-400 Racibórz
tel. 32 755 18 47, fax 32 755 18 47
e-mail: redakcja.wdp@drukart.pl, www.wdp.com.pl

Kwartalnik **WAŻENIE-DOZOWANIE-PAKOWANIE** przedstawia problematykę związaną z ważeniem w procesach przemysłowych, dozowaniem oraz pakowaniem. Zawiera nowości i porady techniczne, prezentuje nowatorskie rozwiązania technologiczne, jak również ich aplikacje w branży, zamieszczając artykuły naukowe i techniczne opisujące systemy ważąco-dozujące, maszyny i urządzenia pakujące z ich zastosowaniem w przemyśle spożywczym farmaceutycznym, napojowym, kosmetycznym, chemii gospodarczej. Dostępny w prenumeracie oraz bezpłatnie na targach. Zapraszamy Państwa na łamy naszego kwartalnika.

WAŻENIE-DOZOWANIE-PAKOWANIE quarterly publication presents issues connected with industrial weighing, dosing and packaging systems. It contains news and technical advice, presents the latest technological solutions and their application in industry. It includes scientific and technical articles describing weighing-dosing systems, packaging machines and devices used in the food, pharmaceutical, beverage, cosmetic and chemical industry. It is available by subscription and also it is distributed free-of-charge during relevant fair events.



WEISS POLAND Sp. z o.o.

ul. Wielicka 250, 30-663 Kraków
 tel. 12 281 23 62, fax 12 281 23 63
 e-mail: info@weiss-poland.com, www.weiss-poland.com

Od 1967 roku WEISS GmbH specjalizuje się w opracowywaniu i wytwarzaniu innowacyjnych rozwiązań w dziedzinie automatyzacji. Dziś grupa Weiss zatrudniająca ponad 550 pracowników jest jednym z wiodących na świecie producentów zestandaryzowanych i zindywidualizowanych rozwiązań w automatyzacji - od obrotowych stołów indeksujących, przez osie liniowe i moduły obsługi, aż po wieloosiowe portale i aplikacje systemowe.

Główna produkcja odbywa się w siedzibie firmy w Buchen w Niemczech. Wysoce wydajna sieć filii w Ameryce, Azji i Europie oraz liczne przedstawicielstwa gwarantują obecność na całym świecie.

Najważniejszymi branżami, gdzie jesteśmy obecni są: branża mechaniczna i inżynierska, motoryzacyjna, medyczna i farmaceutyczna, a także przemysł spożywczy, opakowaniowy.

Since 1967, WEISS GmbH has been specializing in developing and manufacturing innovative solutions for the automation industry. Today, the corporate group with over 550 employees is one of the world's leading manufacturers of standardized and customized automation solutions - from rotary indexing tables to linear axis and handling modules right through to multi-axis portal and system applications.

Main production takes place at the company's headquarters in Buchen, Germany. A highly efficient network of subsidiaries in America, Asia and Europe as well as numerous representative offices guarantee a worldwide service presence.

The most important industries are the mechanical and plant engineering sector, the automotive and automotive supply industry, the medical and pharmaceutical industry as well as the food, packaging and machine tool industry.



WELDOBOT Europe

ul. Złota 59, 00-120 Warszawa

Od momentu założenia w 2012 roku **WeldObot** opracowuje i sprzedaje szeroką gamę innowacyjnych rozwiązań spawalniczych. Linia produktów WeldObot składa się z dwóch technologii:



F-52



A-30

SuperMIG® - opatentowane systemy hybrydowe łączące mocny łuk plazmowy z GMAW w jednym palniku. Gama systemów SuperMIG® zapewnia użytkownikom pełne spawanie dla większości metali i stopów, konfiguracji połączeń, aplikacji i grubości.

WOB101, oczekujący na opatentowanie, inteligentny, zrobotyzowany system zgrzewania rur, znacznie zwiększający przepustowość spawania rur. WOB101 jest łatwy w instalacji, ma unikalny system śledzenia i może spawać dużą średnicę (np. 100 „) ze stykami lub zakładkami.



WELDTEAM Sp. z o.o.

ul. Konduktorska 42, 40-155 Katowice
tel. +48 32 730 37 05, fax +48 32 730 37 73
e-mail: info@weldteam.pl, www.weldteam.pl

A-65A

Firma WELDTEAM oferuje kompleksowe rozwiązania dla spawalnictwa. Specjalizujemy się w wsparciu technicznym oraz konsultacjach w obszarze wytwarzania m.in. konstrukcji stalowych, elementów maszyn i urządzeń ciśnieniowych. Oferujemy produkty najwyższej jakości - współpracujemy z czołowymi producentami materiałów, urządzeń i akcesoriów spawalniczych. Jesteśmy autoryzowanym dystrybutorem firm:



WhaleSpray



- **MERKLE Schweissanlagen Technik GmbH** – urządzenia spawalnicze,
- **Inelco Grinders A/S** – szlifiarki do elektrod wolframowych,
- **Wolfram Industrie** – elektrody wolframowe,
- **NDT Italiana** – preparaty do badań nieniszczących,
- **SIDERGAS SPA** – druty spawalnicze,
- **Whale Spray** – chemia spawalnicza,
- **Kjellberg** – urządzenia do cięcia plazmą,
- **Optrel** – przyłbice spawalnicze,
- **CK Worldwide** – uchwyty spawalnicze,
- **Messer** – gazy specjalistyczne.

Ponadto oferujemy Państwu usługi spawania i cięcia materiałów wysokostopowych a także serwis i walidację urządzeń spawalniczych.

Nasza wysoko wykwalifikowana kadra inżynieryjno-techniczna jest ukierunkowana na profesjonalne, szybkie i mobilne działanie, chętnie podej-

muje się trudnych i nietypowych realizacji. Bez trudu dopasujemy się do indywidualnych potrzeb i preferencji danej firmy. Serdecznie zapraszamy Państwa do współpracy.

Weldteam – Twój partner w spawaniu i cięciu!

WhaleSpray



WHALE SPRAY

P.I Ametlla Park c/Aiguafreda 24, 08480 L'Amaetlla del Vslles Barcelona
tel. 900 15 20 40, fax 902 15 20 45
www.whalespray.com

Hiszpańska firma posiadająca ponad 25-letnie doświadczenie w formułowaniu, projektowaniu oraz produkcji sprayów i smarów technicznych. Celem firmy Whale Spray jest oferowanie rozwiązań, nie tylko odnosząc się do produktu ale również do jakości, ceny czy dystrybucji.

Obecnie Whale Spray znajduje się w pierwszej dziesiątce najbardziej innowacyjnych przedsiębiorstw na poziomie europejskim w sektorze chemii spawalniczej. Ponadto dział R&D firmy ma obecnie najlepszych chemików w branży, którzy są w stanie opracować nowe rodzaje sprayów poza tymi, które już znajdują się w ofercie firmy. Szeroka gama produktów pozwala zaspokoić wszelkie potrzeby każdego klienta.

Specjalizujemy się w produkcji m.in.

- Preparatów antyodpryskowych,
- Środków do badań szczelności,
- Środków antykorozyjnych,
- Środków odtłuszczających,
- Środków odtłuszczających do stali nierdzewnej,
- Środków do wytrawiania stali nierdzewnej,
- Środków do pasywacji stali nierdzewnej,
- Środków specjalnych do stali nierdzewnej,
- Środków czyszczących.

A-65A

WIBROIZOLACJA

izolacja drgań w przemyśle i budownictwie



WIBROIZOLACJA

A-118

Jesteśmy producentem oraz dystrybutorem elementów wibroizolacyjnych.

Nasze produkty pozwalają na skuteczną izolację drgań, co ma znaczący wpływ na poprawę warunków BHP i ochronę środowiska.

Bazując na wieloletnim doświadczeniu służymy pomocą w doborze najbardziej optymalnych rozwiązań.

Każdy przypadek rozpatrujemy indywidualnie, według przedstawionych przez Klienta kryteriów.



Wielkopolska Technika Powierzchniowa Sp. z o.o.

G-17

Fiałkowo 8, 62-070 Dopiewo

e-mail: biuro@wtp.net.pl, mmasluk@wtp.net.pl, www.wtp.net.pl

Doradca Techniczno-Handlowy Marcin Maśluk tel.790-357-247

WTP jest przedsiębiorstwem usługowym. Nasza specjalizacja to usuwanie powłok lakierniczych z powierzchni metalowych. Usuwamy również inne zanieczyszczenia, takie jak osady, rdzę, zendre, tworzywa sztuczne, żywicę.

W zakładzie w podpoznańskim Dopiewie oczyszczamy wyposażenie lakierni oraz detale wadliwie polakierowane stosując metody termiczną (piroliza), mechaniczną (śrutowanie) oraz chemiczną.



Fabryka WIERTŁA BAILDON S.A.

C-03

ul. Żelazna 9, 40-851 Katowice

tel. +48 32 203 69 08, www.wiertla.pl

Wyroby firmy oznaczone symbolem BHH produkowane są od ponad 110 lat.

Obecnie spółka oferuje ponad 50 rodzajów wiertła stalowych obejmujących około 16000 typowymiarów zakresie średnic 0,25 do 76,0 mm, a także wykonuje na zamówienia wiertła specjalne wg wymagań i dokumentacji klienta.

Produkowane wiertła stosowane są do obróbki stali i żeliwa, metali nieżelaznych, tworzyw sztucznych, drewna, szkła, marmuru, betonu, a wykonane są ze stali HSS, HSS-E i HSS-EC08.

W ofercie znajdują się także wiertła i frezy trzpieniowe wykonane z monolitycznego węgliką spiekanego (VHM) przeznaczone na obrabiarki CNC.

We manufacture since over 100 years professional tools:

- Drills and end mills made of solide carbide (VHM)
- HSS, HSS-E twist drills forcuttingsteel and cast iron, mon ferrous metals, plastic, wood, glass masonry and concrete.



WILA B.V.

Goorseweg 7, NL-7241 DB Lochem, The Netherlands
tel. +31(0)573-289800, Sales +31(0)573-289850, fax +31(0)573-257597
www.wila.nl

WILA B.V. od ponad 85 lat opracowuje i produkuje wysokiej klasy systemy mocowań narzędzi oraz narzędzia do pras krawędziowych. Celem firmy jest ciągły rozwój i produkcja narzędzi, które zwiększają wydajność i jakość procesu gięcia. Aby to osiągnąć, Wila współpracuje z głównymi producentami pras krawędziowych na świecie i nieustannie inwestuje w najnowszą technologię gięcia i produkcji narzędzi. Dokładność i trwałość narzędzi WILA i uchwytów narzędziowych są niezrównane. Firma zatrudnia 345 osób. Posiada własny dział badawczo-rozwojowy, zakłady produkcyjne w Holandii, Stanach Zjednoczonych i Chinach a także ogólnosiatową sieć sprzedaży.

Więcej informacji na temat firmy WILA oraz oferowanych produktów i usług znajdują Państwo na stronie internetowej www.wila.nl lub www.nixonsteel.pl

Stoisko / Stand



E-12



WIL-TECH Wilkos Dariusz

ul. Mokierska 11c, 43-173 Łaziska Górne
tel. +48 697 322 032, tel. +48 32 221 40 50
e-mail: info@wiltech.com.pl, www.wiltech.com.pl

Głównym kierunkiem działalności firmy WIL-TECH to dystrybucja hydraulicznych narzędzi 700 bar oraz ściągaczy mechanicznych i hydraulicznych do 100 ton.

W ofercie posiadamy produkty i rozwiązania techniczne kluczowych producentów z całego świata.

W ramach działalności oferujemy systemy i narzędzia uznanych światowych firm.

Nasi producenci to: **BVA HYDRAULICS, FORZA**

*The main activity of WIL-TECH company is distribution of hydraulic tools and modern technology of bolted connections. We offer products and cutting edge technical solutions from top hydraulics producers. Our producers: **BVA HYDRAULICS, FORZA***



A-101



WITT Polska Sp. z o.o.

ul. Bulwar Dedala 16a, 54-130 Wrocław

e-mail: Witt-polska@wittgas.com

Kontakt:

Wiceprezes:

Krzysztof Czerwiński; e-mail: czerwiński@wittgas.com

Manager Produktu:

Paweł Niedzwiedz; e-mail: pawel.niedzwiedz@wittgas.com; tel. 601-555-395

Firma WITT oferuje szeroki zakres reduktorów ciśnienia gazu, zaworów zwrotnych oraz zaworów bezpieczeństwa do prawie wszystkich gazów technicznych oraz wymagań dotyczących ciśnień jak i przepływu gazu. Nasza oferta produktowa zawiera: sprężynowe reduktory ciśnienia, kolpakowe reduktory ciśnienia, zawory zwrotne i zawory bezpieczeństwa w wykonaniu z mosiądzu jak i ze stali nierdzewnej, a także punkty poboru gazu i rozwiązania systemowe do bezpiecznego i pewnego zasilania gazem.

Oprócz naszych standardowych rozwiązań i produktów dostarczamy także indywidualne rozwiązania spełniające Państwa wymagania.

The WITT company offers a wide range of gas pressure regulators, non-return valves and safety relief valves for almost all technical gases, pressures and flow requirements. Our product portfolio includes as well spring-loaded pressure regulators, dome-loaded pressure regulators, non return valves and safety relief valves made of brass and stainless steel, outlet points and system solutions for safe and reliable gas supply.

In addition to our standard product range, we supply individual solutions meeting your requirements.



www.wobit.com.pl

P.P.H. WObit E.K.J. Ober s.c.

Dęborzycze 16, 62-045 Pniewy

tel. +48 61 22 27 410, fax +48 61 22 27 439

e-mail: wobit@wobit.com.pl, www.wobit.com.pl

WObit to firma o 28-letnim doświadczeniu, gotowa dostarczyć pełne spektrum najnowocześniejszych produktów i kompletnych rozwiązań w dzie-



A-78



G-58

dzinie automatyki. Dzięki korzystaniu z naszej technologii, klienci mogą mierzyć, sterować i napędzać. Dynamicznie rozwijaną częścią oferty są roboty przemysłowe. Oferujemy roboty kartezjańskie, SCARA, roboty Tower oraz roboty mobilne MOBOT®AGV własnej produkcji, proponujemy również przygotowanie dedykowanych rozwiązań.

WObit company exist on the Polish market over 28 years and is able to deliver the full spectrum of innovative automation solutions. With the support of our technology customers can measure, process and run. We also develop industrial robotics and we produce Tower, Cartesian, SCARA robots and mobile robots MOBOT®AGV. Thanks to high tech equipment we can deliver complete, tailored solutions.



WOELM GmbH

Hasselbecker Straße 2-4, D-42579 Heiligenhaus
www.woelm.de, www.woelm.pl

Woelm GmbH oferuje najwyższej jakości systemy i rozwiązania podwieszanego, transportu technologicznego oraz okucia drzwiowe, znane pod markami HELM i KWS. Systemy HELM obejmują inteligentne i spersonalizowane rozwiązania dla wielu zakresów logistycznych, od transportowych systemów manualnych aż po w pełni zautomatyzowane, kompletne systemy transportowe. Wymagania dotyczące jakości produktów są bardzo wysokie. Produkty HELM są produkowane w Niemczech i poddawane regularnym testom i badaniom. Dyrektorem zarządzającym firmy Woelm z siedzibą w Heiligenhaus jest Karl Kristian Woelm.

Die Woelm GmbH entwickelt unter den beiden Marken HELM und KWS innovative und qualitativ hochwertige Beschlagtechnik und Fördertechnik. Mit der HELM Fördertechnik bietet das Unternehmen intelligente und individuelle Produkte sowie maßgeschneiderte Problemlösungen für verschiedenste logistische Aufgabenstellungen – vom manuellen Einzelteil bis hin zur automatisierten, schlüsselfertigen Anlage. Die Anforderungen an die Qualität der Produkte sind hoch. HELM Fördertechnik Produkte sind Made in Germany und werden regelmäßig Prüfungen unterzogen. Geschäftsführer des Unternehmens mit Sitz in Heiligenhaus ist Karl Kristian Woelm.

G-07



WOLFGRIPP

ul. Dzikich Gęsi 1 B, 05-502 Jesowka
e-mail: biuro@wolfgripp.pl, www.wolfgrip.pl

Firmy reprezentowane na stoisku:

DUNNER SA
Chemin des Sources 7
CH-2740 Moutier, Szwajcaria

GEWEFA JOSEF C. PFISTER GmbH & Co. KG
Präzisions-Werkzeugfabrik
Josef-Mayer-Str. 50
72393 Burladingen, Niemcy

NIKKEN Deutschland GmbH
Eisenstrasse 9 c
DE – 65428 Ruesselsheim, Niemcy



A-39



XPERTS inż. Sławomir Łada Układy Plastyfikujące

ul. Sienkiewicza 9, 65-443 Zielona Góra
tel. 501 311 664, e-mail: xperts@xperts.pl
Dział marketingu i sprzedaży
tel. 693 470 609, e-mail: m@xperts.pl
www.xperts.pl, [facebook/xpertspl](https://www.facebook.com/xpertspl)

Specjalizujemy się w kompleksowej produkcji i regeneracji układów plastyfikujących do wtryskarek i wylączarek tworzyw sztucznych i gumy. Wykonujemy ślimaki, cylindry, zawory, głowice, głowice miksujące, dysze, segmenty, układy dwuślimakowe bez ograniczeń wymiarowych.

We specialize in the complex production and regeneration of plastic injection systems for injection molding and extrusion of plastics and rubber. We produce screws, cylinders, valves, heads, mixing heads, nozzles, segments, double screw systems without dimensional limitations.



B-110A

Mazak

YAMAZAKI MAZAK Central Europe Sp. z o.o.

Trasa im. Nikodema i Józefa Renców 33, 40-865 Katowice
tel. +48 32 350 04 60, fax +48 32 350 04 02
e-mail: kontakt@mazak.com.pl, <http://www.mazakeu.pl>

Yamazaki Mazak Central Europe Sp. z o.o. Oddział w Polsce jest oddziałem Yamazaki Mazak Corporation - światowego lidera w produkcji obrabiarek CNC do metalu oraz wycinarek laserowych.

Firma została założona w 1919 r. przez pana Sadakichi Yamazaki i do dziś pozostaje własnością rodziny Yamazaki, obecnie zarządza nią już trzecie pokolenie. Do szerokiego grona światowych odbiorców maszyn Mazaka należą m.in. firmy: WSK „PZL Rzeszów” S.A., Rolls-Royce, Ferrari, Bosch, Samsung, Nissan, Harley-Davidson, Toyota, Canon, Caterpillar czy Boeing. Od 1999r. firma Mazak jest oficjalnym dostawcą dla zespołu Formuły 1 McLaren Honda. Jesteśmy również członkiem Stowarzyszenia Dolina Lotnicza.

Stoisko / Stand



E-03

YASKAWA

YASKAWA POLSKA Sp. z o.o.

ul. Duńska 11, 54-427 Wrocław
tel. +48 71 792 86 70, fax +48 71 792 86 71
e-mail: info.pl@yaskawa.eu.com, www.yaskawa.pl



F-38

YASKAWA to jeden z największych na świecie producentów robotów przemysłowych, falowników, serwonapędów oraz kontrolerów ruchu. Roboty YASKAWA, znane pod marką MOTOMAN, spełniają oczekiwania dynamicznie rozwijającego się rynku przemysłowego w Polsce. Obecnie w wielu gałęziach przemysłu i w różnych zastosowaniach funkcjonuje ponad 400 tysięcy robotów, ponad 20 milionów falowników i ponad 10 milionów serwonapędów.

YASKAWA Polska Sp. z o.o. zlokalizowana jest we Wrocławiu, w którym znajdują się dwa działy: Dział Robotyki oraz Dział Techniki Napędowej i Sterowania. Oba działy zapewniają pełne wsparcie techniczne, serwis oraz szkolenia.

YASKAWA is one of the world's largest manufacturers of industrial robots, inverters, servo motors and motion controllers. YASKAWA robots, known under the MOTOMAN brand, meet the expectations of the dynamically developing industrial market in Poland. At present, more than 400 000 robots, more than 20 million inverters, and more than 10 million servo motors are used in different industries.

YASKAWA Polska Sp. z o.o. is located in Wrocław, where there are two departments: Robotics and Drives, Motion and Controls. Both departments provide full technical support, service and training.



CNC TUBE BENDER

YLM GROUP

ul. Piwna 12, Konotopa, 05-850 Ożarów Maz.

tel. +48 22 722 05 09

e-mail: sales@ylm.pl, www.ylm.pl

YLM jest liderem wśród producentów maszyn do gięcia rur i profili.

Firma została założona w 1996r w Tajwanie. 14 lat temu otworzyliśmy własne biuro wraz z centrum serwisowym w Polsce.

Nasz główny profil działalności to produkcja urządzeń takich jak: giętarki do rur i profili, giętarki do drutu, maszyny do cięcia i do formowania końców rur.

Zakupując produkty YLM kupują Państwo nie tylko zaawansowane technologicznie urządzenia ale także zdobywają partnera, który w pełni profesjonalnie świadczył będzie Państwu usługi z zakresu doradztwa technicznego oraz serwisowego.



ZAKŁAD ŚLUSARSTWA PRODUKCYJNEGO FABRYKA ŁAŃCUCHÓW GALLA

Eugeniusz Buła

ul. Jaworznicka 19 42-300 Myszków

tel. +48 34 313 07 97, 34 313 02 20

e-mail: biuro@lancuchy-galla.pl, www.lancuchy-galla.pl

Zakład Ślusarstwa Produkcyjnego jest jednym z ważniejszych producentów łańcuchów napędowo-rolkowych w Polsce oraz Europie. Fabryka swoją działalność rozpoczęła w 1983 roku i do dziś jej podstawowym przedmiotem działalności jest produkcja łańcuchów oraz kół łańcuchowych.

NASZA FIRMA ZAJMUJE SIĘ PRODUKCJĄ ŁAŃCUCHÓW:

- Rolkowych
- Tulejkowych
- Sworzniowych
- Płytkowych
- Pociągowych
- Transportowych
- Specjalnych wg dokumentacji
- Rolniczych
- Redlera
- Przenośnikowych



- Lamelowych
- Technicznych Ogniwowych
- Kół łańcuchowych, modułowych, zębatych oraz specjalnych
- Wykonywaniem konstrukcji spawanych
- Wykonywaniem części i elementów specjalnych na zamówienie.

USŁUGAMI:

- Obróbka skrawaniem CNC, toczenie, frezowanie, wiercenie
- Obróbka plastyczna, wykrawanie, gięcie elementów na prasach o nacisku do 250T
- Obróbka cieplna, hartowanie, odpuszczanie, nawęglanie, węgloazotowanie
- Kooperacja produkcyjna oraz sprzedaż stali jakościowych.

Zakład Ślusarstwa Produkcyjnego is one of the major manufacturers of rollers chain in Europe. The factory was established in 1983 and today its main activity is the manufacture of chains.

OUR COMPANY DEALS WITH PRODUCTION OF CHAINS:

- Roller
- Bushing
- Gall's
- Leaf
- Conveyor
- Transmission
- Special according to the documentation
- Agricultural
- Redler
- Hollow pin
- Lamella
- Technical link chain
- Sprockets
- Implementation of welded structures

SERVICES:

- Machining CNC turning, milling, drilling
- Plastic forming, punching, bending elements to the press about the pressure to 250T
- Heat treatment, hardening, tempering, carburizing, carbonitriding.*

**ZALCO Sp. z o.o.**

ul. BAŻANCIA 43, 02-892 WARSZAWA

tel. +48 22 894-55-00, fax +48 22 644 65 52, tel. kom. +48 601 384 666

e-mail: zalco@zalco.pl, www.zalco.pl, www.mastercam.pl, www.eibenstock.pl

Oferujemy szeroką gamę profesjonalnych maszyn i urządzeń. Prowadzimy szkolenia, wdrożenia oraz szeroko pojęte doradztwo techniczne.

- przenośne wiertarki mocowane elektromagnetycznie
- ukosowarki i fazowarki do blach
- ukosowarki i przecinarki do rur



A-91

- gaz stopery, pozycjonery, centrowniki do rur
- profesjonalne ścisiki i klamry
- przenośne systemy wytłaczające otwory
- samojezdne i torowe wózki i głowice spawalnicze
- systemy do orbitalnego spawania rur
- kompletne rozwiązania do mechanizacji spawania zbiorników (sprzęt, akcesoria, technologie: MIG, MAG, TIG, EGW, łuk kryty)
- sprzęt do mechanizacji i automatyzacji spawania i cięcia (MIG, MAG, TIG, TIG z gorącym drutem, EGW, łuk kryty, plazma, cięcie gazowe)
- autonomiczne i zintegrowane stanowiskowe systemy spawalnicze w każdej technologii
- roboty przemysłowe i zintegrowane systemy zrobotyzowane
- obrotniki, pozycjonery, tokarki spawalnicze
- obrabiarki CNC i oprogramowanie dla edukacji
- systemy CAD/CAM - Mastercam



ZDT TOP POREBA Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością Sp.k.

ul. Cz.Mierzejewskiego 10, 42-480 Poreba
tel. +48 32 677 41 30, fax +48 32 677 41 39
e-mail: biuro@top.nom.pl, www.top.nom.pl

Obrabiarki do metalu - produkcja, sprzedaż, serwis.

TOP POREBA od wielu lat oferuje szeroki asortyment maszyn do obróbki skrawaniem, taki jak: **tokarki, frezarki, przecinarki, wiertarki**, zarówno własnej produkcji jak i innych producentów. Obrabiarki nasze znajdują zastosowanie w wielu zakładach, w produkcji jednostkowej jak i seryjnej, w warsztatach rzemieślniczych i dydaktycznych, utrzymania ruchu, narzędziowniach, w produkcji podstawowej i pomocniczej.

Wraz z maszynami oferujemy szeroki zakres potrzebnych wyposażań i narzędzi. Doradzamy i dostosowujemy maszyny do indywidualnych potrzeb klientów.

Machinetools - manufacturing, sales, service.

TOP POREBA has been offering the wide range of machinetools - such as: lathes, milling machines, bandsaws, drilling machines.

Our machines are widely used in all branches of industry in single element as well as in serial production, in jobbing, training, maintenance and tool room workshops for auxiliary and basic production. With machines we are offering adaptation of our products to the specific customer needs together with wide range of tools and equipment as well as technical consulting for problem solving.

D-33



Spółdzielnia Inwalidów ZGODA

ul. 8 Marca 1, 95-050 Konstancin Łódzki

Producent:

- półmasek filtrujących - klasa P1, P2 i P3,
- filtrów P2, P3 oraz włókniny filtrujące,
- rękawic ochronnych impregnowanych trudnopalnie, stylonowych, przeciwskażeniowych, termicznych, keowlarowych, poliamidowych i innych,
- szelek i kamizelek ostrzegawczych,
- skarpet przemysłowych,
- sorbentów syntetycznych polipropylenowych, oraz innych wyrobów.

Półmiski i rękawice posiadają wymagany dla środków ochrony indywidualnej znak CE. Posiadamy wdrożony i certyfikowany Zintegrowany System Zarządzania Jakością, Bezpieczeństwem i Środowiskiem.

Manufacturer of:

- *filtering halfmask of P1, P2 and P3 class,*
- *filters P2, P3 and filtering nonwoven,*
- *impregnated fire-resistant protective gloves,*
- *steelon, anti-cut protective clothes, thermal, kevlar, polyamide,*
- *warning braces and waistcoats,*
- *industrial socks,*
- *synthetic polypropylene sorbents, other products.*

Halfmask and gloves have the CE marking required for means of personal protection. We have an implemented and certified Integrated Management System for Quality, Safety and Environmental Protection.

ZOLLER
Erfolg ist messbar

ZOLLER POLSKA Sp. z o.o.

ul. Wiejska 24, 63-100 Śrem
tel. +48 61 819-88-80, fax +48 61 281-83-48
e-mail: biuro@zoller-a.at, www.zoller.net.pl

Lider w branży pomiaru i ustawiania narzędzi skrawających, w ofercie posiada: przyrządy ustawczo-pomiarowe do narzędzi, przyrządy do po-

Stoisko / Stand



C-19



F-04



miaru i kontroli narzędzi, szafy narzędziowe, oprogramowanie do zarządzania gospodarką narzędziową.

World leader in measuring and toolpresetting of cutting tools. In offer has: tool presetters and measuring devices, cutting tool geometry measuring devices, smart cabinets, software for a tool management systems.

Stoisko / Stand

BRANŻOWY SPIS WYSTAWCÓW / BRANCH LIST OF EXHIBITORS

1. Maszyny, urządzenia i technologie do obróbki wiórowej / Machines, equipment and technologies for shaving treatment / Maschinen, Anlagen und Technologien für spanabhebende Formgebung,	
ABPLANALP, Polska	C-14
AI LAB, Polska	C-04
Andrychowska Fabryka Maszyn DEFUM S.A., Polska	C-37
APX Technologie Sp. z o.o., Polska	C-41
ARCO, Polska	C-45
AWEXIM, Polska	A-36
BEKA-MAK, Turcja	D-34
BÄCKER POLSKA, Polska	A-01
C. DUGARD (*), Wielka Brytania	A-18
CHEVALIER Falcon Machine Tools Co. Ltd. (*), Tajwan	A-18
Chiah Chyun Machinery Co. Ltd. (*), Tajwan	A-18
CLEANCRAFT - Stürmer Maschinen GmbH (*), Niemcy	D-25
DEMATEC POLSKA, Polska	C-8
DORMET-TECH 2, Polska	B-57
EAGLE, Polska	E-10
FANUC POLSKA, Polska	C-16
GF Machining Solutions, Polska	C-31
HACO FAT, Polska	D-18
HAFEN, Polska	D-06
HANWHA Europe GmbH (*), Niemcy	A-18
HAVEN Polska, Polska	A-89
HIGH TECHNOLOGY MACHINES, Polska	C-26
HYUNDAI WIA Europe GmbH (*), Niemcy	A-18
IEMCA Bucci automations, Włochy	A-18
IMPONAR, Polska	A-111
Institute of Advanced Manufacturing Technology, Polska	B-89
INSTYTUT ZAAWANSOWANYCH TECHNOLOGII WYTWARZANIA, Polska	B-89
IN TECH MET Konsulting Techniczny, Polska	A-85
JANUS, Polska	C-18
JAROCIŃSKA FABRYKA OBRABIAREK, Polska	C-22
MACHINE TOOLS International, Polska	A-18
MARCOSTA, Polska	C-20
METAL TECHNICS POLSKA, Polska	B-92
MEXIM, Polska	C-02
NS MASZYNY, Polska	D-03
OPTIMUM Maschinen Germany GmbH, Niemcy	D-25
PAX, Polska	D-35, D-43



BRANŻOWY SPIS WYSTAWCÓW / BRANCH LIST OF EXHIBITORS

POLTRA, Polska	Z-01
PREMIUM SOLUTIONS, Polska	C-35
ROLLICO, Polska	A-14
RÖSLER Oberflächentechnik GmbH, Niemcy	A-42
SCHUNK Intec, Polska	C-32
SERON, Polska	D-22
SMW Autoblok Spannsysteme GmbH, Niemcy	A-99
STÜRMER Maszyny, Polska	D-25
SYSTEMY FILTRUJĄCE, Polska	A-23
TBI Technology, Polska	C-28
TECH-TRADE, Polska	B-128
TOP Poręba ZDT, Polska	D-33
UNI-KAT, Polska	D-41
URDIAMANT, Polska	B-130
WIBROIZOLACJA, Polska	A-118
WOLFGRIPP, Polska	A-39
YAMAZAKI MAZAK, Polska	E-03
ZALCO, Polska	A-91

2. Maszyny, urządzenia i technologie do obróbki plastycznej / Machines, equipment and technologies for plastic treatment / Maschinen, Anlagen und Technologien zum Umformen,

ABH MASZYNY, Polska	E-14
BOSCHERT GmbH + Co. KG (*), Niemcy	D-19
BOSCHERT Polska, Polska	D-19
BTC Maszyny, Polska	D-01
BYSTRONIC Polska, Polska	D-47
BÄCKER POLSKA, Polska	A-01
CNC-PROJEKT, Polska	E-17
DIG ŚWITAŁA, Polska	E-23
DORMET-TECH 2, Polska	B-57
DS-LASER, Polska	D-05
EAGLE, Polska	E-10
HACO FAT, Polska	D-18
HAFEN, Polska	D-06
HAVEN Polska, Polska	A-89
HEG, Polska	B-72
IMPONAR, Polska	A-111
INDUSTRY 2.0, Polska	B-38
Institute of Advanced Manufacturing Technology, Polska	B-89
INSTYTUT ZAAWANSOWANYCH TECHNOLOGII WYTWARZANIA, Polska	B-89

BRANŻOWY SPIS WYSTAWCÓW / BRANCH LIST OF EXHIBITORS

ITALTEC, Polska	E-09
KOMO, Polska	D-16
LVD - POLSKA, Polska	E-25
METALLKRAFT - Stürmer Maschinen GmbH, Niemcy	D-25
METAL TECHNICS POLSKA, Polska	B-92
NIXXON STEEL, Polska	E-12
OPTIMUM Maschinen Germany GmbH, Niemcy	D-25
PAX, Polska	D-35, D-43
POL-SVER, Polska	E-07
POLTEKNIK Ltd., Polska	E-15
ROLLERI POLSKA, Polska	D-02
STÜRMER Maszyny, Polska	D-25
SYSTEMY FILTRUJĄCE, Polska	A-23
TECH-TRADE, Polska	B-128
TECHNOLOGIE FORMOWANIA METALI, Polska	E-04
TERMETAL, Polska	B-56
TOP-METAL, Polska	D-12
TRUMPF Polska Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością Sp.k., Polska	E-18
UKB - Uwe Krumm GmbH, Niemcy	D-39
UKB - Uwe Krumm GmbH Sp. z o.o. Oddział w Polsce, Polska	D-39
ULTRAPRAS, Polska	D-14
URDIAMANT, Polska	B-130
WIBROIZOLACJA, Polska	A-118
YING HAN Technology, Polska	E-06

3. Maszyny, urządzenia i technologie do obróbki metali / Machines, equipment and technologies for metalworking / Maschinen, Anlagen und Technologien für Metallbearbeitung,

ABPLANALP, Polska	C-14
AKIRA-SEIKI Co. Ltd. (*), Tajwan	C-04
Andrychowska Fabryka Maszyn DEFUM S.A., Polska	C-37
APX Technologie Sp. z o.o., Polska	C-41
ARCO, Polska	C-45
BERND SIEGMUND GmbH, Niemcy	A-19
BOMAR, Czechy	D-42
BTC Maszyny, Polska	D-01
BYSTRONIC Polska, Polska	D-47
BÄCKER POLSKA, Polska	A-01
C. DUGARD (*), Wielka Brytania	A-18
Centrum Maszyn CNC, Polska	D-45



BRANŻOWY SPIS WYSTAWCÓW / BRANCH LIST OF EXHIBITORS

CHEVALIER Falcon Machine Tools Co. Ltd. (*), Tajwan	A-18
Chiah Chyun Machinery Co. Ltd. (*), Tajwan	A-18
CLEANCRAFT - Stürmer Maschinen GmbH (*), Niemcy	D-25
CNC-PROJEKT, Polska	E-17
CRIPPA S.p.a., Włochy	F-22
DEMATEC POLSKA, Polska	C-8
DIG ŚWITAŁA, Polska	E-23
DORMET-TECH 2, Polska	B-57
EAGLE, Polska	E-10
ECKERT AS, Polska	D-29
EKOMET, Polska	D-20
Fabryka Narzędzi GLOB, Polska	C-27
Fabryka Obrabiarek Precyzyjnych AVIA S.A., Polska	C-40
FANUC POLSKA, Polska	C-16
FRASCIO RICCARDO SAS, Włochy	A-20
GER Maquinas Herramienta S.L. (*), Hiszpania	C-04
GF Machining Solutions, Polska	C-31
HACO FAT, Polska	D-18
HAFEN, Polska	D-06
HAIMER (*), Niemcy	C-14
HAIMER GmbH, Niemcy	C-44
HANWHA Europe GmbH (*), Niemcy	A-18
HAVEN Polska, Polska	A-89
HEG, Polska	B-72
HIGH TECHNOLOGY MACHINES, Polska	C-26
HOUFEK, Polska	A-66
HYUNDAI WIA Europe GmbH (*), Niemcy	A-18
IEMCA Bucci automations, Włochy	A-18
IMPONAR, Polska	A-111
INDUSTRY 2.0, Polska	B-38
Institute of Advanced Manufacturing Technology, Polska	B-89
INSTYTUT ZAAWANSOWANYCH TECHNOLOGII WYTWARZANIA, Polska	B-89
IN TECH MET Konsulting Techniczny, Polska	A-85
INTER-PLAST, Polska	A-15
IRON S.r.l., Włochy	F-01
ITALTEC, Polska	E-09
JANUS, Polska	C-18
JAROCIŃSKA FABRYKA OBRABIAREK, Polska	C-22
KARCZ Biuro Handlowe, Polska	F-06
KOMO, Polska	D-16

BRANŻOWY SPIS WYSTAWCÓW / BRANCH LIST OF EXHIBITORS

LVD - POLSKA, Polska	E-25
MACHINE TOOLS International, Polska	A-18
MAKE - MTM Group, Włochy	B-59
MARCOSTA, Polska	C-20
METAL-TECHNIKA, Polska	F-16
METALLKRAFT - Stürmer Maschinen GmbH, Niemcy	D-25
METAL TECHNICS POLSKA, Polska	B-92
MS COMPANY, Polska	A-114
NIXXON STEEL, Polska	E-12
NS MASZYNY, Polska	D-03
OPTIMUM Maschinen Germany GmbH, Niemcy	D-25
P.P.H.U. Goset Duo s.c., Polska	A-97
PLASMA POINT Polska, Polska	A-74
POL-SVER, Polska	E-07
POLTEKNIK Ltd., Polska	E-15
POLTRA, Polska	Z-01
PULI-METAL, Polska	A-94
RMA, Polska	F-34
RÖSLER Oberflächentechnik GmbH, Niemcy	A-42
SERON, Polska	D-22
SMW Autoblok Spannsysteme GmbH, Niemcy	A-99
STIGO, Polska	D-38
STÜRMER Maszyny, Polska	D-25
SYSTEMY FILTRUJĄCE, Polska	A-23
TBI Technology, Polska	C-28
TECH-TRADE, Polska	B-128
TECHNIKA SPAWALNICZA, Polska	A-33
TECHNOLOGIE FORMOWANIA METALI, Polska	E-04
TERMETAL, Polska	B-56
TOP-METAL, Polska	D-12
TOP Poręba ZDT, Polska	D-33
TORNOS Technologies Poland, Polska	A-32
TRUMPF Polska Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością Sp.k., Polska	E-18
UKB - Uwe Krumm GmbH, Niemcy	D-39
UKB - Uwe Krumm GmbH Sp. z o.o. Oddział w Polsce, Polska	D-39
UNI-KAT, Polska	D-41
URDIAMANT, Polska	B-130
WIBROIZOLACJA, Polska	A-118
WOLFGRIFF, Polska	A-39
YAMAZAKI MAZAK, Polska	E-03



BRANŻOWY SPIS WYSTAWCÓW / BRANCH LIST OF EXHIBITORS

YING HAN Technology, Polska	E-06
ZALCO, Polska	A-91

4. Maszyny, urządzenia i technologie do obróbki termicznej / Machines, equipment and technologies for thermal treatment / Maschinen, Anlagen und Technologien zur Wärmebehandlung,

AJAN ELEKTRONIK SERVIS, Turcja	D-09
BÄCKER POLSKA, Polska	A-01
ELKON, Polska	B-75
HACO FAT, Polska	D-18
HAVEN Polska, Polska	A-89
IMPONAR, Polska	A-111
INDUSTRY 2.0, Polska	B-38
MARCOSTA, Polska	C-20
NIXXON STEEL, Polska	E-12
TECH-TRADE, Polska	B-128
TERMETAL, Polska	B-56
UNI-KAT, Polska	D-41
WIBROIZOLACJA, Polska	A-118

5. Obrabiarki CNC / CNC lathes / Werkzeugmaschinen CNC,

ABH MASZYNY, Polska	E-14
ABPLANALP, Polska	C-14
AI LAB, Polska	C-04
AKIRA-SEIKI Co. Ltd. (*), Tajwan	C-04
Andrychowska Fabryka Maszyn DEFUM S.A., Polska	C-37
APX Technologie Sp. z o.o., Polska	C-41
BYSTRONIC Polska, Polska	D-47
BÄCKER POLSKA, Polska	A-01
C. DUGARD (*), Wielka Brytania	A-18
Centrum Maszyn CNC, Polska	D-45
CHEVALIER Falcon Machine Tools Co. Ltd. (*), Tajwan	A-18
Chiah Chyun Machinery Co. Ltd. (*), Tajwan	A-18
CLEANCRAFT - Stürmer Maschinen GmbH (*), Niemcy	D-25
DEMATEC POLSKA, Polska	C-8
DIG ŚWITAŁA, Polska	E-23
DORMET-TECH 2, Polska	B-57
ECKERT AS, Polska	D-29
EKOMET, Polska	D-20
Fabryka Obrabiarek Precyzyjnych AVIA S.A., Polska	C-40
FANUC POLSKA, Polska	C-16
GER Maquinas Herramienta S.L. (*), Hiszpania	C-04

BRANŻOWY SPIS WYSTAWCÓW / BRANCH LIST OF EXHIBITORS

GF Machining Solutions, Polska	C-31
HAAS AUTOMATION Inc. (*), Stany Zjednoczone	C-14
HACO FAT, Polska	D-18
HAFEN, Polska	D-06
HANWHA Europe GmbH (*), Niemcy	A-18
HAVEN Polska, Polska	A-89
HIGH TECHNOLOGY MACHINES, Polska	C-26
HYUNDAI WIA Europe GmbH (*), Niemcy	A-18
IMPONAR, Polska	A-111
INTER-PLAST, Polska	A-15
ITALTEC, Polska	E-09
JANUS, Polska	C-18
JAROCIŃSKA FABRYKA OBRABIAREK, Polska	C-22
KOMO, Polska	D-16
MACHINE TOOLS International, Polska	A-18
MARCOSTA, Polska	C-20
METAL TECHNICS POLSKA, Polska	B-92
NewTech Solutions, Polska	C-11
NIXXON STEEL, Polska	E-12
OPTIMUM Maschinen Germany GmbH, Niemcy	D-25
PAX, Polska	D-35, D-43
POLTEKNIK Ltd., Polska	E-15
POLTRA, Polska	Z-01
PREMIUM SOLUTIONS, Polska	C-35
PULI-METAL, Polska	A-94
ROLLICO, Polska	A-14
RÖSLER Oberflächentechnik GmbH, Niemcy	A-42
SERON, Polska	D-22
STÜRMER Maszyny, Polska	D-25
SUPRA ELCO, Polska	A-30
SYSTEMY FILTRUJĄCE, Polska	A-23
TBI Technology, Polska	C-28
TECH-TRADE, Polska	B-128
TOP Poręba ZDT, Polska	D-33
TORNOS Technologies Poland, Polska	A-32
TRUMPF Polska Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością Sp.k., Polska	E-18
UNI-KAT, Polska	D-41
URDIAMANT, Polska	B-130
WIBROIZOLACJA, Polska	A-118
WOLFGRIPP, Polska	A-39



YAMAZAKI MAZAK, Polska	E-03
6. Oprzyrządowanie technologiczne obrabiarek / Metalworking technology accessories / Technologische Vorrichtungen für Werkzeugmaschinen,	
ABPLANALP, Polska	C-14
Andrychowska Fabryka Maszyn DEFUM S.A., Polska	C-37
APX Technologie Sp. z o.o., Polska	C-41
ARCO, Polska	C-45
BOSCHERT Polska, Polska	D-19
DACPOL, Polska	A-46
ELESA + GANTER POLSKA, Polska	D-24
FAMI POLSKA, Polska	E-30
FATPOL TOOLS, Polska	A-22
GF Machining Solutions, Polska	C-31
HAFEN, Polska	D-06
HAIMER (*), Niemcy	C-14
HAIMER GmbH, Niemcy	C-44
HASAN Zakład Handlowo-Uslugowy, Polska	C-34
HAVEN Polska, Polska	A-89
IEMCA Bucci automations, Włochy	A-18
IMPONAR, Polska	A-111
Institute of Advanced Manufacturing Technology, Polska	B-89
INSTYTUT ZAAWANSOWANYCH TECHNOLOGII WYTWARZANIA, Polska	B-89
JAROCIŃSKA FABRYKA OBRABIAREK, Polska	C-22
KIPP Polska, Polska	A-75
KOMO, Polska	D-16
MARCOSTA, Polska	C-20
OPTIMUM Maschinen Germany GmbH, Niemcy	D-25
PLASMA POINT Polska, Polska	A-74
PLASMET, Polska	D-15
POLTEKNIK Ltd., Polska	E-15
POLTRA, Polska	Z-01
PULI-METAL, Polska	A-94
ROLLICO, Polska	A-14
SACEMI-GAMAR (*), Włochy	C-34
SCHUNK Intec, Polska	C-32
SMW Autoblok Spannsysteme GmbH, Niemcy	A-99
TBI Technology, Polska	C-28
TORNOS Technologies Poland, Polska	A-32

BRANŻOWY SPIS WYSTAWCÓW / BRANCH LIST OF EXHIBITORS

TRUMPF Polska Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością Sp.k., Polska	E-18
WIBROIZOLACJA, Polska	A-118
WOLFGRIPP, Polska	A-39
7. Roboty, automaty, linie technologiczne / Robots, automatics, metalworking process lines / Roboter, Automaten, technologische Linien,	
APX Technologie Sp. z o.o., Polska	C-41
BOMAR, Czechy	D-42
BTC Maszyny, Polska	D-01
BYSTRONIC Polska, Polska	D-47
BÄCKER POLSKA, Polska	A-01
Centrum Maszyn CNC, Polska	D-45
CNC-PROJEKT, Polska	E-17
ELKON, Polska	B-75
FANUC POLSKA, Polska	C-16
GF Machining Solutions, Polska	C-31
HACO FAT, Polska	D-18
HANWHA Europe GmbH (*), Niemcy	A-18
HAVEN Polska, Polska	A-89
HEG, Polska	B-72
IMPONAR, Polska	A-111
Institute of Advanced Manufacturing Technology, Polska	B-89
INSTYTUT ZAAWANSOWANYCH TECHNOLOGII WYTWARZANIA, Polska	B-89
INTER-PLAST, Polska	A-15
IRON S.r.l., Włochy	F-01
MACHINE TOOLS International, Polska	A-18
MAKE - MTM Group, Włochy	B-59
MARCOSTA, Polska	C-20
METAL-TECHNIKA, Polska	F-16
NIXXON STEEL, Polska	E-12
PLASMA POINT Polska, Polska	A-74
POL-SVER, Polska	E-07
POLTEKNIK Ltd., Polska	E-15
POLTRA, Polska	Z-01
PULI-METAL, Polska	A-94
RMA, Polska	F-34
RYWAL-RHC, Polska	A-52
RÖSLER Oberflächentechnik GmbH, Niemcy	A-42
SUPRA ELCO, Polska	A-30



BRANŻOWY SPIS WYSTAWCÓW / BRANCH LIST OF EXHIBITORS

TBI Technology, Polska	C-28
TECHNIKA SPAWALNICZA, Polska	A-33
TERMETAL, Polska	B-56
TRUMPF Polska Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością Sp.k., Polska	E-18
UNI-KAT, Polska	D-41
WIBROIZOLACJA, Polska	A-118
WOLFGRIPP, Polska	A-39
YAMAZAKI MAZAK, Polska	E-03
YASKAWA Polska, Polska	F-38

8. Wycinarki laserowe, przecinarki plazmowe, wykrawarki, prasa krawędziowa, nożyce gilotynowe / Laser cutters, plasma cutters, punch presses, press brakes, guillotine scissors / Laserrausschneidemaschinen, Plasmaschneidemaschinen, Stanzmaschinen,

ABH MASZYNY, Polska	E-14
ABPLANALP, Polska	C-14
BOSCHERT GmbH + Co. KG (*), Niemcy	D-19
BOSCHERT Polska, Polska	D-19
BTC Maszyny, Polska	D-01
BYSTRONIC Polska, Polska	D-47
Centrum Maszyn CNC, Polska	D-45
CHMIELIŃSKI, Polska	B-37
CNC-PROJEKT, Polska	E-17
DIG ŚWITAŁA, Polska	E-23
DORMET-TECH 2, Polska	B-57
DS-LASER, Polska	D-05
EAGLE, Polska	E-10
ECKERT AS, Polska	D-29
Fabryka Narzędzi GLOB, Polska	C-27
HACO FAT, Polska	D-18
HAVEN Polska, Polska	A-89
HEG, Polska	B-72
INTER-PLAST, Polska	A-15
IRON S.r.l., Włochy	F-01
ITALTEC, Polska	E-09
KOMO, Polska	D-16
LVD - POLSKA, Polska	E-25
METAL-TECHNIKA, Polska	F-16
MITSUBISHI ELECTRIC (*), Japonia	E-15
NIXXON STEEL, Polska	E-12
PAX, Polska	D-35, D-43

BRANŻOWY SPIS WYSTAWCÓW / BRANCH LIST OF EXHIBITORS

PLASMA POINT Polska, Polska	A-74
POL-SVER, Polska	E-07
POLTEKNIK Ltd., Polska	E-15
RYWAL-RHC, Polska	A-52
SERON, Polska	D-22
STIGO, Polska	D-38
STÜRMER Maszyny, Polska	D-25
SUPRA ELCO, Polska	A-30
SYSTEMY FILTRUJĄCE, Polska	A-23
TOP-METAL, Polska	D-12
TRUMPF Polska Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością Sp.k., Polska	E-18
ULTRAPRAS, Polska	D-14
UNI-KAT, Polska	D-41
WIBROIZOLACJA, Polska	A-118
YAMAZAKI MAZAK, Polska	E-03

**9. Spawanie, spawanie laserowe / Welding, laser welding /
Schweißen, Laserschweißen,**

BERND SIEGMUND GmbH, Niemcy	A-19
Centrum Maszyn CNC, Polska	D-45
DLK, Polska	A-65
FANUC POLSKA, Polska	C-16
FRONIUS Polska, Polska	A-72
HEG, Polska	B-72
IMPONAR, Polska	A-111
INTER-PLAST, Polska	A-15
JAROCIŃSKA FABRYKA OBRABIAREK, Polska	C-22
NIXXON STEEL, Polska	E-12
PLASMA POINT Polska, Polska	A-74
POLTEKNIK Ltd., Polska	E-15
Pozycjonery Spawalnicze KOVACO, Polska	A-68
RMA, Polska	F-34
SCHWEISSKRAFT - Stürmer Maschinen GmbH (*), Niemcy	D-25
SUPRA ELCO, Polska	A-30
SYSTEMY FILTRUJĄCE, Polska	A-23
TECHNIKA SPAWALNICZA, Polska	A-33
TRUMPF Polska Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością Sp.k., Polska	E-18
YASKAWA Polska, Polska	F-38
ZALCO, Polska	A-91



BRANŻOWY SPIS WYSTAWCÓW / BRANCH LIST OF EXHIBITORS

10. Maszyny, urządzenia i materiały ściernie / Abrasive equipment and materials / Maschinen, Anlagen und Schleifmittel,

BOSCHERT GmbH + Co. KG (*), Niemcy	D-19
BOSCHERT Polska, Polska	D-19
BÄCKER POLSKA, Polska	A-01
CHIMIMECA POLSKA, Polska	A-64
Fabryka Narzędzi GLOB, Polska	C-27
HAFEN, Polska	D-06
IMPONAR, Polska	A-111
Institute of Advanced Manufacturing Technology, Polska	B-89
INSTYTUT ZAAWANSOWANYCH TECHNOLOGII WYTWARZANIA, Polska	B-89
MARCOSTA, Polska	C-20
NIXXON STEEL, Polska	E-12
P.P.H.U. Goset Duo s.c., Polska	A-97
PFERD-VSM, Polska	A-76
PLASMA POINT Polska, Polska	A-74
POLTEKNIK Ltd., Polska	E-15
POLTRA, Polska	Z-01
PULI-METAL, Polska	A-94
RYWAL-RHC, Polska	A-52
RÖSLER Oberflächentechnik GmbH, Niemcy	A-42
STÜRMER Maszyny, Polska	D-25
URDIAMANT, Polska	B-130
WIBROIZOLACJA, Polska	A-118

11. Preparaty do obróbki: dodatki smarne, komponenty, chłodziwa, itp. / Chemicals, lubricants, components, coolers, etc. / Mittel zur Bearbeitung: Schmierzusätze, Komponenten, Kühlmittel,

ABPLANALP, Polska	C-14
BGM Molydal, Polska	A-79
CHIMIMECA POLSKA, Polska	A-64
GF Machining Solutions, Polska	C-31
IMPONAR, Polska	A-111
RÖSLER Oberflächentechnik GmbH, Niemcy	A-42
SMW Autoblok Spannsysteme GmbH, Niemcy	A-99
TBI Technology, Polska	C-28
TRUMPF Polska Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością Sp.k., Polska	E-18

12. Narzędzia / Tools / Werkzeuge,

ABH MASZYNY, Polska	E-14
ABPLANALP, Polska	C-14

BRANŻOWY SPIS WYSTAWCÓW / BRANCH LIST OF EXHIBITORS

AM-PAK, Polska	B-36
Andrychowska Fabryka Maszyn DEFUM S.A., Polska	C-37
APX Technologie Sp. z o.o., Polska	C-41
ARCO, Polska	C-45
AWEXIM, Polska	A-36
BERND SIEGMUND GmbH, Niemcy	A-19
BOSCHERT GmbH + Co. KG (*), Niemcy	D-19
BOSCHERT Polska, Polska	D-19
BYSTRONIC Polska, Polska	D-47
BÄCKER POLSKA, Polska	A-01
CNC-PROJEKT, Polska	E-17
CRIPPA S.p.a., Włochy	F-22
DIG ŚWITAŁA, Polska	E-23
DOLEZYCH, Polska	A-101
DORMET-TECH 2, Polska	B-57
DS-LASER, Polska	D-05
EKOMET, Polska	D-20
ENGRAM MMT, Polska	A-50
Fabryka Narzędzi GLOB, Polska	C-27
Fabryka Wiertła BAILDON, Polska	C-03
FCPK Bytów, Polska	B-91
FRASCIO RICCARDO SAS, Włochy	A-20
GLAMAR, Polska	A-83
HAIMER (*), Niemcy	C-14
HAIMER GmbH, Niemcy	C-44
HAVEN Polska, Polska	A-89
IMPONAR, Polska	A-111
INDUSTRY 2.0, Polska	B-38
Institute of Advanced Manufacturing Technology, Polska	B-89
INSTYTUT ZAAWANSOWANYCH TECHNOLOGII WYTWARZANIA, Polska	B-89
ITALTEC, Polska	E-09
KARCZ Biuro Handlowe, Polska	F-06
KIPP Polska, Polska	A-75
KOMO, Polska	D-16
LVD - POLSKA, Polska	E-25
M.A.FORD, Wielka Brytania	C-37
MARCOSTA, Polska	C-20
MMC HARDMETAL POLAND, Polska	C-30
MS COMPANY, Polska	A-114
NIXXON STEEL, Polska	E-12



BRANŻOWY SPIS WYSTAWCÓW / BRANCH LIST OF EXHIBITORS

OPTIMUM Maschinen Germany GmbH, Niemcy	D-25
PHMET, Polska	C-02
PLASMET, Polska	D-15
POL-SVER, Polska	E-07
POLTEKNIK Ltd., Polska	E-15
POLTRA, Polska	Z-01
PULI-METAL, Polska	A-94
ROLLERI POLSKA, Polska	D-02
RYWAL-RHC, Polska	A-52
RÖSLER Oberflächentechnik GmbH, Niemcy	A-42
SARIV, Polska	A-96
TBI Technology, Polska	C-28
TEMREX-DynaTech, Polska	A-100
TOP-METAL, Polska	D-12
TRUMPF Polska Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością Sp.k., Polska	E-18
UKB - Uwe Krumm GmbH, Niemcy	D-39
UKB - Uwe Krumm GmbH Sp. z o.o. Oddział w Polsce, Polska	D-39
URDIAMANT, Polska	B-130
WIKUS - Sägenfabrik, Wilhelm H. KULLMANN (*), Niemcy	A-36
WIL-TECH, Polska	A-101
WOLFGRIPP, Polska	A-39
YING HAN Technology, Polska	E-06
ZALCO, Polska	A-91

13. Usługi, serwis, remonty i modernizacje, maszyny używane / Services, repairs, maintenance and modernisation, second- hand machines / Dienstleistungen, Service, Reparaturen und Modernisierungen, gebrauchte Maschinen,

ABH MASZYNY, Polska	E-14
ABPLANALP, Polska	C-14
Andrychowska Fabryka Maszyn DEFUM S.A., Polska	C-37
APX Technologie Sp. z o.o., Polska	C-41
ARCO, Polska	C-45
AWEXIM, Polska	A-36
BART, Polska	A-35
BOSCHERT Polska, Polska	D-19
BYSTRONIC Polska, Polska	D-47
BÄCKER POLSKA, Polska	A-01
CHIMIMECA POLSKA, Polska	A-64
CNC-PROJEKT, Polska	E-17
CRIPPA S.p.a., Włochy	F-22

BRANŻOWY SPIS WYSTAWCÓW / BRANCH LIST OF EXHIBITORS

DACPOL, Polska	A-46
DEMATEC POLSKA, Polska	C-8
DIG ŚWITAŁA, Polska	E-23
DORMET-TECH 2, Polska	B-57
ECKERT AS, Polska	D-29
EKOMET, Polska	D-20
Fabryka Obrabiarek Precyzyjnych AVIA S.A., Polska	C-40
FANUC POLSKA, Polska	C-16
GF Machining Solutions, Polska	C-31
GLAMAR, Polska	A-83
HAVEN Polska, Polska	A-89
HIGH TECHNOLOGY MACHINES, Polska	C-26
IMPONAR, Polska	A-111
INDUSTRY 2.0, Polska	B-38
Institute of Advanced Manufacturing Technology, Polska	B-89
INSTYTUT ZAAWANSOWANYCH TECHNOLOGII WYTWARZANIA, Polska	B-89
ITALTEC, Polska	E-09
JAROCIŃSKA FABRYKA OBRABIAREK, Polska	C-22
KOMO, Polska	D-16
LVD - POLSKA, Polska	E-25
MARCOSTA, Polska	C-20
METAL-TECHNIKA, Polska	F-16
NIXXON STEEL, Polska	E-12
PAX, Polska	D-35, D-43
POLTEKNIK Ltd., Polska	E-15
RÖSLER Oberflächentechnik GmbH, Niemcy	A-42
SUPRA ELCO, Polska	A-30
TBI Technology, Polska	C-28
TECHNIKA SPAWALNICZA, Polska	A-33
TOP-METAL, Polska	D-12
TRUMPF Polska Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością Sp.k., Polska	E-18
UNI-KAT, Polska	D-41
URDIAMANT, Polska	B-130
WIBROIZOLACJA, Polska	A-118
WOLFGRIPP, Polska	A-39
YAMAZAKI MAZAK, Polska	E-03
YASKAWA Polska, Polska	F-38
YING HAN Technology, Polska	E-06



BRANŻOWY SPIS WYSTAWCÓW / BRANCH LIST OF EXHIBITORS

- 14. Urządzenia kontrolno-pomiarowe, technika pomiarowa i badanie materiałów, kontrola jakości / Control-measuring equipment, measurement technique and material testing, quality control / Kontroll- und Messgeräte, Messtechnik, Materialprüfung, Qualitätsk,**
- | | |
|---|-------|
| ABPLANALP, Polska | C-14 |
| APX Technologie Sp. z o.o., Polska | C-41 |
| DACPOL, Polska | A-46 |
| IMPONAR, Polska | A-111 |
| INDUSTRY 2.0, Polska | B-38 |
| INGERSOLL-RAND (*), Polska | F-06 |
| Institute of Advanced Manufacturing Technology, Polska | B-89 |
| INSTYTUT ZAAWANSOWANYCH TECHNOLOGII WYTWARZANIA, Polska | B-89 |
| KARCZ Biuro Handlowe, Polska | F-06 |
| KROEPLIN (*), Niemcy | F-06 |
| MICROPLAN (*), Włochy | F-06 |
| MITUTOYO POLSKA, Polska | F-06 |
| PLANOLITH (*), Niemcy | F-06 |
| PRAMET (*), Polska | F-06 |
| RÖSLER Oberflächentechnik GmbH, Niemcy | A-42 |
| SAUTER Feinmechanik GmbH (*), Niemcy | F-06 |
| SECO TOOLS (*), Polska | F-06 |
| STIGO, Polska | D-38 |
| TYROLIT (*), Polska | F-06 |
| WIBROIZOLACJA, Polska | A-118 |
- 15. Oprogramowanie CAD-CAM, wspomaganie komputerowe procesów obróbki metali / Software, computer-aided design of treatment processes / Software, digitale Unterstützung der Bearbeitungsprozessen,**
- | | |
|---|------|
| ABH MASZYNY, Polska | E-14 |
| ABPLANALP, Polska | C-14 |
| AMS International, Polska | C-43 |
| BYSTRONIC Polska, Polska | D-47 |
| DASSAULT Systemes Sp. z o.o. (*), Polska | D-17 |
| ECKERT AS, Polska | D-29 |
| Fabryka Obrabiarek Precyzyjnych AVIA S.A., Polska | C-40 |
| GEOMETRIC Europe GmbH (An HCL Technologies Company), Niemcy | D-17 |
| GF Machining Solutions, Polska | C-31 |
| HACO FAT, Polska | D-18 |
| Institute of Advanced Manufacturing Technology, Polska | B-89 |

BRANŻOWY SPIS WYSTAWCÓW / BRANCH LIST OF EXHIBITORS

INSTYTUT ZAAWANSOWANYCH TECHNOLOGII WYTWARZANIA, Polska	B-89
LVD - POLSKA, Polska	E-25
NewTech Solutions, Polska	C-11
NIXXON STEEL, Polska	E-12
POL-SVER, Polska	E-07
PREMIUM SOLUTIONS, Polska	C-35
SOLIDEXPERT, Polska	D-17
SOLIDWORKS (*), Polska	D-17
STIGO, Polska	D-38
TBI Technology, Polska	C-28
TRUMPF Polska Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością Sp.k., Polska	E-18
ZALCO, Polska	A-91
16. Wyposażenie fabryk i magazynów, urządzenia znakujące / Equipment factories and warehouses, marking machines / Ausstattung von Fabriken und Lagerhäusern, Markierungsmaschinen,	
ABS SKATER, Polska	B-97
AIRCRAFT - Stürmer Maschinen GmbH (*), Niemcy	D-25
AWEXIM, Polska	A-36
CLEANCRAFT - Stürmer Maschinen GmbH (*), Niemcy	D-25
DS-LASER, Polska	D-05
FAMI POLSKA, Polska	E-30
HASAN Zakład Handlowo-Usługowy, Polska	C-34
HAVEN Polska, Polska	A-89
IMPONAR, Polska	A-111
MARCOSTA, Polska	C-20
METALLKRAFT - Stürmer Maschinen GmbH, Niemcy	D-25
PHMET, Polska	C-02
PRAMARK s.r.o., Czechy	B-15
RÖSLER Oberflächentechnik GmbH, Niemcy	A-42
SACEMI-GAMAR (*), Włochy	C-34
SARIV, Polska	A-96
STÜRMER Maszyny, Polska	D-25
SYSTEMY FILTRUJĄCE, Polska	A-23
TEMREX-DynaTech, Polska	A-100
TRUMPF Polska Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością Sp.k., Polska	E-18
UNICRAFT - Stürmer Maschinen GmbH (*), Niemcy	D-25
WIBROIZOLACJA, Polska	A-118



BRANŻOWY SPIS WYSTAWCÓW / BRANCH LIST OF EXHIBITORS

17. Bezpieczeństwo i higiena pracy, urządzenia i sprzęt ochronny / Industrial safety, and hygiene at work, protective equipment and machines / Sicherheit- und Arbeitshygiene, Schutzausrüstungen und -Geräte,

BART, Polska	A-35
DACPOL, Polska	A-46
DLK, Polska	A-65
FILTREKO, Polska	A-02
IMPONAR, Polska	A-111
KEMPER Sp. z o.o. (*), Polska	D-27
MEGAN, Polska	A-60
PFERD-VSM, Polska	A-76
PHMET, Polska	C-02
RYWAL-RHC, Polska	A-52
SYSTEMY FILTRUJĄCE, Polska	A-23
WIBROIZOLACJA, Polska	A-118
ZGODA Spółdzielnia Inwalidów, Polska	C-19

18. Szkolenia, certyfikacja, instytucje, wydawnictwa branżowe / Training, certification, institutions, branch magazines / Schulungen und Zertifizierung, Institutionen, Branchenverlage,

ABH MASZYNY, Polska	E-14
ABPLANALP, Polska	C-14
Andrychowska Fabryka Maszyn DEFUM S.A., Polska	C-37
APX Technologie Sp. z o.o., Polska	C-41
DACPOL, Polska	A-46
DASSAULT Systemes Sp. z o.o. (*), Polska	D-17
DEMATEC POLSKA, Polska	C-8
ECKERT AS, Polska	D-29
FANUC POLSKA, Polska	C-16
GEOMETRIC Europe GmbH (An HCL Technologies Company), Niemcy	D-17
GF Machining Solutions, Polska	C-31
Institute of Advanced Manufacturing Technology, Polska	B-89
INSTYTUT ZAAWANSOWANYCH TECHNOLOGII WYTWARZANIA, Polska	B-89
KARCZ Biuro Handlowe, Polska	F-06
MECHANIK (media), Polska	E-29
MM Magazyn Przemysłowy (media), Polska	E-02A
NewTech Solutions, Polska	C-11
NIXXON STEEL, Polska	E-12
OBERON Forum Narzędziowe (media), Polska	F-57
OBRÓBKA METALU Kwartalnik Techniczny (media), Polska	A-05

BRANŻOWY SPIS WYSTAWCÓW / BRANCH LIST OF EXHIBITORS

POLITECHNIKA ŚWIĘTOKRZYSKA Wydział Mechaniczny, Polska	F-58
PREMIUM SOLUTIONS, Polska	C-35
RÖSLER Oberflächentechnik GmbH, Niemcy	A-42
SOLIDEXPERT, Polska	D-17
SOLIDWORKS (*), Polska	D-17
Staleo.pl (media), Polska	E-19
STAL Metale & Nowe Technologie (media), Polska	B-73
Suwalska Specjalna Strefa Ekonomiczna, Polska	B-99
TRUMPF Polska Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością Sp.k., Polska	E-18
Uniwersytet Techn.-Human. w Radomiu Wydział Mechaniczny, Polska	E-21



STOM-BLECH & CUTTING

BRANŻOWY SPIS WYSTAWCÓW / BRANCH LIST OF EXHIBITORS

- 1. Blachy, rury, profile (żelazne i nieżelazne) / Sheet metal, pipes, sections (iron, non-iron) / Blech, Rohre, Profile (Eisen- und Nichteisenelemente),**

DIG ŚWITAŁA, Polska	E-23
GLAMAR, Polska	A-83
ITALTEC, Polska	E-09
NIXXON STEEL, Polska	E-12
NS MASZINY, Polska	D-03
PBT AG, Szwajcaria	A-30
POL-SVER, Polska	E-07
RÖSLER Oberflächentechnik GmbH, Niemcy	A-42
STIGAL, Polska	D-36
SUPRA ELCO, Polska	A-30
TOP-Metal, Polska	D-12
TRUMPF Polska Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością Sp.k., Polska	E-18

- 2. Produkty końcowe, komponenty / Final products, components / Endprodukten, Bestandteile,**

BORGA, Polska	A-106
RÖSLER Oberflächentechnik GmbH, Niemcy	A-42
TRUMPF Polska Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością Sp.k., Polska	E-18
YASKAWA Polska, Polska	F-38

- 3. Technologie transportu i systemy składowania / Transport technologies and storage systems / Transporttechniken und Lagerungssysteme,**

AM-PAK, Polska	B-36
BAUMALOG, Polska	B-66
BYSTRONIC POLSKA, Polska	D-47
RYWAL-RHC, Polska	A-52
TRUMPF Polska Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością Sp.k., Polska	E-18
WIBROIZOLACJA, Polska	A-118

- 4. Technologie cięcia: wycinarki laserowe, przecinarki plazmowe, wykrawarki, prasa krawędziowa, nożyce gilotynowe, krążkowe, maszyny do cięcia tlenowo-gazowego i cięcia strumieniem wody / Cutting technologies: laser cutters, plasma cutters, punch presses,,**

BOSCHERT GmbH + Co. KG (*), Niemcy	D-19
BOSCHERT POLSKA, Polska	D-19
BTC Maszyny, Polska	D-01
BYSTRONIC POLSKA, Polska	D-47

BRANŻOWY SPIS WYSTAWCÓW / BRANCH LIST OF EXHIBITORS

CEBORA S.p.A. (*), Włochy	D-36
Centrum Maszyn CNC, Polska	D-45
CHMIELIŃSKI, Polska	B-37
DIG ŚWITAŁA, Polska	E-23
ECKERT AS, Polska	D-29
Fabryka Narzędzi GLOB, Polska	C-27
FICEP S.p.a., Włochy	A-47
HACO FAT, Polska	D-18
HAVEN Polska, Polska	A-89
HEG, Polska	B-72
INTER-PLAST, Polska	A-15
ITALTEC, Polska	E-09
LVD - POLSKA, Polska	E-25
LVD COMPANY N.V. (*), Belgia	E-25
METAL-TECHNIKA, Polska	F-16
NIXXON STEEL, Polska	E-12
Ozkoc Hidrolik, Turcja	A-70
PAX, Polska	D-35, D-43
POL-SVER, Polska	E-07
POLTEKNIK Ltd., Polska	E-15
PTV Spol. s.r.o., Czechy	D-31
RYWAL-RHC, Polska	A-52
RÖSLER Oberflächentechnik GmbH, Niemcy	A-42
SERON, Polska	D-22
STIGAL, Polska	D-36
STIGO, Polska	D-38
SUPRA ELCO, Polska	A-30
TECH-TRADE, Polska	B-128
TOP-Metal, Polska	D-12
TRUMPF Polska Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością Sp.k., Polska	E-18
UNI-KAT, Polska	D-41
WIBROIZOLACJA, Polska	A-118
YAMAZAKI MAZAK, Polska	E-03

5. Technologie formowania / Moulding technologies / Formtechniken,

BTC Maszyny, Polska	D-01
HACO FAT, Polska	D-18
HAFEN, Polska	D-06
HAVEN Polska, Polska	A-89
Ozkoc Hidrolik, Turcja	A-70



BRANŻOWY SPIS WYSTAWCÓW / BRANCH LIST OF EXHIBITORS

TECH-TRADE, Polska	B-128
TRUMPF Polska Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością Sp.k., Polska	E-18
WIBROIZOLACJA, Polska	A-118

6. Technologie gięcia blach / Sheet metal bending technologies / Blechbiegetechniken,

ABH Maszyny, Polska	E-14
BOSCHERT GmbH + Co. KG (*), Niemcy	D-19
BOSCHERT POLSKA, Polska	D-19
BTC Maszyny, Polska	D-01
BYSTRONIC POLSKA, Polska	D-47
Centrum Maszyn CNC, Polska	D-45
CHMIELIŃSKI, Polska	B-37
DIG ŚWITAŁA, Polska	E-23
DORMET-TECH 2, Polska	B-57
Fabryka Narzędzi GLOB, Polska	C-27
HACO FAT, Polska	D-18
HAFEN, Polska	D-06
HAVEN Polska, Polska	A-89
HEG, Polska	B-72
ITALTEC, Polska	E-09
LVD - POLSKA, Polska	E-25
LVD COMPANY N.V. (*), Belgia	E-25
NIXXON STEEL, Polska	E-12
PAX, Polska	D-35, D-43
PLASMET, Polska	D-15
POL-SVER, Polska	E-07
POLTEKNIK Ltd., Polska	E-15
RYWAL-RHC, Polska	A-52
TECH-TRADE, Polska	B-128
TOP-Metal, Polska	D-12
TRUMPF Polska Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością Sp.k., Polska	E-18
UKB - Uwe Krumm GmbH, Niemcy	D-39
UKB - Uwe Krumm GmbH Sp. z o.o. Oddział w Polsce, Polska	D-39

7. Obróbka rur i profile / Working of pipes and sections / Bearbeitung von Rohren und Profilen,

ABH Maszyny, Polska	E-14
BOSCHERT GmbH + Co. KG (*), Niemcy	D-19
BOSCHERT POLSKA, Polska	D-19
BYSTRONIC POLSKA, Polska	D-47

Centrum Maszyn CNC, Polska	D-45
CHIMIMECA POLSKA, Polska	A-64
DIG ŚWITAŁA, Polska	E-23
DORMET-TECH 2, Polska	B-57
ECKERT AS, Polska	D-29
FICEP S.p.a., Włochy	A-47
GLAMAR, Polska	A-83
HACO FAT, Polska	D-18
HAFEN, Polska	D-06
HAVEN Polska, Polska	A-89
HEG, Polska	B-72
IN TECH MET Konsulting Techniczny, Polska	A-85
ITALTEC, Polska	E-09
METAL-TECHNIKA, Polska	F-16
NIXXON STEEL, Polska	E-12
NS MASZYNY, Polska	D-03
PAX, Polska	D-35, D-43
PBT AG, Szwajcaria	A-30
PTV Spol. s.r.o., Czechy	D-31
PULI-METAL, Polska	A-94
RYWAL-RHC, Polska	A-52
RÖSLER Oberflächentechnik GmbH, Niemcy	A-42
STIGAL, Polska	D-36
SUPRA ELCO, Polska	A-30
TOP-Metal, Polska	D-12
TRUMPF Polska Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością Sp.k., Polska	E-18
UNI-KAT, Polska	D-41
WIBROIZOLACJA, Polska	A-118
YAMAZAKI MAZAK, Polska	E-03
YING HAN TECHNOLOGY, Polska	E-06
ZALCO, Polska	A-91
8. Części do maszyn / Machine parts / Maschinenteile,	
ABH Maszyny, Polska	E-14
ARCO, Polska	C-45
BYSTRONIC POLSKA, Polska	D-47
DIG ŚWITAŁA, Polska	E-23
EKOMET, Polska	D-20
HAFEN, Polska	D-06
HAVEN Polska, Polska	A-89
ITALTEC, Polska	E-09



STOM-BLECH & CUTTING

BRANŻOWY SPIS WYSTAWCÓW / BRANCH LIST OF EXHIBITORS

NIXXON STEEL, Polska	E-12
PLASMET, Polska	D-15
POLTEKNIK Ltd., Polska	E-15
RÖSLER Oberflächentechnik GmbH, Niemcy	A-42
STIGO, Polska	D-38
TOP-Metal, Polska	D-12
TRUMPF Polska Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością Sp.k., Polska	E-18
WIBROIZOLACJA, Polska	A-118

9. Obróbka i przetwarzanie blach / Sheet metal working and processing / Bearbeitung und Verarbeitung von Blechen,

ABH Maszyny, Polska	E-14
BOSCHERT GmbH + Co. KG (*), Niemcy	D-19
BTC Maszyny, Polska	D-01
BYSTRONIC POLSKA, Polska	D-47
Centrum Maszyn CNC, Polska	D-45
CHMIELIŃSKI, Polska	B-37
ECKERT AS, Polska	D-29
FICEP S.p.a., Włochy	A-47
HACO FAT, Polska	D-18
HAFEN, Polska	D-06
HAVEN Polska, Polska	A-89
HEG, Polska	B-72
IN TECH MET Konsulting Techniczny, Polska	A-85
ITALTEC, Polska	E-09
LVD - POLSKA, Polska	E-25
LVD COMPANY N.V. (*), Belgia	E-25
MAKE - MTM Group, Włochy	B-59
NIXXON STEEL, Polska	E-12
NS MASZYNY, Polska	D-03
PAX, Polska	D-35, D-43
PLASMET, Polska	D-15
POLTEKNIK Ltd., Polska	E-15
PTV Spol. s.r.o., Czechy	D-31
RÖSLER Oberflächentechnik GmbH, Niemcy	A-42
TECH-TRADE, Polska	B-128
TOP-Metal, Polska	D-12
TRUMPF Polska Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością Sp.k., Polska	E-18
UKB - Uwe Krumm GmbH, Niemcy	D-39
UKB - Uwe Krumm GmbH Sp. z o.o. Oddział w Polsce, Polska	D-39

BRANŻOWY SPIS WYSTAWCÓW / BRANCH LIST OF EXHIBITORS

UNI-KAT, Polska	D-41
YAMAZAKI MAZAK, Polska	E-03
ZALCO, Polska	A-91
10. Technologie łączenia i mocowania blach / Sheet metal joining and fixing technologies / Verbindungs- und Befestigungstechniken von Blechen,	
ABH Maszyny, Polska	E-14
BOSCHERT POLSKA, Polska	D-19
BTC Maszyny, Polska	D-01
GJG System, Polska	A-86
HAVEN Polska, Polska	A-89
HEG, Polska	B-72
SEEN DISTRIBUTION, Polska	A-06
TRUMPF Polska Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością Sp.k., Polska	E-18
11. Technologie obróbki powierzchniowej blach / Sheet metal surface treatment technologies / Techniken der Oberflächenbearbeitung von Blechen,	
BOSCHERT GmbH + Co. KG (*), Niemcy	D-19
BOSCHERT POLSKA, Polska	D-19
BYSTRONIC POLSKA, Polska	D-47
CHIMIMECA POLSKA, Polska	A-64
FICEP S.p.a., Włochy	A-47
GJG System, Polska	A-86
IN TECH MET Konsulting Techniczny, Polska	A-85
ITALTEC, Polska	E-09
NIXXON STEEL, Polska	E-12
NS MASZYNY, Polska	D-03
POLTEKNIK Ltd., Polska	E-15
PULI-METAL, Polska	A-94
RÖSLER Oberflächentechnik GmbH, Niemcy	A-42
STIGO, Polska	D-38
TOP-Metal, Polska	D-12
TRUMPF Polska Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością Sp.k., Polska	E-18
UNI-KAT, Polska	D-41
URDIAMANT, Polska	B-130
YAMAZAKI MAZAK, Polska	E-03



STOM-BLECH & CUTTING

BRANŻOWY SPIS WYSTAWCÓW / BRANCH LIST OF EXHIBITORS

- 12. Preparaty do obróbki: dodatki smarne, komponenty, chłodziwa, itp. / Chemicals used for working: grease, components, coolers, etc. / Mittel zur Bearbeitung: Schmierzusätze, Komponenten, Kühlmittel, u.a.,**
- BGM MOLYDAL, Polska A-79
CHIMIMECA POLSKA, Polska A-64
GJG System, Polska A-86
TRUMPF Polska Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością Sp.k., Polska E-18
- 13. Narzędzia / Tools / Werkzeuge,**
- ARCO, Polska C-45
BOSCHERT GmbH + Co. KG (*), Niemcy D-19
BOSCHERT POLSKA, Polska D-19
BYSTRONIC POLSKA, Polska D-47
DIG ŚWITAŁA, Polska E-23
DORMET-TECH 2, Polska B-57
EKOMET, Polska D-20
Fabryka Narzędzi GLOB, Polska C-27
FCPK Bytów, Polska B-91
GLAMAR, Polska A-83
HAIMER GmbH, Niemcy C-44
HAVEN Polska, Polska A-89
ITALTEC, Polska E-09
KARCZ Biuro Handlowe, Polska F-06
LVD - POLSKA, Polska E-25
LVD COMPANY N.V. (*), Belgia E-25
MEXIM, Polska C-02
MS COMPANY, Polska A-114
NIXXON STEEL, Polska E-12
Ozkoc Hidrolik, Turcja A-70
PLASMET, Polska D-15
POL-SVER, Polska E-07
PULI-METAL, Polska A-94
RYWAL-RHC, Polska A-52
RÖSLER Oberflächentechnik GmbH, Niemcy A-42
SEEN DISTRIBUTION, Polska A-06
TOP-Metal, Polska D-12
TRUMPF Polska Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością Sp.k., Polska E-18
UKB - Uwe Krumm GmbH, Niemcy D-39
UKB - Uwe Krumm GmbH Sp. z o.o. Oddział w Polsce, Polska D-39
URDIAMANT, Polska B-130

YING HAN TECHNOLOGY, Polska E-06

14. Usługi, serwis, remonty i modernizacje, maszyny używane / Services, repairs, maintenance and modernisation, second-hand Machines / Dienstleistungen, Service, Reparaturen und Modernisierungen, gebrauchte Maschinen,

ABH Maszyny, Polska	E-14
ABS SKATER, Polska	B-97
BART, Polska	A-35
BOSCHERT GmbH + Co. KG (*), Niemcy	D-19
BTC Maszyny, Polska	D-01
BYSTRONIC POLSKA, Polska	D-47
DIG ŚWITAŁA, Polska	E-23
DORMET-TECH 2, Polska	B-57
ECKERT AS, Polska	D-29
EKOMET, Polska	D-20
GLAMAR, Polska	A-83
HAVEN Polska, Polska	A-89
INTER-PLAST, Polska	A-15
ITALTEC, Polska	E-09
LVD - POLSKA, Polska	E-25
LVD COMPANY N.V. (*), Belgia	E-25
METAL-TECHNIKA, Polska	F-16
MEXIM, Polska	C-02
NIXON STEEL, Polska	E-12
PAX, Polska	D-35, D-43
POLTEKNIK Ltd., Polska	E-15
PTV Spol. s.r.o., Czechy	D-31
RÖSLER Oberflächentechnik GmbH, Niemcy	A-42
TECH-TRADE, Polska	B-128
TOP-Metal, Polska	D-12
TRUMPF Polska Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością Sp.k., Polska	E-18
UNI-KAT, Polska	D-41
WIBROIZOLACJA, Polska	A-118
YAMAZAKI MAZAK, Polska	E-03

15. Urządzenia kontrolno-pomiarowe, sterowanie, badanie materiałów; Kontrola jakości / Monitoring and measuring devices, control and materials testing; Quality control / Mess-Prüfgeräte, Steuerung und Stoffuntersuchung; Qualitätskontrolle,

KARCZ Biuro Handlowe, Polska	F-06
STIGO, Polska	D-38



BRANŻOWY SPIS WYSTAWCÓW / BRANCH LIST OF EXHIBITORS

- 16. Oprogramowanie CAD/CAM, wspomaganie komputerowe projektowania i sterowania procesów obróbki blach / CAD/CAM software, computer aided design and control of sheet metal working / CAD/CAM-Software, rechnerunterstütztes Entwerfen und Steuern mit Blechbear,**
- | | |
|---|------|
| ABH Maszyny, Polska | E-14 |
| BYSTRONIC POLSKA, Polska | D-47 |
| DASSAULT Systemes Sp. z o.o. (*), Polska | D-17 |
| ECKERT AS, Polska | D-29 |
| GEOMETRIC Europe GmbH (An HCL Technologies Company), Niemcy | D-17 |
| LVD - POLSKA, Polska | E-25 |
| LVD COMPANY N.V. (*), Belgia | E-25 |
| NIXXON STEEL, Polska | E-12 |
| POL-SVER, Polska | E-07 |
| POLTEKNIK Ltd., Polska | E-15 |
| PTV Spol. s.r.o., Czechy | D-31 |
| SOLIDEXPERT, Polska | D-17 |
| SOLIDWORKS (*), Polska | D-17 |
| STIGAL, Polska | D-36 |
| STIGO, Polska | D-38 |
| TRUMPF Polska Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością Sp.k., Polska | E-18 |
| YAMAZAKI MAZAK, Polska | E-03 |
| ZALCO, Polska | A-91 |
- 17. Wyposażenie fabryk i magazynów / Factories and warehouses equipment / Ausstattung von Fabriken und Lagerhäusern,**
- | | |
|---|-------|
| ABS SKATER, Polska | B-97 |
| BYSTRONIC POLSKA, Polska | D-47 |
| HAVEN Polska, Polska | A-89 |
| RYWAL-RHC, Polska | A-52 |
| RÖSLER Oberflächentechnik GmbH, Niemcy | A-42 |
| TRUMPF Polska Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością Sp.k., Polska | E-18 |
| WIBROIZOLACJA, Polska | A-118 |
| YASKAWA Polska, Polska | F-38 |
- 18. Bezpieczeństwo i higiena pracy, urządzenia i sprzęt ochronny / Occupational health and safety, protective equipment and devices / Arbeitssicherheit- und -hygiene, Schutzausrüstung und -geräte,**
- | | |
|------------------|------|
| BART, Polska | A-35 |
| DLK, Polska | A-65 |
| FILTREKO, Polska | A-02 |

BRANŻOWY SPIS WYSTAWCÓW / BRANCH LIST OF EXHIBITORS

RYWAL-RHC, Polska	A-52
WIBROIZOLACJA, Polska	A-118
ZGODA Spółdzielnia Inwalidów, Polska	C-19
19. Szkolenia, certyfikacja, instytucje, wydawnictwa branżowe / Trainings, certification, institutions, professional journals / Schulungen, Zertifizierung, Institutionen, Branchenverlage,	
ABH Maszyny, Polska	E-14
DASSAULT Systemes Sp. z o.o. (*), Polska	D-17
ECKERT AS, Polska	D-29
GEOMETRIC Europe GmbH (An HCL Technologies Company), Niemcy	D-17
KARCZ Biuro Handlowe, Polska	F-06
NIXXON STEEL, Polska	E-12
PTV Spol. s.r.o., Czechy	D-31
RÖSLER Oberflächentechnik GmbH, Niemcy	A-42
SOLIDEXPERT, Polska	D-17
SOLIDWORKS (*), Polska	D-17
TRUMPF Polska Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością Sp.k., Polska	E-18



BRANŻOWY SPIS WYSTAWCÓW / BRANCH LIST OF EXHIBITORS

1. Lasery w systemach produkcyjnych / Lasers dedicated for production systems / Laser in Produktionssystemen,

BYSTRONIC POLSKA, Polska	D-47
DORMET-TECH 2, Polska	B-57
EAGLE, Polska	E-10
EKOMET, Polska	D-20
FASTCOM Systemy Laserowe, Polska	D-40
GF Machining Solutions, Polska	C-31
Laser PRO, Polska	A-98
NIXXON STEEL, Polska	E-12
nLIGHT Inc., Stany Zjednoczone	F-16
POLCOM Przemysł KIMLA, Polska	E-24
RMA, Polska	F-34
SUMARIS, Polska	A-44
TOP-METAL, Polska	D-12
TRUMPF Polska Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością Sp.k., Polska	E-18
YAMAZAKI MAZAK, Polska	E-03

2. Laserowa obróbka metali / Laser processing of metals / Laserbearbeitung von Metallen,

BOSCHERT POLSKA, Polska	D-19
BTC Maszyny, Polska	D-01
BYSTRONIC POLSKA, Polska	D-47
Centrum Maszyn CNC, Polska	D-45
DORMET-TECH 2, Polska	B-57
DS-LASER, Polska	D-05
EAGLE, Polska	E-10
EKOMET, Polska	D-20
FASTCOM Systemy Laserowe, Polska	D-40
GF Machining Solutions, Polska	C-31
HACO FAT, Polska	D-18
INTER-PLAST, Polska	A-15
Laser PRO, Polska	A-98
LVD - POLSKA, Polska	E-25
LVD COMPANY N.V. (*), Belgia	E-25
METAL-TECHNIKA, Polska	F-16
NIXXON STEEL, Polska	E-12
PLASMET, Polska	D-15
POL-SVER, Polska	E-07
POLCOM Przemysł KIMLA, Polska	E-24
POLTEKNIK Ltd., Polska	E-15

BRANŻOWY SPIS WYSTAWCÓW / BRANCH LIST OF EXHIBITORS

RMA, Polska	F-34
SERON, Polska	D-22
SUMARIS, Polska	A-44
SYSTEMY FILTRUJĄCE, Polska	A-23
TOP-METAL, Polska	D-12
UNI-KAT, Polska	D-41
YAMAZAKI MAZAK, Polska	E-03
YASKAWA Polska, Polska	F-38
3. Automatyizacja oraz mechanizacja procesów produkcji / Production process automation and mechanisation / Automatisierung und Mechanisierung der Produktionsprozesse	
ARCO, Polska	C-45
BAUMALOG, Polska	B-66
BERND SIEGMUND GmbH, Niemcy	A-19
BYSTRONIC POLSKA, Polska	D-47
Centrum Maszyn CNC, Polska	D-45
CRIPPA, Włochy	F-22
EAGLE, Polska	E-10
GF Machining Solutions, Polska	C-31
HACO FAT, Polska	D-18
HEG, Polska	B-72
LVD - POLSKA, Polska	E-25
LVD COMPANY N.V. (*), Belgia	E-25
MARCOSTA, Polska	C-20
METAL-TECHNIKA, Polska	F-16
NIXXON STEEL, Polska	E-12
POLCOM Przemysław KIMLA, Polska	E-24
POLTEKNIK Ltd., Polska	E-15
RMA, Polska	F-34
RÖSLER Oberflächentechnik GmbH, Niemcy	A-42
SUMARIS, Polska	A-44
SUPRA ELCO, Polska	A-30
TOP-METAL, Polska	D-12
TRUMPF Polska Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością Sp.k., Polska	E-18
UNI-KAT, Polska	D-41
YAMAZAKI MAZAK, Polska	E-03
YASKAWA Polska, Polska	F-38
YING HAN TECHNOLOGY, Polska	E-06



BRANŻOWY SPIS WYSTAWCÓW / BRANCH LIST OF EXHIBITORS

- 4. Wykonawstwo i regeneracja części maszyn i narzędzi / Machine parts and tools – production and regeneration / Ausführung und Regeneration der Maschinen- und Werkzeuggesteile,**
- | | |
|--|-------|
| ARCO, Polska | C-45 |
| BYSTRONIC POLSKA, Polska | D-47 |
| Instytut Zaawansowanych Technologii Wytwarzania, Polska | B-89 |
| METAL-TECHNIKA, Polska | F-16 |
| MS COMPANY, Polska | A-114 |
| PLASMA POINT POLSKA, Polska | A-74 |
| PLASMET, Polska | D-15 |
| RMA, Polska | F-34 |
| SUMARIS, Polska | A-44 |
| TOP-METAL, Polska | D-12 |
| TRUMPF Polska Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością Sp.k.,
Polska | E-18 |
| WIBROIZOLACJA, Polska | A-118 |
- 5. Spawanie laserowe i hybrydowe, Hartowanie i Deponowanie laserowe / Laser & Hybrid welding, laser hardening and laser deposition / Laserschweißen, Hybridschweißen, Laserhärten, Laserauftragsschweißen,**
- | | |
|--|------|
| Centrum Maszyn CNC, Polska | D-45 |
| HEG, Polska | B-72 |
| Instytut Zaawansowanych Technologii Wytwarzania, Polska | B-89 |
| Laser PRO, Polska | A-98 |
| NIXXON STEEL, Polska | E-12 |
| PLASMET, Polska | D-15 |
| RMA, Polska | F-34 |
| SUMARIS, Polska | A-44 |
| SUPRA ELCO, Polska | A-30 |
| SYSTEMY FILTRUJĄCE, Polska | A-23 |
| TECHNIKA SPAWALNICZA, Polska | A-33 |
| TRUMPF Polska Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością Sp.k.,
Polska | E-18 |
| YAMAZAKI MAZAK, Polska | E-03 |
| YASKAWA Polska, Polska | F-38 |
- 6. Cięcie laserowe 3D / 3D laser cutting / 3D-Laserschneiden,**
- | | |
|----------------------------|------|
| BYSTRONIC POLSKA, Polska | D-47 |
| Centrum Maszyn CNC, Polska | D-45 |
| EKOMET, Polska | D-20 |
| HEG, Polska | B-72 |
| LaserExpert, Polska | E-20 |
| Laser PRO, Polska | A-98 |

BRANŻOWY SPIS WYSTAWCÓW / BRANCH LIST OF EXHIBITORS

NIXXON STEEL, Polska	E-12
nLIGHT Inc., Stany Zjednoczone	F-16
RMA, Polska	F-34
SUPRA ELCO, Polska	A-30
YAMAZAKI MAZAK, Polska	E-03
YASKAWA Polska, Polska	F-38

7. Dobór technologii / technology selection / Auswahl der Technologien,

ARCO, Polska	C-45
FASTCOM Systemy Laserowe, Polska	D-40
HACO FAT, Polska	D-18
Laser PRO, Polska	A-98
METAL-TECHNIKA, Polska	F-16
NIXXON STEEL, Polska	E-12
nLIGHT Inc., Stany Zjednoczone	F-16
POLCOM Przemysław KIMLA, Polska	E-24
POLTEKNIK Ltd., Polska	E-15
RMA, Polska	F-34
RÖSLER Oberflächentechnik GmbH, Niemcy	A-42
SUMARIS, Polska	A-44
SUPRA ELCO, Polska	A-30
TRUMPF Polska Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością Sp.k., Polska	E-18
UNI-KAT, Polska	D-41
YAMAZAKI MAZAK, Polska	E-03

8. Integracja laserów w systemach przemysłowych / laser integration in industrial systems / Laserintegration in industriellen Systemen,

BYSTRONIC POLSKA, Polska	D-47
EAGLE, Polska	E-10
HEG, Polska	B-72
Laser PRO, Polska	A-98
METAL-TECHNIKA, Polska	F-16
NIXXON STEEL, Polska	E-12
POLCOM Przemysław KIMLA, Polska	E-24
RMA, Polska	F-34
TRUMPF Polska Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością Sp.k., Polska	E-18
YAMAZAKI MAZAK, Polska	E-03



BRANŻOWY SPIS WYSTAWCÓW / BRANCH LIST OF EXHIBITORS

- 9. Systemy optyki laserowej / laser optics systems / Systeme der Laseroptik,**
- | | |
|--|------|
| BOSCHERT POLSKA, Polska | D-19 |
| BYSTRONIC POLSKA, Polska | D-47 |
| FASTCOM Systemy Laserowe, Polska | D-40 |
| Laser PRO, Polska | A-98 |
| nLIGHT Inc., Stany Zjednoczone | F-16 |
| PLASMA POINT POLSKA, Polska | A-74 |
| TRUMPF Polska Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością Sp.k.,
Polska | E-18 |
- 10. Źródła lasera / Laser sources / Laserquellen,**
- | | |
|--|------|
| BYSTRONIC POLSKA, Polska | D-47 |
| Centrum Maszyn CNC, Polska | D-45 |
| DORMET-TECH 2, Polska | B-57 |
| DS-LASER, Polska | D-05 |
| FASTCOM Systemy Laserowe, Polska | D-40 |
| HEG, Polska | B-72 |
| Laser PRO, Polska | A-98 |
| NIXXON STEEL, Polska | E-12 |
| nLIGHT Inc., Stany Zjednoczone | F-16 |
| TRUMPF Polska Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością Sp.k.,
Polska | E-18 |
- 11. Instalacje laserowe / Laser installations / Laserinstallationen,**
- | | |
|--|-------|
| BYSTRONIC POLSKA, Polska | D-47 |
| EAGLE, Polska | E-10 |
| Laser PRO, Polska | A-98 |
| NIXXON STEEL, Polska | E-12 |
| RMA, Polska | F-34 |
| TRUMPF Polska Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością Sp.k.,
Polska | E-18 |
| WIBROIZOLACJA, Polska | A-118 |
| YAMAZAKI MAZAK, Polska | E-03 |
- 12. Zabezpieczenie instalacji / Installation protection systems and devices / Sicherung der Installationen,**
- | | |
|--|-------|
| RÖSLER Oberflächentechnik GmbH, Niemcy | A-42 |
| SYSTEMY FILTRUJĄCE, Polska | A-23 |
| WIBROIZOLACJA, Polska | A-118 |
- 13. Oprogramowanie / Software / Software,**
- | | |
|--|------|
| BYSTRONIC POLSKA, Polska | D-47 |
| DASSAULT Systemes Sp. z o.o. (*), Polska | D-17 |

BRANŻOWY SPIS WYSTAWCÓW / BRANCH LIST OF EXHIBITORS

EAGLE, Polska	E-10
EKOMET, Polska	D-20
GEOMETRIC Europe GmbH (An HCL Technologies Company) (*), Niemcy	D-17
LVD - POLSKA, Polska	E-25
LVD COMPANY N.V. (*), Belgia	E-25
NIXXON STEEL, Polska	E-12
RMA, Polska	F-34
RÖSLER Oberflächentechnik GmbH, Niemcy	A-42
SOLIDEXPERT, Polska	D-17
SOLIDWORKS (*), Polska	D-17
STIGO, Polska	D-38
TRUMPF Polska Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością Sp.k., Polska	E-18
YAMAZAKI MAZAK, Polska	E-03

14. Systemy znakowania i opisywania laserowego / Laser tagging and laser description technologies / Kennzeichnungs- und Geräte zur Laserbeschriftung,

CLOOS-Polska, Polska	F-07
DS-LASER, Polska	D-05
Fabryka Narzędzi GLOB, Polska	C-27
FASTCOM Systemy Laserowe, Polska	D-40
GF Machining Solutions, Polska	C-31
Laser PRO, Polska	A-98
RMA, Polska	F-34
SERON, Polska	D-22
STIGO, Polska	D-38
SUMARIS, Polska	A-44
SYSTEMY FILTRUJĄCE, Polska	A-23
TRUMPF Polska Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością Sp.k., Polska	E-18
UNI-KAT, Polska	D-41
YAMAZAKI MAZAK, Polska	E-03
YASKAWA Polska, Polska	F-38

15. certyfikacja, instytucje, wydawnictwa branżowe / Certification, institutions, professional journals / Zertifizierung, Institutionen, Branchenverlage,

DASSAULT Systemes Sp. z o.o. (*), Polska	D-17
GEOMETRIC Europe GmbH (An HCL Technologies Company) (*), Niemcy	D-17
RÖSLER Oberflächentechnik GmbH, Niemcy	A-42
SOLIDEXPERT, Polska	D-17



STOM-LASER

BRANŻOWY SPIS WYSTAWCÓW / BRANCH LIST OF EXHIBITORS

SOLIDWORKS (*), Polska	D-17
TRUMPF Polska Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością Sp.k., Polska	E-18

BRANŻOWY SPIS WYSTAWCÓW / BRANCH LIST OF EXHIBITORS

1. Roboty przemysłowe / industrial robots / Industrieroboter,	
BYSTRONIC POLSKA, Polska	D-47
Centrum Maszyn CNC, Polska	D-45
DORMET-TECH 2, Polska	B-57
EKOMET, Polska	D-20
FANUC POLSKA, Polska	C-16
GF Machining Solutions, Polska	C-31
i-COBOTY, Polska	A-50
INTER-PLAST, Polska	A-15
JORGENSEN EasyTech, Polska	F-54
KUKA CEE GmbH Oddział w Polsce, Polska	F-23
MAKE - MTM Group, Włochy	B-59
NIXXON STEEL, Polska	E-12
POLTEKNIK, Polska	E-15
PULI-METAL, Polska	A-94
RMA, Polska	F-34
SAP-WELD, Polska	A-87
SUPRA ELCO, Polska	A-30
TECHNIKA SPAWALNICZA, Polska	A-33
TRUMPF Polska Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością Sp.k., Polska	E-18
UNI-KAT, Polska	D-41
WIBROIZOLACJA, Polska	A-118
YASKAWA Polska, Polska	F-38
2. Projektowanie i wykonywanie linii technologicznych / process lines - design and implementation / Design und Ausführung von technologischen Linien,	
Centrum Maszyn CNC, Polska	D-45
FANUC POLSKA, Polska	C-16
i-COBOTY, Polska	A-50
METAL-TECHNIKA, Polska	F-16
NIXXON STEEL, Polska	E-12
POLTEKNIK, Polska	E-15
PULI-METAL, Polska	A-94
RMA, Polska	F-34
SAP-WELD, Polska	A-87
SUPRA ELCO, Polska	A-30
TECHNIKA SPAWALNICZA, Polska	A-33
TRUMPF Polska Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością Sp.k., Polska	E-18
UNI-KAT, Polska	D-41



BRANŻOWY SPIS WYSTAWCÓW / BRANCH LIST OF EXHIBITORS

- 3. Napędy i sterowanie / drives and control systems / Antriebe and Steuerung,**
- FANUC POLSKA, Polska C-16
NIXXON STEEL, Polska E-12
SAP-WELD, Polska A-87
TECHNIKA SPAWALNICZA, Polska A-33
YASKAWA Polska, Polska F-38
- 4. Chłodziwa i ciecze technologiczne / coolants and process fluids / Kühlmittel und Prozessflüssigkeiten,**
- RÖSLER Oberflächentechnik GmbH, Niemcy A-42
- 5. Oprzyrządowanie / tooling and instrumentation / Ausrüstung,**
- Centrum Maszyn CNC, Polska D-45
DORMET-TECH 2, Polska B-57
GF Machining Solutions, Polska C-31
i-COBOTY, Polska A-50
NIXXON STEEL, Polska E-12
PHMET, Polska C-02
POZYCJONERY SPAWALNICZE KOVACO (*), Słowacja A-68
RMA, Polska F-34
SAP-WELD, Polska A-87
SCHUNK Intec, Polska C-32
SYSTEMY FILTRUJĄCE, Polska A-23
TECHNIKA SPAWALNICZA, Polska A-33
TRUMPF Polska Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością Sp.k., Polska E-18
WIBROIZOLACJA, Polska A-118
- 6. Oprogramowanie / software / Software,**
- BYSTRONIC POLSKA, Polska D-47
Centrum Maszyn CNC, Polska D-45
GF Machining Solutions, Polska C-31
NIXXON STEEL, Polska E-12
RMA, Polska F-34
SAP-WELD, Polska A-87
TECHNIKA SPAWALNICZA, Polska A-33
TRUMPF Polska Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością Sp.k., Polska E-18
YASKAWA Polska, Polska F-38

BRANŻOWY SPIS WYSTAWCÓW / BRANCH LIST OF EXHIBITORS

7. Szkolenia, certyfikacja, instytucje, wydawnictwa branżowe / Training, certification, institutions, branch magazines / Schulungen und Zertifizierung, Institutionen, Branchenverlage,	
Institute of Advanced Manufacturing Technology, Polska	B-89
INSTYTUT ZAAWANSOWANYCH TECHNOLOGII WYTWARZANIA, Polska	B-89
Metale.pl (media), Polska	B-18
OBRÓBKA METALU Kwartalnik Techniczny (media), Polska	A-05
procesotechnologiczny.com.pl (media), Polska	B-93
Projektowanie i Konstrukcje Inżynierskie (media), Polska	-
Przegląd Spawalnictwa (media), Polska	A-77
Spajanie Materiałów Konstrukcyjnych (media), Polska	A-01a
Staleo.pl (media), Polska	E-19
UNIwersytet Technologiczno-Humanistyczny w Radomiu Wydz. Mech., Polska	E-21



SPAWALNICTWO

BRANŻOWY SPIS WYSTAWCÓW / BRANCH LIST OF EXHIBITORS

- 1. Maszyny, urządzenia i osprzęt do spawania / welding machines, equipment and accessories / Schweißausrüstung,**
- | | |
|--|-------|
| ACONEXIM, Polska | A-63 |
| BART, Polska | A-35 |
| BERND SIEGMUND GmbH, Niemcy | A-19 |
| CLOOS-Polska, Polska | F-07 |
| DLK, Polska | A-65 |
| DONMET autogenous equipment plant, Ukraina | A-27 |
| FANUC POLSKA Sp. z o.o., Polska | C-16 |
| HEG, Polska | B-72 |
| INDUSTRY 2.0, Polska | B-38 |
| IN TECH MET Konsulting Techniczny, Polska | A-85 |
| MS Company, Polska | A-114 |
| NIXXON STEEL, Polska | E-12 |
| OMCA, Włochy | A-85 |
| PLASMA POINT POLSKA, Polska | A-74 |
| POZYCJONERY SPAWALNICZE KOVACO (*), Słowacja | A-68 |
| RMA, Polska | F-34 |
| RYWAL-RHC, Polska | A-52 |
| SAP-WELD, Polska | A-87 |
| SUPRA ELCO, Polska | A-30 |
| SYSTEMY FILTRUJĄCE, Polska | A-23 |
| TECH-TRADE, Polska | B-128 |
| TECHNIKA SPAWALNICZA, Polska | A-33 |
| TRUMPF Polska Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością Sp.k.,
Polska | E-18 |
| WIBROIZOLACJA, Polska | A-118 |
| YASKAWA Polska, Polska | F-38 |
| ZALCO, Polska | A-91 |
- 2. Maszyny, urządzenia i osprzęt do cięcia / cutting machines, equipment and accessories / Schneideausrüstung,**
- | | |
|--|------|
| ACONEXIM, Polska | A-63 |
| BERND SIEGMUND GmbH, Niemcy | A-19 |
| BYSTRONIC POLSKA, Polska | D-47 |
| Centrum Maszyn CNC, Polska | D-45 |
| DLK, Polska | A-65 |
| DONMET autogenous equipment plant, Ukraina | A-27 |
| DS-Laser, Polska | D-05 |
| ECKERT AS, Polska | D-29 |
| EKOMET, Polska | D-20 |
| Fabryka Narzędzi GLOB, Polska | C-27 |



BRANŻOWY SPIS WYSTAWCÓW / BRANCH LIST OF EXHIBITORS

HACO FAT, Polska	D-18
HEG, Polska	B-72
KARCZ Biuro Handlowe, Polska	F-06
METAL-TECHNIKA, Polska	F-16
NIXXON STEEL, Polska	E-12
PLASMA POINT POLSKA, Polska	A-74
RYWAL-RHC, Polska	A-52
SAP-WELD, Polska	A-87
STIGO, Polska	D-38
SUPRA ELCO, Polska	A-30
SYSTEMY FILTRUJĄCE, Polska	A-23
TECH-TRADE, Polska	B-128
TECHNIKA SPAWALNICZA, Polska	A-33
TRUMPF Polska Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością Sp.k., Polska	E-18
WIBROIZOLACJA, Polska	A-118
YASKAWA Polska, Polska	F-38
ZALCO, Polska	A-91

3. Maszyny, urządzenia i osprzęt do zgrzewania / Welding equipment and accessories / Maschinen, Geräte und Ausrüstung zum Schweißen,

BERND SIEGMUND GmbH, Niemcy	A-19
BTC Maszyny, Polska	D-01
DLK, Polska	A-65
DONMET autogenous equipment plant, Ukraina	A-27
GJG System, Polska	A-86
INDUSTRY 2.0, Polska	B-38
PLASMA POINT POLSKA, Polska	A-74
RMA, Polska	F-34
SAP-WELD, Polska	A-87
SUPRA ELCO, Polska	A-30
TECH-TRADE, Polska	B-128
TECHNIKA SPAWALNICZA, Polska	A-33
TRUMPF Polska Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością Sp.k., Polska	E-18
WIBROIZOLACJA, Polska	A-118
YASKAWA Polska, Polska	F-38

4. Maszyny, urządzenia i osprzęt do lutowania / Soldering equipment and accessories / Maschinen, Geräte und Ausrüstung zum Lüten,

BERND SIEGMUND GmbH, Niemcy	A-19
-----------------------------	------



SPAWALNICTWO

BRANŻOWY SPIS WYSTAWCÓW / BRANCH LIST OF EXHIBITORS

DLK, Polska	A-65
DONMET autogenous equipment plant, Ukraina	A-27
RYWAL-RHC, Polska	A-52
SYSTEMY FILTRUJĄCE, Polska	A-23
TECH-TRADE, Polska	B-128
TECHNIKA SPAWALNICZA, Polska	A-33
WIBROIZOLACJA, Polska	A-118
YASKAWA Polska, Polska	F-38

5. **Maszyny, urządzenia i osprzęt do natryskiwania cieplnego / Machines, equipment and accessories for thermal spraying / Maschinen, Anlagen und Zubehör für thermisches Spritzen,**

RYWAL-RHC, Polska	A-52
TECHNIKA SPAWALNICZA, Polska	A-33
URDIAMANT, Polska	B-130
WIBROIZOLACJA, Polska	A-118

6. **Spawanie laserowe, lasery / Laser welding, laser / Laserschweißen, Laser,**

BYSTRONIC POLSKA, Polska	D-47
Centrum Maszyn CNC, Polska	D-45
CLOOS-Polska, Polska	F-07
ECKERT AS, Polska	D-29
EKOMET, Polska	D-20
GJG System, Polska	A-86
HEG, Polska	B-72
INSTYTUT SPAWALNICTWA, Polska	A-57
INTER-PLAST, Polska	A-15
NIXXON STEEL, Polska	E-12
RMA, Polska	F-34
RYWAL-RHC, Polska	A-52
SYSTEMY FILTRUJĄCE, Polska	A-23
TECHNIKA SPAWALNICZA, Polska	A-33
TRUMPF Polska Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością Sp.k., Polska	E-18
YASKAWA Polska, Polska	F-38

7. **Materiały spawalnicze / welding materials / Schweißmaterial,**

Fabryka Narzędzi GLOB, Polska	C-27
GJG System, Polska	A-86
INSTYTUT SPAWALNICTWA, Polska	A-57
MONOLIT-PRO, Polska	A-25
MS Company, Polska	A-114



BRANŻOWY SPIS WYSTAWCÓW / BRANCH LIST OF EXHIBITORS

PLASMA POINT POLSKA, Polska	A-74
RYWAL-RHC, Polska	A-52
SAP-WELD, Polska	A-87
TECHNIKA SPAWALNICZA, Polska	A-33
8. Usługi spawalnicze, serwis / welding services, maintenance / Schweißleistungen, Kundendienst,	
NIXXON STEEL, Polska	E-12
RYWAL-RHC, Polska	A-52
SAP-WELD, Polska	A-87
SUPRA ELCO, Polska	A-30
TECHNIKA SPAWALNICZA, Polska	A-33
TRUMPF Polska Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością Sp.k., Polska	E-18
9. Urządzenia kontrolno-pomiarowe / control and measuring instruments / Mess- und Prüfgeräte,	
GJG System, Polska	A-86
INSTYTUT SPAWALNICTWA, Polska	A-57
KARCZ Biuro Handlowe, Polska	F-06
NORGPOL, Polska	B-87
RYWAL-RHC, Polska	A-52
TECHNIKA SPAWALNICZA, Polska	A-33
WIBROIZOLACJA, Polska	A-118
10. Roboty, automaty, linie technologiczne / robots, automated machines, technological lines / Roboter, Automaten, Produktionslinien,	
BERND SIEGMUND GmbH, Niemcy	A-19
BYSTRONIC POLSKA, Polska	D-47
Centrum Maszyn CNC, Polska	D-45
CLOOS-Polska, Polska	F-07
DLK, Polska	A-65
EKOMET, Polska	D-20
HACO FAT, Polska	D-18
INSTYTUT SPAWALNICTWA, Polska	A-57
INTER-PLAST, Polska	A-15
NIXXON STEEL, Polska	E-12
POLTEKNIK Ltd., Polska	E-15
RMA, Polska	F-34
RYWAL-RHC, Polska	A-52
RÖSLER Oberflächentechnik GmbH, Niemcy	A-42
SAP-WELD, Polska	A-87
SUPRA ELCO, Polska	A-30



SPAWALNICTWO

BRANŻOWY SPIS WYSTAWCÓW / BRANCH LIST OF EXHIBITORS

TECHNIKA SPAWALNICZA, Polska	A-33
TRUMPF Polska Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością Sp.k., Polska	E-18
YASKAWA Polska, Polska	F-38
ZALCO, Polska	A-91
11. Gazy techniczne / technical gases / technische Gase, RYWAL-RHC, Polska	A-52
12. Obróbka cieplna / Heat treatment / Warmebehandlung, INSTYTUT SPAWALNICTWA, Polska	A-57
NORGPOL, Polska	B-87
TECH-TRADE, Polska	B-128
TECHNIKA SPAWALNICZA, Polska	A-33
13. Bezpieczeństwo i higiena pracy, urządzenia i sprzęt ochronny / industrial safety and occupational hygiene, protective equipment / Arbeitssicherheit und -hygiene, Schutzausrüstung,	
BART, Polska	A-35
DLK, Polska	A-65
DS-Laser, Polska	D-05
FILTREKO, Polska	A-02
INSTYTUT SPAWALNICTWA, Polska	A-57
KEMPER Sp. z o.o. (*), Polska	D-27
KLIMAWENT, Polska	A-93
REBELION, Polska	A-92
RYWAL-RHC, Polska	A-52
SAP-WELD, Polska	A-87
SYSTEMY FILTRUJĄCE, Polska	A-23
TECHNIKA SPAWALNICZA, Polska	A-33
WIBROIZOLACJA, Polska	A-118
14. Szkolenia, certyfikacja, instytucje, wydawnictwa branżowe / Training, certification, institutions, branch magazines / Schulungen und Zertifizierung, Institutionen, Branchenverlage,	
BIULETYN INSTYTUTU SPAWALNICTWA, Polska	A-57
INSTYTUT SPAWALNICTWA, Polska	A-57
KARCZ Biuro Handlowe, Polska	F-06
NIXXON STEEL, Polska	E-12
RÖSLER Oberflächentechnik GmbH, Niemcy	A-42
TECHNIKA SPAWALNICZA, Polska	A-33
TRUMPF Polska Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością Sp.k., Polska	E-18



BRANŻOWY SPIS WYSTAWCÓW / BRANCH LIST OF EXHIBITORS

- 1. Druk trójwymiarowy / 3-Dimensional Printing,**
 INSTYTUT ZAAWANSOWANYCH TECHNOLOGII WYTWARZANIA, Polska B-89
 SYSTEMY FILTRUJĄCE, Polska A-23
 TRUMPF Polska Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością Sp.k., Polska E-18
- 2. Projektowanie komputerowe / Direct Digital Manufacturing,**
 DASSAULT Systemes Sp. z o.o. (*), Polska D-17
 GEOMETRIC Europe GmbH (An HCL Technologies Company) (*), Niemcy D-17
 INSTYTUT ZAAWANSOWANYCH TECHNOLOGII WYTWARZANIA, Polska B-89
 SOLIDEXPERT, Polska D-17
 SOLIDWORKS (*), Polska D-17
 TRUMPF Polska Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością Sp.k., Polska E-18
 YASKAWA Polska, Polska F-38
- 4. Tworzenie modeli / Model Making,**
 RÖSLER Oberflächentechnik GmbH, Niemcy A-42
- 5. Prototyping & Usługi inżynierskie / Prototyping & Engineering Services,**
 Centrum Maszyn CNC, Polska D-45
 INSTYTUT ZAAWANSOWANYCH TECHNOLOGII WYTWARZANIA, Polska B-89
 RÖSLER Oberflächentechnik GmbH, Niemcy A-42
 TRUMPF Polska Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością Sp.k., Polska E-18
- 6. Rapid Prototyping, Rapid Manufacturing,**
 INSTYTUT ZAAWANSOWANYCH TECHNOLOGII WYTWARZANIA, Polska B-89
- 8. CAD/CAE/CAM/EDM,**
 BYSTRONIC POLSKA, Polska D-47
 DASSAULT Systemes Sp. z o.o. (*), Polska D-17
 GEOMETRIC Europe GmbH (An HCL Technologies Company) (*), Niemcy D-17
 INSTYTUT ZAAWANSOWANYCH TECHNOLOGII WYTWARZANIA, Polska B-89
 SOLIDEXPERT, Polska D-17
 SOLIDWORKS (*), Polska D-17
 TRUMPF Polska Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością Sp.k., Polska E-18



BRANŻOWY SPIS WYSTAWCÓW / BRANCH LIST OF EXHIBITORS

- 10. Projektowanie części, wzornictwo / Part Design, Pattern Making,**
DASSAULT Systemes Sp. z o.o. (*), Polska D-17
GEOMETRIC Europe GmbH (An HCL Technologies Company) (*),
Niemcy D-17
INSTYTUT ZAAWANSOWANYCH TECHNOLOGII
WYTWARZANIA, Polska B-89
SOLIDEXPERT, Polska D-17
SOLIDWORKS (*), Polska D-17
- 12. Analiza, archiwizowanie, nadzór / Analysis, archiving, inspection,**
RÖSLER Oberflächentechnik GmbH, Niemcy A-42
- 13. Kontrola Jakości / Quality Control,**
KARCZ Biuro Handlowe, Polska F-06
RÖSLER Oberflächentechnik GmbH, Niemcy A-42
- 14. Inżynieria odwrotna / Reverse Engineering,**
INSTYTUT ZAAWANSOWANYCH TECHNOLOGII
WYTWARZANIA, Polska B-89
- 16. Oprogramowanie, dostawy oraz usługi dodatkowe / Software, Supplies & Services,**
BYSTRONIC POLSKA, Polska D-47
DASSAULT Systemes Sp. z o.o. (*), Polska D-17
GEOMETRIC Europe GmbH (An HCL Technologies Company) (*),
Niemcy D-17
SOLIDEXPERT, Polska D-17
SOLIDWORKS (*), Polska D-17
- 17. Analiza metoda elementów skończonych / Finite Element Analysis,**
DASSAULT Systemes Sp. z o.o. (*), Polska D-17
GEOMETRIC Europe GmbH (An HCL Technologies Company) (*),
Niemcy D-17
SOLIDEXPERT, Polska D-17
SOLIDWORKS (*), Polska D-17

BRANŻOWY SPIS WYSTAWCÓW / BRANCH LIST OF EXHIBITORS

1. Technologie oraz urządzenia do nanoszenia powłok ochronnych

Coating technologies and devices

- AABO - IDEAL A/S - Faaborg, Dania/Denmark
ABAR Techniki Malarskie - Zajączkowo, Polska/Poland
AGENCJA ANTICORR Wrocław Sp. z o.o. - Wrocław, Polska/Poland
Agencja Promocji REDUX - Bielsko-Biała, Polska/Poland
AIRBLAST POLAND Sp. Z o.o. - Miszewo, Polska/Poland
ALUFINISH POLSKA - Łódź, Polska/Poland
BEMAKOR Sp. z o.o. - Gdańsk, Polska/Poland
BLASTRON - Łódź, Polska/Poland
ECO-LINE - Krosno, Polska/Poland
EKO-BHL Sp. z o.o. - Warszawa, Polska/Poland
FOSTER CHEMIA POLSKA Sp. z o.o. - Warszawa, Polska/Poland
KOVOFINIŠ s.r.o. - Ledec nad Sázavou, Czechy/Czech Republic
MATURE POLSKA - Odolanów, Polska/Poland
METALLIZING EQUIPMENT CO. PVT. LTD. - Jodhpur, Indie/India
REDUX - Bielsko - Biała, Polska/Poland
SAMES KREMLIN - Warszawa, Polska/Poland
SAVIM EUROPE s.r.l. - Arbizzano, Włochy/Italy
SciTeeX Sp. z o.o. - Warszawa, Polska/Poland
SERWIS - TECH - Września, Polska/Poland
TERMETAL Piotr Glaner SP.K. - Morawica, Polska/Poland
TROPS Coatings Sp. z o.o. - Toruń, Polska/Poland
WAGNER - SERVICE - Świętochłowice, Polska/Poland
WOELM - Heiligenhaus, Niemcy/Germany

2. Sprzęt do czyszczenia i przygotowania powierzchni

Equipment for cleaning and treatment of surfaces

- ABAR Techniki Malarskie - Zajączkowo, Polska/Poland
ABRAZIV Engineering Office and Machine Mfg. Ltd. - Węgry/Hungary
AGENCJA ANTICORR Wrocław Sp. z o.o. - Wrocław, Polska/Poland
Agencja Promocji REDUX - Bielsko-Biała, Polska/Poland
AIRBLAST POLAND Sp. Z o.o. - Miszewo, Polska/Poland
AUER POLSKA - Warszawa, Polska/Poland
BEMAKOR Sp. z o.o. - Gdańsk, Polska/Poland
BIO - CIRCLE SURFACE TECHNOLOGY Sp. z o.o. - Katowice,
Polska/Poland
BLASTRON - Łódź, Polska/Poland
ECO-LINE - Krosno, Polska/Poland
FOSTER CHEMIA POLSKA Sp. z o.o. - Warszawa, Polska/Poland
KOTORTECH Sp. z o.o. - Chorzów, Polska/Poland
LTT Transfer Technologii Sp. z o.o. - Warszawa, Polska/Poland



BRANŻOWY SPIS WYSTAWCÓW / BRANCH LIST OF EXHIBITORS

MASKLOGIK Sp. z o.o. - Chrzanów, Polska/Poland
POLISHSTYL - Warszawa, Polska/Poland
REDUX - Bielsko - Biała, Polska/Poland
REWA - Kolutzki, Polska/Poland
ROTORTECH Sp. z o.o. - Chorzów, Polska/Poland
SAVIM EUROPE s.r.l. - Arbizzano, Włochy/Italy
SciTeeX Sp. z o.o. - Warszawa, Polska/Poland
SERWIS - TECH - Września, Polska/Poland
ULTRON - Dywity, Polska/Poland

3. Specjalistyczne środki chemiczne

Specialist chemicals

Agencja Promocji REDUX - Bielsko-Biała, Polska/Poland
ALIT - TECHNOLOGIES SRL - San Bonifacio, Włochy/Italy
ALUFINISH POLSKA - Łódź, Polska/Poland
BIO - CIRCLE SURFACE TECHNOLOGY Sp. z o.o. - Katowice,
Polska/Poland
FOSTER CHEMIA POLSKA Sp. z o.o. - Warszawa, Polska/Poland
KAMICOR - Lublin, Polska/Poland
KIESOW POLSKA Sp. z o.o. - Zabrze, Polska/Poland
KLUTHE POLAND Sp. z o.o. - Tychy, Polska/Poland
NABU Oberflächentechnik GmbH - Stulln, Niemcy/Germany
REDUX - Bielsko - Biała, Polska/Poland
ULTRON - Dywity, Polska/Poland

4. Urządzenia do lakierowania, emaliowania oraz pokrywania plastikiem

Lacquering systems, enamelling systems, plastic coating systems

ABAR Techniki Malarskie - Zajęczkowo, Polska/Poland
AGENCJA ANTICORR Wrocław Sp. z o.o. - Wrocław, Polska/Poland
AIRBLAST POLAND Sp. Z o.o. - Miszewo, Polska/Poland
BEMAKOR Sp. z o.o. - Gdańsk, Polska/Poland
BLASTRON - Łódź, Polska/Poland
ECO-LINE - Krosno, Polska/Poland
EKO-BHL Sp. z o.o. - Warszawa, Polska/Poland
SAMÉS KREMPLIN - Warszawa, Polska/Poland
SciTeeX Sp. z o.o. - Warszawa, Polska/Poland
SERWIS - TECH - Września, Polska/Poland
WAGNER - SERVICE - Świętochłowice, Polska/Poland

BRANŻOWY SPIS WYSTAWCÓW / BRANCH LIST OF EXHIBITORS

- 5. Urządzenia do chemicznej i cieplnej obróbki powierzchni**
Equipment for chemical and heat treatment of surfaces
Agencja Promocji REDUX - Bielsko-Biała, Polska/Poland
ECO-LINE - Krosno, Polska/Poland
FOSTER CHEMIA POLSKA Sp. z o.o. - Warszawa, Polska/Poland
REDUX - Bielsko - Biała, Polska/Poland
SciTeeX Sp. z o.o. - Warszawa, Polska/Poland
SERWIS - TECH - Września, Polska/Poland
- 6. Laserowe i plazmowe technologie pokrywania powierzchni**
Laser and plasma coating technologies
METALLIZING EQUIPMENT CO. PVT. LTD. - Jodhpur, Indie/India
SciTeeX Sp. z o.o. - Warszawa, Polska/Poland
- 7. Urządzenia do termicznego rozpylania**
Equipment for thermal spraying
AGENCJA ANTICORR Wrocław Sp. z o.o. - Wrocław, Polska/Poland
METALLIZING EQUIPMENT CO. PVT. LTD. - Jodhpur, Indie/India
SciTeeX Sp. z o.o. - Warszawa, Polska/Poland
- 8. Specjalne systemy obróbki powierzchni**
Special systems for surface treatment
ABAR Techniki Malarskie - Zajęczkowo, Polska/Poland
AIRBLAST POLAND Sp. Z o.o. - Miszewo, Polska/Poland
AUER POLSKA - Warszawa, Polska/Poland
BEMAKOR Sp. z o.o. - Gdańsk, Polska/Poland
BLASTRON - Łódź, Polska/Poland
FOSTER CHEMIA POLSKA Sp. z o.o. - Warszawa, Polska/Poland
LTT Transfer Technologii Sp. z o.o. - Warszawa, Polska/Poland
MATURE POLSKA - Odolanów, Polska/Poland
METALLIZING EQUIPMENT CO. PVT. LTD. - Jodhpur, Indie/India
NABU Oberflächentechnik GmbH - Stulln, Niemcy/Germany
POETON POLSKA Sp. z o.o. - Jasionka, Polska/Poland
POLISHSTYL - Warszawa, Polska/Poland
REWA - Koluszki, Polska/Poland
SAVIM EUROPE s.r.l. - Arbizzano, Włochy/Italy
SciTeeX Sp. z o.o. - Warszawa, Polska/Poland
SERWIS - TECH - Września, Polska/Poland
- 9. Urządzenia pomiarowe, kontrolne oraz aparatura badawcza**
Computer, measuring and testing devices for surface treatments
ABAR Techniki Malarskie - Zajęczkowo, Polska/Poland



BRANŻOWY SPIS WYSTAWCÓW / BRANCH LIST OF EXHIBITORS

AGENCJA ANTICORR Wrocław Sp. z o.o. - Wrocław, Polska/Poland

AIRBLAST POLAND Sp. Z o.o. - Miszewo, Polska/Poland

BEMAKOR Sp. z o.o. - Gdańsk, Polska/Poland

BLASTRON - Łódź, Polska/Poland

SciTeeX Sp. z o.o. - Warszawa, Polska/Poland

10. Inne

Others

10.1. Destylacja Rozpuszczalników, Myjnie, Zgniatarki;

Solvents distillation, washers, crushers;

Agencja Promocji REDUX - Bielsko-Biała, Polska/Poland

10.2. Producent farb i lakierów przemysłowych;

Industrial paints and varnishes manufacturer;

ALMA - COLOR Sp. z o.o. - Gniew, Polska/Poland

10.3. Chemiczne usuwanie lakieru;

Chemical varnish removal;

FOSTER CHEMIA POLSKA Sp. z o.o. - Warszawa, Polska/Poland

SERWIS - TECH - Września, Polska/Poland

10.4. Destylacja próżniowa ścieków przemysłowych;

Industrial wastewater vacuum distillation;

H2O GmbH - Steien, Niemcy/Germany

10.5. Filtrowentylacja;

Filters-based ventilation;

MATURE POLSKA - Odolanów, Polska/Poland

10.6. Ścierniwa do obróbki strumieniowo - ścierniej;

Abrasives for jet abrasive blasting;

REWA - Kozłuszki, Polska/Poland

10.7. Producent farb ciekłych i proszkowych;

Liquid and powdered paints producer;

INVER POLSKA Sp. z o.o. - Dębica, Polska/Poland

Sherwin Willams (Inver Polska Sp. zo.o.) - Dębica, Polska/Poland

10.8. Usuwanie powłok lakierniczych oraz przygotowanie powierzchni do malowania;

Coat of paint removal, surfaces preparation for painting;

Wielkopolska Technika Powierzchniowa Sp. z o.o. - Dopiewo, Polska/Poland

BRANŻOWY SPIS WYSTAWCÓW / BRANCH LIST OF EXHIBITORS

10.9. Systemy wykańczania powierzchni (szlifowanie, lakierowanie);

Surface finishing systems (grinding, varnishing);

POLISHSTYL - Warszawa, Polska/Poland

10.10. Systemy transportu podwieszanego;

Suspended transport systems;

MANTION POLSKA Sp. z o.o. - Warszawa, Polska/Poland

10.11. Systemy transportu Technologicznego;

Technological transport systems;

WOELM - Heiligenhaus, Niemcy/Germany



NOTES

NOTATKI



NOTES
