



BYDGOSKI KLASTER  
PRZEMYSŁOWY  
DOLINA NARZĘDZIOWA



KRAJOWY  
KLASTER  
KLUCZOWY

# SPIS TREŚCI

## TABLE OF CONTENTS

### SŁOWO WSTĘPU / INTRODUCTION

### DZIAŁALNOŚĆ I POTENCJAŁ / ACTIVITY AND POTENTIAL

### OFERTA KLASTRA / THE OFFER

### PRZEDSIĘBIORSTWA / ENTERPRISES

• 29PRO Michał Domarańczyk	3
• Abplanalp sp. z o.o.	4
• AK TECHNIC Anna Krysztofińska	6
• Akson sp. z o.o.	8
• Amargo sp. z o.o. sp.k.	11
• AMS International sp. z o.o.	12
• APX Technologie sp. z o.o.	12
• Besspol sp. z o.o. sp.k.	13
• BIBP sp. z o.o.	14
• Biomika Joanna Hohenberg	15
• CAMdivision sp. z o.o.	16
• Cold Jet sp. z o.o.	17
• DCR sp. z o.o.	18
• DOPAK sp. z o.o.	19
• DPM FORM Dominika Grajewska	20
• EDM Tools Group sp. z o.o.	21
• EDORADCA sp. z o.o. sp.k.	22
• Ekomer sp. z o.o.	23
• EKOPLASTIM sp. z o.o.	24
• EMTECH IPH GROUP Wojciech Bukała	26
• eReconnect sp. z o.o.	27
• ESFOM sp. z o.o.	28
• FADO sp. z o.o.	29
• FANUC Polska sp. z o.o.	30
• FATOPOL TOOLS sp. z o.o.	31
• Firma Handlowo-Produkcyjna PAK sp. z o.o.	32
• Firma Produkcyjno-Handlowa „RYBACKI” Zbigniew Rybacki	33
• FORMASTER S.A.	34
• GG Tech Polska sp. z o.o. sp.k.	35
• GRAFORM sp. z o.o.	36
• Green House Paweł Kranc	37
• Hanplast sp. z o.o.	38
• HASCO POLSKA sp. z o.o.	39
• High Technology Machines sp. z o.o.	41
• Holkap sp. z o.o.	42
• Horus Innowacyjne Materiały Przemysłowe sp. z o.o.	43
• HPT Innovation sp. z o.o.	44
• Hydrapress sp. z o.o.	45
• InAutom Poland sp. z o.o.	46
• Inbras Sarbinowscy sp. j.	47
• INOFAMA S.A.	48
• Instytut Techniki Węglowych sp. z o.o.	49
• Integart sp. z o.o.	50
• Inter-Global sp. z o.o.	51
• KAPlast sp. z o.o.	52
• KGL S.A.	53
• KLG sp. z o.o.	54
• Konek PSN sp. z o.o.	55
• KUKA CEE GmbH sp. z o.o. oddział w Polsce	56
• Kwazar Corporation sp. z o.o.	57
• Lamela sp. z o.o.	58
• Lenso sp. z o.o.	59
• Lifocolor Farbplast sp. z o.o.	60
• Linoszczel sp. z o.o.	61
• Listemann Polska sp. z o.o.	62
• Ludatec sp. z o.o. sp.k.	63
• LUK-PLAST Łukasz Kubczak, Sławomir Kubczak s.c.	64
• Makino sp. z o.o.	65
• Maltex sp. z o.o.	66
• MEGA-PLAST s.c. Bożena Krzywiec i inni	67
• Meltica sp. z o.o.	68
• MIKOBUD sp. z o.o. sp.k.	69
• MIROKO-PLAST sp. z o.o.	70
• ML sp. z o.o.	71
• New Technology sp. z o.o.	72

• Nicrometal S.A.	79
• Oberon 3D sp. z o.o.	80
• OPTIMES sp. z o.o.	81
• P.W. ANMET Andrzej Adamcio	82
• P.W. REMASZ Michał Obrzut	83
• P.W. TOMA Marcin Leszczyński	84
• PACCOR (Bydgoszcz) Poland sp. z o.o.	85
• Personel System Joanna Rajang	86
• Plast-farb sp. z o.o. sp.k.	87
• PLAST-SYSTEM FIDLER sp. z o.o.	88
• POLI sp. z o.o.	89
• Politech sp. z o.o.	90
• PPHU PLASTMET s.c. Kamil Śmiejewski, Zdzisław Śmiejewski	91
• Practic sp. z o.o. S.K.A.	92
• Precitool OST sp. z o.o.	93
• Produkcja Artykułów z Tworzyw Sztucznych	94
• Aplex sp. z o.o. ZPChR	95
• Pronamet Marcin Kujawa	96
• Prosper Metal sp. z o.o.	97
• Przedsiębiorstwo Produkcyjno Usługowe „Larisa” Arkadiusz Polanowski	98
• PUH softProgress Wojciech Zduń	99
• PW BRAT Piotr Barlik	100
• Rais-Tools sp. z o.o.	101
• REINER POLSKA sp. z o.o.	102
• RICHÓ POLSKA Piotr Pawlicki	103
• ROVIGO sp. z o.o.	104
• RT-Plast sp. z o.o.	105
• Shapers’ Polska sp. z o.o.	106
• Siropol sp. z o.o.	107
• Solplast Packaging Paweł Dudek	108
• Swiss Steel Polska sp. z o.o.	109
• Tenaco sp. z o.o.	110
• TMR Plastics sp. z o.o.	111
• TOK ART Artur Domagański	112
• ToM-PaR Jerzy Rutkowski	113
• Totem.com.pl sp. z o.o. sp.k.	114
• TYCO Electronics Polska sp. z o.o.	116
• VICIM Poland sp. z o.o.	117
• WW Ekochem sp. z o.o. sp.k.	118
• Wytwórnia Sprzętu Medycznego GALMED Katarzyna Meger	119
• ZELAN sp. z o.o.	119

### JEDNOSTKI NAUKOWO-BADAWCZE / RESEARCH AND DEVELOPMENT UNITS

• Politechnika Bydgoska im. Jana i Jędrzeja Śniadeckich	122
• Politechnika Poznańska	123
• Politechnika Świętokrzyska	124
• Sieć Badawcza Łukasiewicz - Instytut Inżynierii Materiałów Polimerowych i Barwników	125
• Uniwersytet Kazimierza Wielkiego w Bydgoszczy	126
• Uniwersytet Mikołaja Kopernika w Toruniu	127

### INSTYTUCJE OTOCZENIA BIZNESU / BUSINESS ENVIRONMENT INSTITUTIONS

• Bydgoski Fundusz Poręczeń Kredytowych sp. z o.o.	130
• Bydgoski Park Przemysłowo-Technologiczny sp. z o.o.	131
• Centrum Kształcenia Zawodowego i Ustawicznego we Włocławku	132
• ING Bank Śląski S.A. Region Korporacyjny Kujawsko-Pomorski	133
• Izba Przemysłowo-Handlowa Województwa Kujawsko-Pomorskiego	134
• Polska Fundacja Przedsiębiorczości	135
• Powiatowy Urząd Pracy w Bydgoszczy	136
• „Pracodawcy Pomorza i Kujaw” Związek Pracodawców	137
• Urząd Miasta Bydgoszczy	138

# SŁOWO WSTĘPU

## INTRODUCTION



Szanowni Państwo,

prezentujemy Państwu kolejną już edycję katalogu Bydgoskiego Klastra Przemysłowego Doliny Narzędziowej, skupiającego producentów narzędzi do przetwórstwa tworzyw, przetwórców tworzyw polimerowych, a także ich dostawców, recyklerów, jednostki badawczo-rozwojowe i organizacje okołobiznesowe.

Jesteśmy jednym z większych ośrodków narzędziowo-przetwórczych w Europie. Nasz region ma bogate tradycje przemysłowe, sięgające 2. poł. XIX w. Dzisiejsze firmy nierazko wywodzą się z powstałych wówczas zakładów, jednak sam przemysł bardzo się zmienił. Zrzeszone u nas firmy są nowoczesne i innowacyjne, a praca w nich w niczym nie przypomina pracy w dawnych fabrykach. Ogromny potencjał branży do pewnego stopnia hamuje jego rozdrobnienie, stąd też jedną z ról Klastra jest zacieśnianie współpracy między przedsiębiorcami i wspólne rozwiązywanie problemów branży w różnych aspektach. Są to obszary, w których konkurencja ustępuje kooperacji, bo jesteśmy przekonani, że wspólnie można osiągnąć więcej. Jednym z takich zagadnień jest wspólna promocja zrzeszonych w Klastrze firm, co niniejszym czynimy.

Zapraszamy do zapoznania się z naszą ofertą i współpracą.

Z poważaniem,

*Katarzyna Meger*  
*Prezes Zarządu*  
*Bydgoski Klastr Przemysłowy*  
*Dolina Narzędziowa*

Ladies and Gentlemen,

let us present the latest edition of the catalogue of Bydgoszcz Industrial Cluster Tool Valley which associates producers of tools for plastics processing and polymer processors, industry suppliers, recyclers, research and development units as well as business supporting organizations.

We are one of the biggest centres of moulding forms production and plastic processing in Europe. Our region has rich industrial traditions which extend to the middle of XIX century. Today's companies are often descended from factories that were established back then, but the industry itself has changed a lot. Firms associated in our Cluster are modern and innovative, and work in these firms does not resemble work in old factories at all. The great potential of this branch is, to some extent, restrained by its fragmentation, thus one of BIC's roles is to tighten the cooperation between entrepreneurs and common problem solving within the industry in various aspects. These are the areas where the competition gives way to cooperation, because we are convinced that more can be achieved together. One of such issues is the joint promotion of companies associated in the Cluster, as we are doing in this catalogue.

We invite you to get acquainted with our offer and look forward to potential cooperation!

With Best Regards,

*Katarzyna Meger*  
*Chairman of the Board*  
*Bydgoszcz Industrial Cluster*  
*Tool Valley*

### KLASTER W LICZBACH




### CLUSTER IN NUMBERS



# DZIAŁALNOŚĆ I POTENCJAŁ

## ACTIVITY AND POTENTIAL

 Bydgoski Klaster Przemysłowy Dolina Narzędziowa istnieje od 2006 r. i zrzesza przedsiębiorstwa z branży narzędziowej i przetwórstwa tworzyw polimerowych oraz szereg instytucji okołobiznesowych, w tym uczelnie, jednostki badawczo-rozwojowe, urzędy, stowarzyszenia przedsiębiorców i instytucje finansowe. Większość firm działających w branży przetwórczej i narzędziowej to małe i średnie przedsiębiorstwa. Działalność Klastra ma na celu integrację środowiska przetwórców i narzędziowców, reprezentację ich interesów na zewnątrz, jak również stworzenie sieci powiązań biznesowych ułatwiających funkcjonowanie firm, dostęp do kadr, rozwój technologiczny i zwiększenie innowacyjności produkcji. Przedsiębiorstwa zrzeszone w Klustrze oferują wysokiej jakości formy wtryskowe i inne narzędzia do przetwórstwa, jak również zajmują się produkcją wyrobów z tworzyw sztucznych dla szeregu branż, m.in. AGD, spożywczej, medycznej, farmaceutycznej, samochodowej, kosmetycznej i opakowaniowej.

Początki Bydgoskiego Klastra Przemysłowego Dolina Narzędziowa związane są ściśle z Bydgoszczą – miastem o bogatych tradycjach przemysłowych, w tym branży narzędziowo-przetwórczej. Dzisiaj, mimo iż zdecydowana większość członków nadal zlokalizowana jest w Bydgoszczy i województwie kujawsko-pomorskim, Klaster zrzesza organizacje z całego kraju. Region Kujawsko-Pomorski jest jednym z największych zagłębi branży narzędziowej i przetwórstwa tworzyw polimerowych w Europie Środkowej.

Zakres działania Klastra obejmuje obszar czterech filarów:

- działania informacyjno-promocyjne,
- szeroko rozumiana edukacja,
- wspieranie działalności badawczo-rozwojowej oraz innowacyjnej,
- rozwój współpracy międzynarodowej.

W ramach działań promocyjnych i internacjonalizacyjnych Klaster organizuje m.in. wspólne stoiska wystawiennicze dla swoich Członków na targach krajowych i międzynarodowych oraz wyjazdy na misje gospodarcze połączone z udziałem w targach zagranicznych w charakterze zwiedzających.

 Established in 2006, Bydgoszcz Industrial Cluster Tool Valley incorporates companies of the toolmaking and plastics processing industries and a range of business related institutions, including universities, research and development units, public authorities, entrepreneurs' associations and financial institutions. The majority of companies in the processing and toolmaking industry are small and medium-sized enterprises. The cluster's aim is the integration of processing and tool experts, representing their interests outside the industry and also establishing a network of business connections facilitating the operations of companies, access to human resources, technological development and an increase of innovation in production. The enterprises associated in the Cluster offer high-quality moulds and other processing tools and also deal with the manufacturing of plastic products for various industries, i.a. household appliances, food, medical, pharmaceutical, automotive, cosmetic and packaging industries.

The origins of Bydgoszcz Industrial Cluster Tool Valley are closely connected with Bydgoszcz - a city with rich industrial traditions, including the plastics processing and tool industry. Nowadays despite the fact that the vast majority of members are located in Bydgoszcz and Kujawsko-Pomorskie Voivodeship, Cluster brings together firms from all over the country. Kujawsko-Pomorskie Voivodeship is one of the largest basins of plastics processing and tool industry in Central Europe.

The Cluster's range of services covers four main areas:

- information and promotion,
- education,
- support to R&D and innovation,
- developing of international cooperation.

As a part of promotion and internationalization, Cluster organizes joint stands for its members both at domestic and international trade fairs and trips to economic missions combined with visiting international trade shows.





Od 2017 r. we współpracy z Targami w Krakowie Sp. z o.o. Klaster organizuje w Bydgoszczy Międzynarodowe Targi Kooperacyjne Przemysłu Narzędziowo-Przetwórczego INNOFORM. Celem tego wydarzenia jest m.in. budowanie marki regionu kujawsko-pomorskiego jako zagłębia branży narzędziowej w Europie i promocja na arenie międzynarodowej. Zakres tematyczny targów obejmuje najważniejsze zagadnienia z dziedziny produkcji narzędzi specjalnych, skrawających, przetwórstwa tworzyw, obróbki, łączenia i polewania metali, materiałów i surowców.

Działania podejmowane przez Klaster mają również na celu ułatwienie przedsiębiorcom kontaktu ze światem nauki. Obecnie Członkami BKP są instytut badawczy i pięć uczelni wyższych, a w ramach realizowania różnych projektów Klaster współpracuje z innymi krajowymi i zagranicznymi jednostkami oraz klastrami. Współpraca nauki i biznesu przyczynia się do opracowania i wdrożenia licznych innowacji technologicznych, produktowych i usługowych.

Odpowiadając na potrzeby swoich Członków, Klaster angażuje się w promocję zawodów technicznych wśród młodzieży, współpracując w tym zakresie z regionalnymi szkołami zawodowymi, technikami i uczelniami. Współpraca ta obejmuje m.in. kierowanie zainteresowań zawodowych uczniów w stronę zawodów technicznych poprzez organizację wizyt zawodoznawczych w zakładach produkcyjnych oraz tworzenie i promocję branżowych kierunków kształcenia na poziomie szkół zawodowych, techników oraz uczelni. Ponadto BKP organizuje seminaria i konferencje dotyczące nowości z zakresu branży narzędziowo-przetwórczej oraz innowacyjności produkcji, a także branżowe szkolenia techniczne.

Od 2016 r. Bydgoski Klaster Przemysłowy Dolina Narzędziowa posiada status Krajowego Klastra Kluczowego, który przyznawany jest przez Ministerstwo Rozwoju i Technologii organizacjom o istotnym znaczeniu dla gospodarki kraju i wysokiej konkurencyjności międzynarodowej.

Since 2017, in cooperation with Targi w Krakowie Sp. z o.o. the Cluster has been organizing INNOFORM - International Cooperative Trade Fair of Tools and Plastics Processing Industry. The aim of the event is to built the brand of Kujawsko-Pomorskie Region as a basin of tooling industry and its promotion worldwide. The thematic scope of the Trade Fair includes the crucial issues of special tools production, cutting tools, plastics processing, joining and coating of metals, materials and raw materials.

The activities undertaken by the Cluster aim at facilitating the cooperation between the entrepreneurs and the science. Currently, the members of the Cluster are the research institute and five universities. As a part of various projects, the Cluster also cooperates with international units and other clusters. The cooperation between business and science contributes to developing and implementing numerous technological, product and service innovations.

In response to the needs of its members, the Cluster is involved in promoting technical professions among the youth, via cooperating with local vocational, technical schools and universities. The cooperation includes orienting the students interests towards technical professions through organizing visits to enterprises and production facilities as well as creating and promoting technical fields of study both at vocational and technical schools and universities. Furthermore, the Cluster organizes seminars and conferences concerning the latest news from the tooling and plastics processing industry and the product innovations, as well as technical trainings.

Since 2016, the Bydgoszcz Industrial Cluster Tool Valley has held the Key National Cluster status granted by the Polish Ministry of Development and Technology to organizations of significant importance to the domestic economy and of high international competitiveness.



# OFERTA KLASTRA

## THE OFFER

Ze względu na potencjał, konkurencyjność i innowacyjność swoich Członków, oferta Bydgoskiego Klastra Przemysłowego Dolina Narzędziowa obejmuje kompleksowe wykonawstwo narzędzi specjalnych do przetwórstwa tworzyw sztucznych, głównie form wtryskowych, oraz przetwórstwo tworzyw polimerowych tj. wykonywanie wysokiej jakości detali z tworzyw sztucznych.

Członkowie Bydgoskiego Klastra Przemysłowego Dolina Narzędziowa tworzą naturalny łańcuch powiązań – posiadają w ofercie zarówno stale narzędziowe, maszyny i specjalistyczne oprogramowanie, a także tworzywa polimerowe, koncentraty barwiące oraz modyfikatory. Ponadto wytwarzają zaawansowane konstrukcyjnie narzędzia do przetwórstwa tworzyw przede wszystkim formy wtryskowe, formy rozdmu-

Owing to the potential, competitiveness and innovativeness of its members, the offer of Bydgoszcz Industrial Cluster Tool Valley includes complex manufacturing of special tools for plastics processing, mainly injection moulds and processing of polymers, producing of high-quality details from plastics.

The members of Bydgoszcz Industrial Cluster Tool Valley form a natural chain of relations – they offer both tool steel, specialist machinery and software, as well as polymer materials, masterbatches and modifying agents. They manufacture cutting edge tools for plastics processing primarily injection moulds, blow moulds, extrusion heads, rubber processing moulds, as well as blanking dies and stamping dies. The companies also deal with manufacture of polymer items with a mass from a fraction of a gram to a few kilograms by means of injection moulding,



chowe, głowice wytłaczarskie, formy do przetwórstwa gumy, ale także wykrojniki i tłoczniaki. Przedsiębiorstwa zajmują się też produkcją detali z tworzyw polimerowych o masie od ułamków grama do kilku kilogramów metodami wtryskiwania, wytłaczania i rozdmuchiwania. Odbiorcami ich usług są podmioty z branż AGD, spożywczej, medycznej, farmaceutycznej, samochodowej, kosmetycznej, opakowaniowej i wielu innych, gdzie zastosowanie mają elementy z tworzyw sztucznych. W ramach Klastra funkcjonują również recyklerzy tworzyw w celu dbania o gospodarkę o obiegu zamkniętym. Uzupełnieniem łańcucha wartości są jednostki badawczo-rozwojowe, wspierające firmy w szeroko rozumianej innowacyjności m.in. w procesie czwartej rewolucji przemysłowej. Członkowie Klastra wyposażeni są w najnowocześniejsze

extrusion and blow moulding. The recipients of their services are entities operating in the household goods, food, medical, pharmaceutical, automotive, cosmetics, packaging and many other sectors, where plastic components are used. Recycling companies also function within the cluster in the aim of supporting companies in terms of circular economy. The Cluster also associates in research and development units supporting innovativeness of companies eg. in the process of the fourth industrial revolution. The Members of the Cluster are equipped with state-of-the-art machines and devices, as well as specialist software necessary to meet the present-day market challenges. Thanks to this, they co-operate with the largest international concerns in different sectors, successfully offering their services and products.

The Cluster Office provides the following services:

maszyny i urządzenia, a także specjalistyczne oprogramowanie, niezbędne do sprostania dzisiejszym wyzwaniom rynku. Dzięki temu współpracują z największymi koncernami międzynarodowymi różnych branż, oferując z sukcesem swoje usługi i produkty.

Biuro Klastra świadczy następujące usługi:

- organizacja szkoleń technicznych, seminariów tematycznych i konferencji branżowych,
- organizacja udziału w targach oraz misjach gospodarczych,
- nawiązywanie kontaktów handlowych z kontrahentami krajowymi i zagranicznymi,
- organizacja grup zakupowych,
- wsparcie procesów badawczo-rozwojowych,
- organizacja staży i praktyk.

- organisation of industry specific technical trainings, thematic seminars and industry conferences,
- organisation of participation in trade fairs and economic missions,
- establishing business contacts with domestic and foreign contractors,
- formation of purchasing groups,
- support for research and development processes,
- organisation of internships and apprenticeships.

We invite companies and R&D units operating in the toolmaking and plastics processing industry to co-operation. We want the Cluster to be created by cooperative companies that, despite the competition, just like us, think that together we can achieve higher goals. We are looking for entities that are focused on the exchange of experiences, increase in innovation,



Zapraszamy do współpracy firmy oraz jednostki B+R działające w branży narzędziowo-przetwórczej. Zależy nam, aby Klaster tworzył organizacje nastawione na współpracę, które mimo konkurencji, tak jak my uważają, że wspólnie można osiągnąć wyższe cele. Poszukujemy podmiotów, które nastawione są na wymianę doświadczeń, wzrost innowacyjności, współpracę międzynarodową, a także współdziałanie w zakresie kształcenia nowych i obecnych kadr.

Wszystkich zainteresowanych zapraszamy do kontaktu z biurem Klastra - nasi pracownicy szczegółowo przedstawią korzyści z członkostwa, procedurę przystąpienia do Klastra i pomogą w realizacji poszczególnych etapów.

international cooperation, as well as cooperation in the field of training new and existing personnel.

We invite all interested parties to contact the Cluster's office - our team will present in detail the benefits of the membership, the procedure of joining the Cluster and support in the implementation of each step.

**Dla zainteresowanych członkostwem i współpracą /  
For those who are interested in membership  
and cooperation:**

tel. biuro/office: + 48 52 515 30 73  
e-mail: bkp@klaster.bydgoszcz.pl  
Dyrektor Zarządzający/Managing Director:  
Piotr Wojciechowski





**PRZEDSIĘBIORSTWA**  
**ENTERPRISES**





# ZAKRES DZIAŁALNOŚCI CZŁONKÓW

## RANGE OF ACTIVITIES OF ASSOCIATED MEMBERS



### **dostawca**

usług i produktów dla branży  
narzędziowo-przetwórczej



### **dostawca**

pozostałych usług  
i towarów



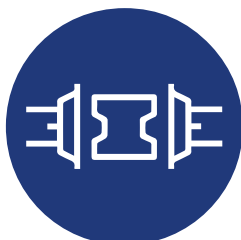
### **przetwórcza**

tworzyw polimerowych



### **recykler**

tworzyw polimerowych



### **wytwórcza narzędzi**

do przetwórstwa  
tworzyw polimerowych



### **inne IOB / B+R**



Firma 29 PRO sp. z o.o. powstała na bazie wieloletniego doświadczenia oraz pasji do branży przetwórstwa tworzyw sztucznych. Od 2013 roku firma 29PRO prowadzi pełną dystrybucję wtryskarek BESTON i peryferii dla branży PTS.

Specjalizuje się w realizacji pełnych gniazd produkcyjnych, wraz z formą wtryskową, automatyzacją, chłodzeniem, pod pełną obsługą gwarancyjną i wsparciem serwisowym oraz doradztwem technicznym. Firmę 29PRO wyróżnia indywidualne podejście do zagadnień i problemów produkcyjnych Klienta. Naszym zadaniem jest stanowienie wsparcia oraz wartości dodanej dla naszych Partnerów. Cenimy sobie bliskie relacje, oparte na wzajemnym zaufaniu. Na każdym etapie współpracy dbamy o zachowanie najwyższych standardów.

Zapewniamy:

- montaż i uruchomienie zakupionych u nas maszyn,
- szkolenie pracowników w zakresie obsługi naszych urządzeń,
- naprawy gwarancyjne i pogwarancyjne,
- przeglądy techniczne,
- dostępność części zamiennych z magazynu.



29 PRO sp. z o.o. company was established on the basis of long-standing experience and passion for the plastic processing sector. Since 2013, 29PRO has been providing full distribution of BESTON injection moulding machines and peripheral equipment for the plastic processing sector.

The company specialises in implementation of complete manufacturing cells, along with injection mould, automation, cooling, full warranty assistance, as well as service support and technical consulting. 29PRO is distinguished by its individual approach towards clients' production issues and problems. Our task is to provide our partners with support and added value. We highly value close relations based on mutual trust. At each stage of co-operation, we spare no effort to keep the highest standards.

We assure:

- installation and commissioning of machines bought from us,
- training employees for our equipment operation,
- warranty and post-warranty repair,
- technical inspections,
- availability of spare parts from supply depot.





Abplanalp to jedna z największych firm w Europie, dostarczająca nowoczesne technologie światowych producentów w zakresie obróbki metali. Wieloletnia obecność na rynkach, współpraca z wiodącymi producentami obrabiarek, ogromne doświadczenie, kompleksowa oferta, a przede wszystkim identyfikacja potrzeb Klienta stanowią o wyjątkowości usług. Abplanalp to najwyższy standard, za którym stoi gama produktów światowej klasy, doradztwo w zakresie doboru optymalnej technologii oraz sposobu finansowania inwestycji dla indywidualnych potrzeb Konsumenta, pełny zakres szkoleń oraz obsługa serwisowa i wiele, wiele więcej.

Wizją Abplanalp jest bycie liderem kompleksowych rozwiązań technologicznych w Polsce. Realizację strategicznych zadań opieramy na wartościach:

- zadowolenie klienta,
- profesjonalizm,
- praca zespołowa,
- zaangażowanie.

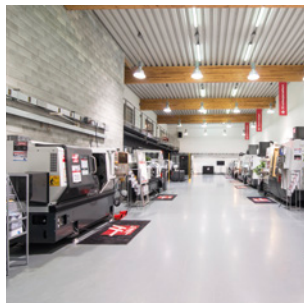
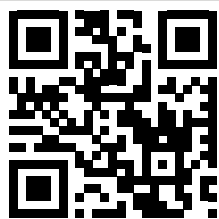
Są one filarem prowadzonego biznesu.



Abplanalp sp z o.o. is one of the largest companies in Central Europe providing cutting-edge technologies of world-renowned manufacturers in the metal machining industry. We provide technological solutions that guarantee our business partners a competitive advantage. Many years of presence on different markets, cooperation with leading producers of machine tools, vast experience, a comprehensive range of products and technological support and, first and foremost, the ability to identify the customers' needs - all these features render our services unique.

We provide comprehensive technological support, thanks to which we can accompany you on every stage of production. We can optimize every aspect of the manufacturing process, lowering the final cost of the product.

Behind the vision of being the leader of comprehensive technological solutions in Poland lies a range of world-class products, consulting on the choice of optimal technology and the way of financing investments for the particular needs of Clients. The whole offer is complemented by trainings and maintenance service





AK Technic Anna Krysztofińska od 2012 roku oferuje profesjonalne rozwiązania dla przemysłu narzędziowego.

Jesteśmy autoryzowanym dystrybutorem systemów mocujących EROWA. Współpracujemy z niemieckim producentem grafitów, firmą SGL.

Zajmujemy się sprzedażą i doradztwem w zakresie doboru materiałów wykorzystywanych przez narzędziownię: grafitów do obróbki EDM, elektrod miedzianych, mosiężnych i grafitowych, drutu do elektrodrażarek, doradzamy, jak optymalizować pracę narzędziowni dzięki systemom mocowań EROWA.

Oferta Nasza obejmuje:

- materiały eksploatacyjne do narzędziowni (filtry, druty, żywice, środki chemiczne),
- systemy mocowań EROWA,
- grafit EDM,
- produkcję elektrod grafitowych i miedzianych,
- frezowanie grafitu EDM,
- toczenie grafitu EDM,
- narzędzia skrawające do obróbki grafitu.



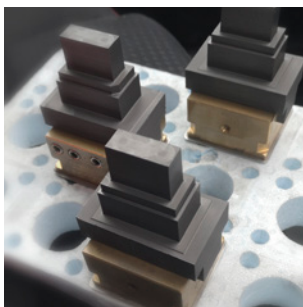
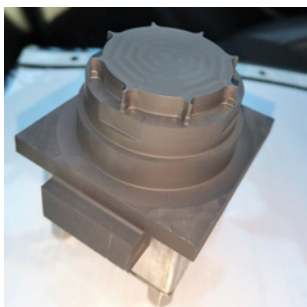
AK Technic Anna Krysztofińska has been offering professional solutions for the tool industry since 2012.

We are an authorized distributor of EROWA fixing systems. We work with the German producer of graphite, SGL.

We sell and advise on the selection of materials used by tool shops: graphite for EDM machining, copper, brass and graphite electrodes, wire for EDM machines, we advise on how to optimize the work of the tool shop thanks to EROWA clamping systems.

Our offer includes:

- consumables for the tool room (filters, wires, resins, chemicals),
- EROWA clamping systems,
- graphite EDM,
- production of graphite and copper electrodes,
- EDM graphite milling,
- graphite EDM turning,
- cutting tools for graphite processing.





AKSON jest firmą ściśle związaną z przemysłem opakowaniowym, będąc przede wszystkim producentem form na elementy opakowań do następujących technologii:

- IM formy wtryskowe - nakrętki, nasadki, pokrywki, zamknięcia flip top, słoiki,
- EBM formy rozdmuchowe - butelki, kanistry, pojemniki,
- ISBM zespoły narzędzi wtryskowo-rozdmuchowych z rozciąganiem - butelki PET,
- IBM zespoły narzędzi wtryskowo-rozdmuchowych - butelki.

„Znacznie więcej niż narzędzia do przetwórstwa tworzyw sztucznych” to motto naszego działania. Rozumiejąc potrzeby rynku, AKSON wykonuje nie tylko formy do produkcji opakowań, ale także projektuje opakowania poprzez wszystkie fazy projektu, to znaczy: opracowanie idei opakowania, studium kształtu, studium wykonalności, dokumentację modelu, optymalizację, stworzenie ostatecznej dokumentacji 3D i 2D oraz określenie wymagań technicznych opakowania.



AKSON company is closely connected with packaging industry, primarily being the producer of moulds for elements of packaging for following technologies:

- IM injection moulds - screw on and snap on-caps, lids, flip top closures, jars,
- EBM extrusion blow moulds - bottles, canisters, containers,
- ISBM tools units for injection stretch blow moulds - PET bottles,
- IBM tools units for injection blow moulds - bottles.

„Much more than just tools for plastics processing” is the motto of our business. By understanding market needs, Akson does not only make moulds for packaging production, but also designs packaging through all phases of a project, that is: development of an idea of a packaging, shape study, feasibility study, documentation of a model, optimization, creating final 3D and 2D drawings and defining specification of a packaging.







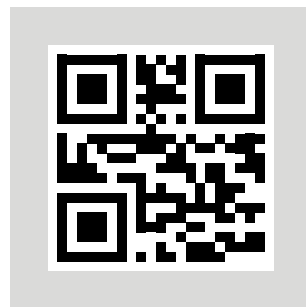
Firma Amargo jest liderem doradztwa i produkcji na rynku zbiorników i instalacji z tworzyw termoplastycznych dla przemysłu i obiektów użyteczności publicznej. Kluczowym obszarem działalności jest wsparcie projektowe, produkcja i montaż zbiorników chemooodpornych, zbiorników na wodę oraz wykładzin do zbiorników. Poza zbiornikami Amargo realizuje kompletne instalacje przemysłowe - przesyłowe, dozujące, mieszające (rury pojedyncze i dwuścienne z systemem detekcji), transport oparów/gazów do instalacji oczyszczania, a także urządzenia do napełniania i opróżniania zbiorników transportowych - stanowiska NO wraz z odbiorem TDT.

Park maszynowy Amargo jest wyposażony w roboty spawające, obróbcze oraz niezawodny sprzęt europejskich producentów. Aktualnie firma inwestuje w nowe technologie, dział badawczo-rozwojowy i laboratorium, a także poszerza zakres produkcji i stosowane metody obróbki tworzyw termoplastycznych oraz kompozytów.



Amargo company is a leader in consulting and production of thermoplastic tanks and installations for industry. The key area of activities is the design support, manufacture and installation of chemical resistant tanks and water tanks. In addition to tanks, Amargo builds complete industrial installations - transfer, dosing, mixing (single and double-wall pipes with detection system) and gas pipelines - transport of vapors/gases to cleaning installations. In addition, equipment for filling and emptying transport tanks - stations with TDT (Transport Technical Supervision) acceptance.

Machinery stock is equipped with welding robots, machining robots, reliable equipment from European manufacturers (e.g., Wegener, Leister, Kimla). Currently implementing a line for the production of plastic tanks using filament winding technology and a line for the production of tanks and equipment from composites in combination with a chemical resistant liner.





### AMS International sp. z o.o.

al. Marszałka Józefa Piłsudskiego 4f/3,  
05-077 Warszawa  
tel.: +22 299 09 79  
biuro@i-ams.com • www.i-ams.com



Podstawą spółki AMS International sp. z o.o. z siedzibą w Warszawie jest działalność związana z oprogramowaniem i doradztwem w zakresie informatyki.

Oprogramowanie dostarczane przez AMS International pozwala użytkownikom na zwiększenie wydajności, poprawę jakości oraz zmniejszenie czasu realizacji projektów. Wysoki stopień automatyzacji przyspiesza rutynowe operacje oraz zwiększa dokładność redukując możliwe pomyłki, pozostawiając więcej czasu na kreatywne i fachowe czynności.

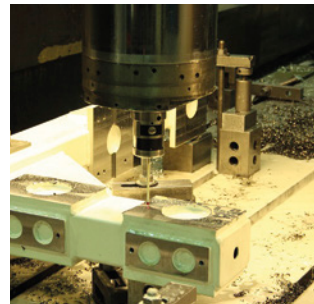
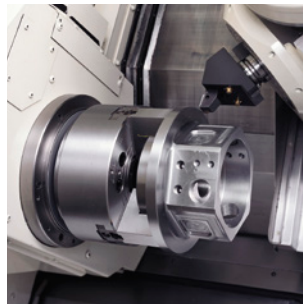
AMS International oferuje kompletne rozwiązania CAD/CAM dostosowane do potrzeb Klientów z indywidualnym szablonami i makrami, a także dostarcza sprzęt komputerowy. Firma zapewnia zaawansowane usługi wdrożeniowe w oparciu o wiedzę doświadczonego działu technicznego, prowadzi szkolenia oraz zapewnia serwis oprogramowania.



The basis of the company AMS International sp. o. o. with its registered office in Warsaw is activity related to software and consultancy services.

The Power Solution provided by AMS International allows users to boost productivity, improve quality and reduce lead times, and so increase profitability at every stage. The high degree of automation speeds up routine operations and leaves more time for creative and skilled work.

Our company offering Autodesk's software as a complete solution, including customization to meet specific requirements with templates, macros and Visual Basic programming. The company provides advanced implementation services based on the knowledge of an experienced technical department, provides software service and training.





APX Technologie sp. z o.o. jest firmą działającą w trzech branżach:

- Sprzedaż i serwis obrabiarek CNC,
- Produkcja narzędzi i wyposażenia maszyn,
- Kooperacja w zakresie produkcji części min. dla przemysłu lotniczego.

W naszej ofercie obrabiarkowej oferujemy Państwu najwyższej klasy obrabiarki japońskie -FANUC, MATSUURA, tajwańskie obrabiarki marki HARTFORD, GOODWAY, QUASER, wielko-gabarytowe obrabiarki hiszpańskiej firmy CORREA, wielogłowicowe centra tokarskie włoskiego producenta BIGLIA oraz szlifierki, drążarki, drukarki 3D do metalu i inne.

W Ciencisku koło Strzelna znajduje się nasz Zakład Produkcyjny w którym produkowane jest wyposażenie do obrabiarek CNC, min. oprawki zaciskowe, oprawki VDI, tuleje redukcyjne, kły i trzpienie frezarskie. Zajmujemy się również kooperacją w zakresie produkcji elementów metalowych na potrzeby takich branż jak lotnicza, maszynowo-narzędziowa oraz kolejowa.

Oferowana przez nas jakość produktów potwierdzona jest certyfikatem ISO 9001 w zakresie „Obróbka i sprzedaż wyrobów obróbki skrawaniem oraz produkcja oprzyrządowania”.



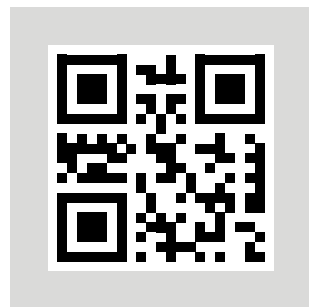
APX Technologie sp. z o.o. is company operating in three sectors:

- CNC Machine Tools sales and service,
- Production of tool accessories for CNC machine tools, milling machines and manual lathes,
- Cooperation in manufacturing processes, ia- for aviation and railway industry.

In our offer You find the highest quality Japanese machines - FANUC, MATSUURA, Taiwanese machine tools brands HARTFORD, GOODWAY, QUASER, large dimensional Spain machine tools from CORREA, Italian BIGLIA, and many others.

APX Production Plant is located in Ciencisko near Strzelno, which is specialized in machining of metal parts and production equipment for CNC machine tools, for example collet chucks, toolholders, lathe chucks, and others. Additionally we cooperate in machining metal parts for the aviation, machine-tool and railway industries.

The confirmation of our quality is the implementation of certificates: PN-EN ISO 9001 „Machining and sales of machining products and tooling manufacturing”.





**Besspol sp. z o.o. sp.k.**

ul. Sokola 10, 86-031 Osielsko

tel.: +48 52 381 32 31

handel@besspol.pl • www.besspol.pl



Besspol jest rodzinną firmą z tradycjami. Od 1990 roku dystrybuujemy surowce tworzyw sztucznych, kompleksowo zaopatrując zarówno małe, jak i duże przedsiębiorstwa.

Przez ponad 30 lat zbudowaliśmy solidną bazę partnerów handlowych. Należą do nich: SYNTHOS GROUP, AMPACET, LYONDELLBASELL, TISAN ENGINEERING PLASTICS i inni. Doskonałe relacje biznesowe przynoszą korzyści klientom, którzy mogą liczyć na konkurencyjne ceny oraz krótkie terminy realizacji zamówień.

Siedziba i główny magazyn Besspolu znajdują się w Osielsku pod Bydgoszczą. Nasi handlowcy z wykształceniem kierunkowym chętnie znajdą dla Państwa najlepszy produkt, a w razie potrzeby, sprowadzimy go na specjalne zamówienie. Dzięki dynamicznemu rozwojowi, jesteśmy w stanie oferować elastyczne warunki współpracy i terminy płatności związane z ilościami oferowanych produktów.

Kontynuując filozofię założyciela firmy - Gerwazego Bessa - w centrum uwagi zawsze stawiamy satysfakcję odbiorców, a długotrwałe relacje z klientami cenimy równie mocno, jak dobre relacje w zespole. Szczególną wagę przykładamy do jakości oferowanych produktów i terminowości. Dostawy do 2 ton realizujemy własnym transportem, zapewniamy też przesyłki całopojazdowe i drobnicowe.

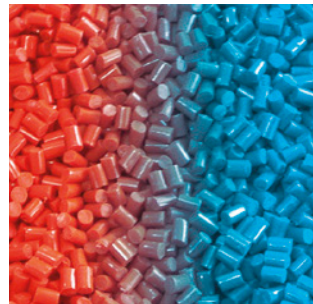
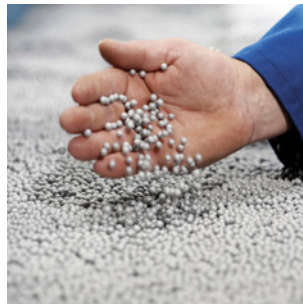


Besspol is a family company with traditions. Since 1990, we have been distributing raw materials for plastics industry, comprehensively supplying both small and large enterprises.

For over 30 years, we have built a reliable base of commercial partners. These include: SYNTHOS GROUP, AMPACET, LYONDELLBASELL, TISAN ENGINEERING PLASTICS and others. Excellent business relationships benefit customers who can count on competitive prices and short lead times.

The headquarters and main warehouse of Besspol are located in Osielsko near Bydgoszcz. Our sales staff with profiled education will be happy to find the best product for you, and if necessary, we will bring it on special request. Thanks to dynamic development, we are able to offer flexible terms of cooperation and payment terms related to the quantities of products offered.

Continuing the philosophy of the company's founder - Gerwazy Bess - we always focus on customer satisfaction, and we value their long-term relationships as much as those in the team. We pay particular attention to the quality of our products and timeliness. We deliver up to 2 tons using our own transport, we also provide full truckload and groupage shipments.





BIBP sp. z o.o. to wiodący producent opakowań barierowych typu BAG IN BOX zarówno na rynku polskim jak i międzynarodowym. Opakowania sprzedawane są w 30 krajach na 5 kontynentach.

Oferujemy worki o pojemnościach od 2l do 220l. Worki tego typu można wykorzystywać w sektorach:

- napojów niealkoholowych,
- napojów alkoholowych,
- produktów aseptycznych,
- produktów dedykowanych branży HORECA w tym oleje,
- produktów chemicznych i kosmetycznych.

Opakowania produkujemy z folii polimerowych, kokstrudowanych i laminowanych, spełniających normy Prawa Żywnościowego. Specjalizujemy się także w produkcji opakowań aseptycznych dla przemysłu. Zajmujemy się również przetwórstwem tworzyw sztucznych na potrzeby własnej produkcji. Od 2018 roku z powodzeniem certyfikowany jest u nas system utrzymania jakości BRC Packaging (v. 6). W strategię naszej firmy wpisany jest przede wszystkim ciągły rozwój, wdrażanie kolejnych innowacji oraz dbanie o najwyższą jakość produktów. Wszystkie te trzy obszary z powodzeniem wspierane są przez uruchomione w 2019 r. Centrum Badań i Rozwoju Opakowań Bag In Box Dla Przemysłu, które skupia wysoko wykwalifikowanych w swojej dziedzinie specjalistów. Jako firma odpowiedzialna, zapewniamy klientowi wsparcie na każdym etapie zamówienia, od wyboru odpowiedniego opakowania, przez proces produkcji i wdrożenie aż po zapewnienie bezpiecznego transportu do klienta docelowego. Dzięki naszemu doświadczeniu, kompleksowej ofercie, wsparciu technologicznemu oraz nastawieniu na potrzeby klienta staliśmy się światowej klasy zespołem tworzącym nowatorskie rozwiązania w zakresie opakowań typu bag in box.



BiBP sp. z o.o. is a leading manufacturer of BAG IN BOX barrier packaging both on the Polish and international market. The packages are sold in 30 countries on 5 continents.

We offer bags with capacities from 2l to 220l.

Bags of this type can be used in sectors:

- non-alcoholic beverages,
- alcoholic beverages,
- aseptic products,
- products dedicated to the HORECA industry, including oils,
- chemical and cosmetic products.

We produce packaging from polymer, co-extruded and laminated films that meet the standards of the Food Law. We also specialize in the production of aseptic packaging for industry. We also process plastics for our own production needs. Since 2018, the BRC Packaging quality maintenance system (v.6) has been successfully certified by us. Our company's strategy includes, first of all, continuous development, implementation of new innovations and care for the highest quality of products. All these three areas are successfully supported by the Bag In Box For Industry Packaging Research and Development Center, launched in 2019, which brings together highly qualified specialists in their field. As a responsible company, we provide the customer with support at every stage of the order, from choosing the right packaging, through the production process and implementation, to ensuring safe transport to the target customer. Thanks to our experience, comprehensive offer, technological support and customer orientation, we have become a world-class team creating innovative solutions in the field of bagin-box packaging.



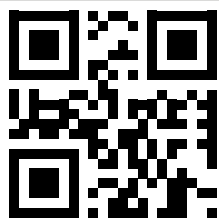




Biomika to firma działająca w branży przetwórstwa tworzyw termoplastycznych. Podejmujemy się obsługi całościowych projektów: od koncepcji pierwotnej po wykonanie form i, w fazie końcowej, produkcję oczekiwanych detali. Mamy doświadczenie w produkcji z PS, PP, PA, ABS, PC, PMMA, POM, SAN i elastomerów termoplastycznych. Zlecenia wykonujemy w krótkim okresie oczekiwania przy konkurencyjnych cenach. Biomika działa zgodnie z certyfikatem ISO 9001:2015 i ISO 14001:2015.



Biomika Joanna Hohenberg is a company which operates in the thermoplastics processing market. We can deal with whole projects starting from the original concept up to mould production with all necessary details. We are experienced with: PS, PP, PA, ABS, PC, PMMA, POM, SAN and thermoplastic elastomers. We execute orders in short time at competitive prices. Biomika operates in accordance with ISO 9001:2015 and ISO 14001:2015.





CAMdivision jest największym i nieprzerwanie od 7 lat PLATYNOWYM partnerem handlowym SIEMENS Digital Industries Software w Polsce & FY2022.

Posiadamy prestiżowy status SMART EXPERT w dziedzinie NX CAD/CAM, TEAMCENTER i Solid Edge. Ponad 3/4 wdrożeń pakietów Tooling oraz blisko 2/3 licencji NX CAD/CAM & TEAMCENTER należy w Polsce do CAMdivision!

Jesteśmy największym polskim dostawcą NX Mold (ponad 90%), pakietów do wspomaganie konstrukcji form wtryskowych i elektrod. Wydaliśmy pierwszą polską książkę do projektowania form w NX oraz opracowaliśmy biblioteki FCPK Bytów (PROPLASTICA).

NX Mold umożliwia zamodelowanie elementu w NX CAD lub import modelu, przeprowadzenie analizy technologiczności wypraski i symulacji wtrysku, tworzenie parametrycznego modelu 3D formy, dokumentacji złożeniowej i wykonawczej 2D oraz modeli elektrod.



CAMdivision is the biggest and currently the only PLATINUM partner of SIEMENS Digital Industries Software FY2021 in Poland.

We hold the prestigious SMART EXPERT status in the field of NX CAD/CAM, TEAMCENTER and Solid Edge. More than 3/4 of Tooling package implementations and nearly 2/3 of NX CAD/CAM & TEAMCENTER licences belong to CAMdivision in Poland!

We are the largest Polish supplier of NX Mold (over 90%), packages for supporting the design of injection moulds and electrodes. We have published the first Polish book for designing moulds in NX and developed FCPK Bytów libraries.

NX Mold makes it possible to model an element in NX CAD or import a model, conduct technological analysis of the moulded part and simulate the injection process, create a parametric 3D model of the mould, 2D assembly and manufacturing documentation and electrode models.





Cold Jet jest producentem maszyn do czyszczenia suchym lodem i urządzeń do wytwarzania suchego lodu. Firma posiada swoją siedzibę w Obornikach Wielkopolskich pod Poznaniem, gdzie mieści się zakład produkcyjny, serwis oraz administracja. Urządzenia do czyszczenia suchym lodem firmy Cold Jet zużywają mniej suchego lodu oraz sprężonego powietrza w porównaniu z obecnymi na rynku rozwiązaniami.

Maszyny czyszczące Cold Jet można zastosować niemal w każdej branży: w przetwórstwie tworzyw sztucznych, przy czyszczeniu gniazd form, gratowaniu, w motoryzacji, w przemyśle spożywczym, a także przy renowacji zabytków, czy auto detailingu. Korzyściami z zastosowania tej metody jest głównie skrócenie czasu czyszczenia średnio o 70%, wzrost produktywności, minimalizacja przestojów w firmie. Najnowsza maszyna PCS 60 pozwala czyścić suchym lodem w wielu rozmiarach, dzięki czemu jest uniwersalna dla wielu zastosowań.

Drugą linią produktów oferowanych przez Cold Jet są systemy do produkcji, dozowania i pakowania suchego lodu. Systemy te umożliwiają nieprzerwaną produkcję suchego lodu w różnych rozmiarach, który jest sprawdzonym medium chłodzącym do dystrybucji produktów z sektora spożywczego, life science i biotechnologii.



Cold Jet is a manufacturer of dry ice cleaning and dry ice production equipment. The company is headquartered in Oborniki Wielkopolskie, near Poznan, Poland, where the manufacturing, service and administrative offices are located.

Cold Jet dry ice blasting uses less dry ice and compressed air than any other blasting system on the market. Cold Jet dry ice blasting can be used in almost any industry including plastic processing, mold cavity cleaning, deburring, automotive, food processing, as well as historical restoration and auto detailing. The benefits of using this method are mainly shortened cleaning time by 70% on average, increased productivity, minimized downtime in the company. Cold Jet's newest PCS 60 dry ice blasting machine is capable of cleaning in multiple sizes, making it versatile for many applications.

The second product line offered by Cold Jet is dry ice production, dosing and packaging systems. These systems allow for the continuous production of dry ice in a variety of sizes, which is a proven cooling medium for the food home delivery, life science and biotechnology products.





Cold Jet jest producentem maszyn do czyszczenia suchym lodem i urządzeń do wytwarzania suchego lodu. Firma posiada swoją siedzibę w Obornikach Wielkopolskich pod Poznaniem, gdzie mieści się zakład produkcyjny, serwis oraz administracja. Urządzenia do czyszczenia suchym lodem firmy Cold Jet zużywają mniej suchego lodu oraz sprężonego powietrza w porównaniu z obecnymi na rynku rozwiązaniami.

Maszyny czyszczące Cold Jet można zastosować niemal w każdej branży: w przetwórstwie tworzyw sztucznych, przy czyszczeniu gniazd form, gratowaniu, w motoryzacji, w przemyśle spożywczym, a także przy renowacji zabytków, czy auto detailingu. Korzyściami z zastosowania tej metody jest głównie skrócenie czasu czyszczenia średnio o 70%, wzrost produktywności, minimalizacja przestojów w firmie. Najnowsza maszyna PCS 60 pozwala czyścić suchym lodem w wielu rozmiarach, dzięki czemu jest uniwersalna dla wielu zastosowań.

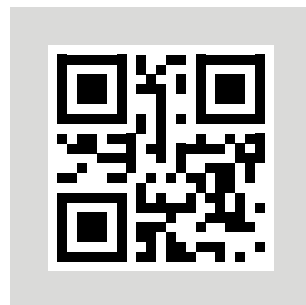
Drugą linią produktów oferowanych przez Cold Jet są systemy do produkcji, dozowania i pakowania suchego lodu. Systemy te umożliwiają nieprzerwaną produkcję suchego lodu w różnych rozmiarach, który jest sprawdzonym medium chłodzącym do dystrybucji produktów z sektora spożywczego, life science i biotechnologii.



Cold Jet is a manufacturer of dry ice cleaning and dry ice production equipment. The company is headquartered in Oborniki Wielkopolskie, near Poznan, Poland, where the manufacturing, service and administrative offices are located.

Cold Jet dry ice blasting uses less dry ice and compressed air than any other blasting system on the market. Cold Jet dry ice blasting can be used in almost any industry including plastic processing, mold cavity cleaning, deburring, automotive, food processing, as well as historical restoration and auto detailing. The benefits of using this method are mainly shortened cleaning time by 70% on average, increased productivity, minimized downtime in the company. Cold Jet's newest PCS 60 dry ice blasting machine is capable of cleaning in multiple sizes, making it versatile for many applications.

The second product line offered by Cold Jet is dry ice production, dosing and packaging systems. These systems allow for the continuous production of dry ice in a variety of sizes, which is a proven cooling medium for the food home delivery, life science and biotechnology products.





Dopak to firma oferująca projektowanie, sprzedaż i wsparcie podczas wdrożenia technologii z zakresu przetwórstwa tworzyw sztucznych. Od 1996 roku dostarcza innowacyjne maszyny i urządzenia, usprawniające produkcję. W asortymencie firmy są: wtryskarki hydrauliczne i elektryczne, urządzenia peryferyjne (suszarki, podajniki, transportery, dozowniki, zbiorniki, separatory, młyny stanowiskowe), linie do recyklingu, roboty, systemy chłodzenia, rozdmuchiarki i centralne systemy podawania i suszenia.

Baza sprawdzonych i renomowanych producentów maszyn urządzeń peryferyjnych, takich jak: KraussMaffei, ONI, BBM, Digicolor, MO.DI.TEC, Neue Herbold gwarantują doskonałą jakość i powodzenie projektu.

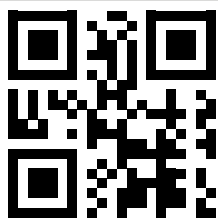
Firma zajmuje się także naprawą gwarancyjną i pogwarancyjną maszyn oraz sprzedażą części zamiennych. Od 2022 Dopak prowadzi Centrum Badawczo-Rozwojowe, w którym realizuje m.in. usługi szkoleniowe w zakresie przetwórstwa tworzyw sztucznych, nowoczesnych technologii, a także obsługi i programowania maszyn i robotów.



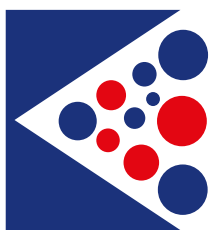
Dopak is a company offering design, sales and support during the implementation of plastics processing technology. Since 1996, it has been supplying innovative machinery and equipment to improve production. The company's product range includes: hydraulic and electric injection moulding machines, peripheral equipment (dryers, vacuum loaders, dosing units, grinders and slow speed granulators, transporters, separators, containers), recycling lines, robots, chilling systems, blow moulding machines and central feeding and drying systems.

A base of proven and reputable machine manufacturers of peripheral equipment such as KraussMaffei, ONI, BBM, Digicolor, MO.DI.TEC, Neue Herbold guarantee excellent quality and project success.

The company also provides warranty sales as well as post-warranty sales and spare parts. Since 2022, Dopak has operated a Research and Development Centre, where it provides, among other things, training services in plastics processing, modern technologies, as well as the operation and programming of machines and robots.







**INNO**<sup>®</sup>  
**FORM**

Bydgoszcz

Międzynarodowe Targi Kooperacyjne  
Przemysłu Narzędziowo-Przetwórczego

*Przemysł w najlepszej formie*



BYDGOSKI KLASTER  
PRZEMYSŁOWY  
DOLINA NARZĘDZIOWA



[www.innoform.pl](http://www.innoform.pl)



Zapewniamy kompleksową obsługę klientów - od koncepcji poprzez projekt i wytworzenie formy wtryskowej, po produkcję seryjną ostatecznej wersji wyrobu.

Gwarantujemy fachowe doradztwo od początku do końca każdego projektu, w tym pomoc w zakresie projektowania detali czy dobór tworzywa do przetwórstwa, a w przypadku form - pełen serwis i utrzymanie.

Oferujemy wykonanie zarówno niewielkich partii wyrobów, jak i dużych serii produkcyjnych. Przeprowadzamy próby nowych form wtryskowych.

Posiadamy doświadczenie w zakresie współpracy z odbiorcami z różnych branż: ogrodniczej, motoryzacyjnej, AGD, górniczej, grzewczej, elektrotechnicznej, meblarskiej i innych. Nasz park maszynowy jest nieustannie rozbudowywany.

Realizujemy ponadto usługi z zakresu ostrzenia i regeneracji narzędzi skrawających oraz - na indywidualne zamówienie, wykonujemy narzędzia specjalne, stemple, wypychacze specjalne, elektrody oraz rdzenie formujące.



We provide comprehensive customer service - from the concept through the construction and production of the injection mould, to the serial production of the final version of the product.

We guarantee professional advice from the very beginning until the end of each project, including help in the field of designing parts or selection plastics for processing, and in the case of injection mould - full service and maintenance.

We offer both small batches of products and large production series. We conduct trials of new injection moulds.

We have experience in co-operating with recipients from various industries: gardening, automotive, household appliances, mining, heating, electro-technical, furniture and others. Our machinery is constantly being expanded.

We also provide services in the field of sharpening and regeneration of cutting tools and - on individual request, we make special tools, punches, special ejectors, electrodes and forming cores.





EDM Tools Group = drażenie pod kontrolą! Jesteśmy firmą handlowo-usługową z Solca Kujawskiego. Działamy od 2017 r. skutecznie realizując usługi dla dziesiątek narzędziowni z całej Polski.

Specjalizujemy się w:

- wykonywaniu elektrod grafitowych w oparciu o dokumentację klienta,
- doradztwie technicznym w zakresie doboru grafitu i parametrów drażenia,
- dostarczaniu certyfikowanych grafitów do procesu EDM,
- projektowaniu CAD/CAM (elektrody),
- usługach frezowania CNC i drażenia EDM.

Dobra lokalizacja, najlepszy zespół, miła obsługa oraz gwarancja wysokiej jakości produktów i usług to cechy, które przemawiają za tym, że warto z nami robić biznes.

My mamy satysfakcję z tego, że pracujemy dla Państwa!



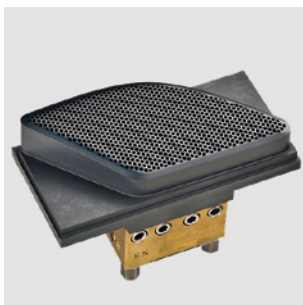
EDM Tools Group = drilling under control! We are a retail and service company from Solec Kujawski. We have been operating since 2017, effectively providing services for dozens of tool Shops from all over Poland.

We specialize in:

- performing graphite electrodes based on customer documentation,
- technical consultancy in the field of graphite-selection and drilling parameters,
- providing certified graphites to the EDM process,
- CAD / CAM design (electrodes),
- CNC milling and EDM drilling services.

Good location, the best team, friendly service and a guarantee of high quality products and services are the features that speak for the fact that it is worth doing business with us.

We have the satisfaction that we work for you!





Od 2001 roku skutecznie pozyskujemy dotacje unijne. Jesteśmy jedną z największych firm doradczych w Polsce. Nasz zespół liczy obecnie 60 ekspertów. 21 lat doświadczenia pozwoliło nam wypracować najskuteczniejsze metody pozyskiwania funduszy unijnych. Do tej pory ponad 3,9 mld bezzwrotnych środków zasiliło przedsiębiorstwa naszych klientów.

Naszą ofertę kierujemy do firm realizujących projekty inwestycyjne, badawczo-rozwojowe, oraz łączące sferę nauki i biznesu, prowadzące do wdrażania innowacji w skali kraju i świata.

Edoradca od lat wspierają również przedsiębiorstwa w uzyskaniu i rozliczeniu ulg podatkowych. Nasi Eksperti branżowi łączą wysoce specjalistyczną wiedzę z różnych dziedzin z bogatym doświadczeniem generując oszczędności na dalsze inwestycje.

Oferta:

- Pozyskiwanie dotacji unijnych z konkursów krajowych i międzynarodowych,
- Rozliczanie pozyskanych dotacji,
- Reanimacja Projektów,
- Określenie statusu MŚP,
- Ulgi Rozwojowe.

Zapraszamy do współpracy.



Since 2001, we have been successfully obtaining EU subsidies. We are one of the largest consulting companies in Poland. Our team currently consists of 60 experts. 21 years of experience have allowed us to develop the most effective methods of obtaining EU funds. To date, more than 3.9 billion non-refundable funds have been credited to our clients' businesses.

Our offer is addressed to companies implementing investment, research and development projects, And combining the sphere of science and business, leading to the implementation of innovations on a national and global scale.

Edoradca, for years, has also been supporting enterprises in obtaining and settling tax reliefs. Our industry experts combine highly specialized knowledge from various fields with extensive experience, generating savings for further investments.

The offer:

- Obtaining EU subsidies from national and international competitions,
- Settlement of obtained subsidies,
- Determining the status of an SME,
- Development relief.

We invite you to cooperation.





Ekomer zajmuje się:

- handlem tworzywami sztucznymi:
  - granulaty i mieszanki PVC Ineos Compounds,
  - polichlorek winylu SPVC,
  - polichlorek winylu EPVC.
- recyklingiem tworzyw sztucznych,
- dystrybucją maszyn służących do przetworstwa tworzyw sztucznych.

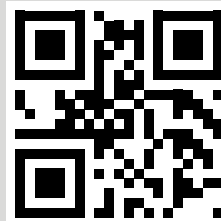
Misją naszej firmy jest oferowanie Klientom produktów najwyższej jakości, które spełniają najnowsze standardy technologiczne i środowiskowe.



Ekomer deals with:

- plastics trading:
  - granules and blends PVC Ineos Compounds,
  - suspension PVC resin,
  - emulsion PVC resin.
- plastic waste recycling,
- production and sale of granules,
- machinery for plastics processing.

Our mission is to offer our customers the highest quality products that meet the latest technological standards.





Ekoplastim jest prężnie rozwijającą się firmą w zakresie produkcji elementów tworzywowych metodą wtrysku. Spółka wywodzi się z narzędziowni z ponad 20letnim doświadczeniem - Ekoplast z Bydgoszczy, dla której jeszcze kilka lat temu realizowała przedseryjne produkcje wtryskowe i próby form. Działając jako grupa, oferujemy profesjonalne usługi w zakresie:

- produkcja wyrobów z tworzyw sztucznych metodą wtrysku, w tym z tworzyw technicznych PA, PMMA, PC, PC/ABS, PC/ASA, PSU,
- montaż, kontrola procesów produkcyjnych,
- automatyzacja,
- kontrola jakości i pomiary,
- produkcja form wtryskowych do przetworstwa tworzyw sztucznych i gumy,
- produkcja narzędzi ciśnieniowych do odlewania ze stopu aluminium,
- produkcja form prototypowych,
- serwis, naprawy, regeneracja,
- usługi w zakresie wiercenia głębokich otworów do 1500 mm.

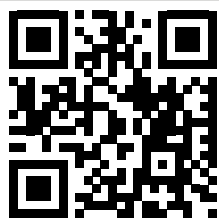
Naszym atutem jest doświadczona kadra narzędziowców i technologów. Realizujemy projekty od pomysłu, poprzez wdrożenie, montaż, aż po produkcje wielkoseryjne.



Ekoplastim is well growing company of plastic processing with technology of conventional injection. The company comes from a tool-shop with 20 years of tradition - Ekoplast Bydgoszcz as a contractor of pre-serial production and moulds trials. As a group, offer professional services of:

- production of plastic elements with conventional injection, using resins PA, PMMA, PC, PC/ABS, PC/ASA, PSU,
- assembly, process control, automation,
- quality control and measurements,
- production of injection moulds for thermoplastics and rubbers,
- production of pressure moulds for aluminium casting,
- production of prototyping moulds,
- repairing, regeneration and technical support,
- deep hole boring where bore depth is 1500 mm.

Our advantage is team of tool experts and technologists. We run with projects from an idea, implementation, up to large scale production.







Firma EMTECH IPH GROUP to grono osób specjalizujących się w zakresie technologii czyszczenia suchym lodem, czyszczenia laserem oraz w zakresie doboru powłok trudnościeralnych typu PVD, PACVD, DLC. Ponadto dostarczamy specjalistyczne opakowania na narzędzia skrawające firmy Plasel.

Naszymi klientami są głównie działy utrzymania ruchu, produkcji oraz narzędziownie. Zajmujemy się przygotowaniem powierzchni pod powlekanie. Bierzymy udział w projektach mających na celu zautomatyzowanie produkcji w zakresie czyszczenia, aktywacji powierzchni, usuwaniu tlenków czy korozji.

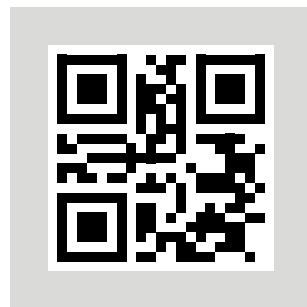
Naszym celem jest znalezienie rozwiązania szytego na miarę dla każdego Klienta - nie tylko dostarczamy najlepszej jakości sprzęt, ale przede wszystkim podpowiadamy, jaka opcja będzie najkorzystniejsza: kupno maszyn, dzierżawa sprzętu czy usługa czyszczenia.



EMTECH IPH GROUP is a group of people who specialize in dry ice cleaning technology, laser cleaning and selection of PVD, PACVD, DLC abrasion resistant coatings. In addition, we supply specialized packaging for cutting tools made by Plasel.

Our customers are mainly maintenance departments, production departments and tool shops. We deal with surface preparation for coating. We take part in projects aiming at automation of production in the field of cleaning, surface activation, removal of oxides or corrosion.

Our goal is to find a tailor-made solution for each customer - not only do we deliver the best quality equipment, but we also advise on the most beneficial option: purchase of machines, lease of equipment or cleaning service.





Firma Erconnect powstała w 2021 r. i pragnie zbudować swoją markę na dbałości o najwyższą jakość wytwarzanych produktów, spełnianiu oczekiwań naszych klientów a także trosce o środowisko.

Erconnect jest producentem gąbek kąpielowych oraz zmywaków kuchennych.

Zbudowaliśmy swój park maszynowy z najwyższej jakości maszyn i urządzeń do cięcia, obróbki i pakowania gąbek. Planujemy sukcesywnie powiększać ilość urządzeń i rozwijać się zgodnie z oczekiwaniami naszych klientów.

Nie ma dla nas rzeczy niemożliwych, dokładamy wszelkich starań aby wyroby przez nas produkowane zachęcały do powtórzenia się po nasz produkt.

Wizją firmy jest ciągły rozwój i wzbogacanie swojej oferty.



The Erconnect company was founded in 2021 and wants to build its brand focusing on the highest quality of manufactured products, meeting the expectations of our customers, being environmentally friendly.

Erconnect is the Polish producer of bath sponges and kitchen sponges.

We are based on the highest quality machinery and equipment for cutting, processing and packing. We plan to increase the number of devices and develop according to our customers needs.

Nothing is impossible for us, we make every effort to ensure that the products we produce encourage you to use our product again.

The company's vision is constant development and enrichment of its offer.





Esfom jest cenionym dostawcą produktów w szeroko rozumianej branży przetwórstwa tworzyw sztucznych. Na przestrzeni blisko 10 lat działalności, firma nabyła szereg kompetencji w zakresie zaawansowanego przetwarzania produktów z tworzyw sztucznych. Bazę przetwórstwa stanowią pianki polietylenowe i poliuretanowe oraz płyty HDPE z których firma wykonuje na zamówienie klientów określone produkty lub komponenty wykorzystywane w dalszej produkcji (np. w przemyśle maszynowym).

Większość działań firmy ma charakter usługowy lub produktowo-usługowy i bazuje na dostarczonych przez klienta projektach – dokonując obróbki konkretnych materiałów, dostarczając finalnie detale o zadanych parametrach. Dzięki skanowaniu 3D (trójwymiarową technologią laserową), z łatwością może wykonać pomiar każdego przestrzennego detalu o gabarytach od kilku centymetrów do kilku metrów.

Do głównych odbiorców firmy należą duże i małe podmioty z takich branż jak: jachtowa, meblarska, samochodowa czy opakowaniowa. Ale produkcja przedsiębiorstwa wykracza daleko poza granice Polski. Wykorzystując doświadczenie szkutnicze, firma współpracuje z branżą jachtową z całego świata. Wycinając i frezując okna, owiewki, zejściówki. Produkując także blaty, klapy, siedziska i tablice rozdzielcze.

Doskonale zna technologię obróbki tworzyw sztucznych, którym nadaje pożądaną formę. Posiadając park maszynowy i wiedzę, a to wszystko pozwala na wykonywanie zróżnicowanych produktów z całego zakresu surowców.

Modelując i produkując przyszłość na Twoje potrzeby.



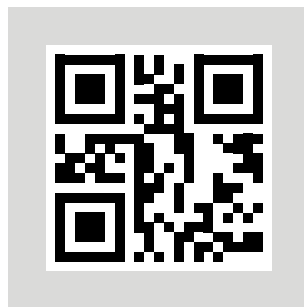
Esfom is a valued supplier of products in the broadly understood plastics processing industry. During nearly 10 years of operation, the company has acquired a number of competences in the field of advanced processing of plastic products. The processing base is made of polyethylene and polyurethane foams as well as HDPE boards from which the company manufactures specific products or components used in further production (e.g. in the machine industry) upon the customer's request.

Most of the company's activities are of a service or product-service nature and are based on projects provided by the client - they process specific materials, finally delivering details with given parameters. Thanks to 3D scanning (three-dimensional laser technology), they can easily measure any spatial detail with dimensions from a few centimeters to several meters.

The company's main customers are large and small entities from such industries as: yachts, furniture, cars and packaging. But the company's production goes far beyond the borders of Poland. Using the boatbuilding experience, the company cooperates with the yachting industry from around the world. They cut and mill windows, fairings, companionways. They also produce table tops, flaps, seats and switchboards.

They perfectly know the technology of processing plastics, which they give the desired form. They have a machine park and knowledge, and all this enables the production of diverse products from the entire range of raw materials.

They model and produce the future for your needs.





FADO Group – ponad 30 lat doświadczeń w branży form wtryskowych i przetwórstwa tworzyw sztucznych. Od 2011 roku rozwijamy technologię laserowego przetapiania proszków metali do optymalizacji chłodzenia form wtryskowych jak również do budowy form prototypowych i przedprodukcyjnych.

Oferujemy współpracę w zakresie:

Dział badawczo-rozwojowy:

- projektowanie i symulacja sprawności kanałów chłodzących,
- wkładki formujące z chłodzeniem konformalnym,
- weryfikacja chłodzenia na stanowisku termowizyjnym.

Narzędziownia:

- zintegrowane wkładki formujące,
- formy prototypowe (silikon, wkładki drukowane w technologii SLA, Objet, odlewane, druk 3d aluminium),
- formy przedprodukcyjne,
- formy klasyczne,
- skanowanie 3D GOM,
- inżynieria odwrotna.

Pracujemy na oprogramowaniach: Moldflow, Catia, Visi, Magics Materialise, WorkNC.

Dział wtryskarek:

- 34 wtryskarki o sile zwarcia do 800 ton poziome i pionowe.

Druk 3D:

- laserowe przetapianie proszków metali: stale 1.2709, 1.4404, aluminium,
- szybkie prototypowanie w technologiach SLS, SLA, FDM, Polyjet.

Oferujemy również urządzenia do czyszczenia układów chłodzących form, dostosowane do kanałów konformalnych.



FADO Group - over 30 years of experience in tooling and injection moulding industries. Since 2011 we have been developing selective laser melting technology for mould cooling optimisation as well as manufacturing of prototype and pre-production moulds.

We offer the following range of services:

Research & Development:

- design and simulation of cooling channels,
- moulding inserts with conformal cooling channels,
- cooling verification on a thermovision test Bench.

Toolshop:

- insert only moulds,
  - prototype moulds (silicone, inserts printed in SLA, Objet technologies, casted, 3D printed aluminium),
  - pre-production moulds,
  - conventional moulds,
  - 3D scanning,
  - reverse engineering,
- Software used: Moldflow, Catia, Visi, Magics Materialise, WorkNC.

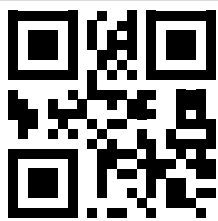
Injection moulding department:

- 34 injection moulding machines with clamping force up to 800 tonnes (both vertical and horizontal).

3D Printing:

- prototypes and short series of parts in DMLS technology (1.2709, 1.4404, AlSi10Mg),
- rapid prototyping in SLS, SLA, Polyjet and FDM technologies.

We offer cleaning stations for mould cooling channels, adapted for cleaning conformal cooling channels.





FANUC to światowy lider technologii CNC oraz robotyki, który od ponad 60 lat oferuje producentom na całym świecie niezawodne sterowania CNC, roboty przemysłowe oraz wysokowydajne obrabiarki: Robodrill, Robocut oraz Roboshot. Jako niekwestionowany pionier w dziedzinie komputerowego sterowania urządzeń numerycznych (CNC), wciąż udoskonala swoje produkty i wyznacza nowe trendy w rozwoju technologii. Systematyczne, wysokie nakłady na badania i rozwój powodują, że maszyny marki FANUC charakteryzuje niedościgniona szybkość, precyzja i niespotykana w branży efektywność. W ofercie firmy FANUC są również dostępne produkty wpisujące się w ideę Przemysłu 4.0 tj. FIELD System - rozwiązanie umożliwiające łączenie maszyn i robotów w zdalnie zarządzaną sieć, stałe monitorowanie stanu obrabiarek i robotów przemysłowych w celu analizowania danych z produkcji i optymalizowania jej parametrów, a także prowadzenie diagnostyki prewencyjnej, zapobiegającej nieprzewidzianym przestojom produkcji.



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 over 60 years. Among those processing machines are Robodrill, Robocut, and Roboshot. Systematic and significant expenditure for research and development are the reason that FANUC machines perform with unmatched speed and precision and effectiveness unprecedented within the industry. As a universal answer to Industrial IoT, FANUC has developed the FIELD System. It is an open platform that enables the execution of various Industrial IoT applications within a factory focusing on interconnecting edge heavy devices such as machine tools, robots, PLCs and sensors. Through creating an interactive web of connected machinery and equipment, the FIELD System is able to exploit immense amounts of data and provides a solution to analyse it in a faster and more efficient manner.





Firma FATPOL TOOLS jest jednym z największych producentów w Polsce oprzyrządowania technologicznego do obrabiarek numerycznych CNC i automatów jedno- i wielorzecionowych.

Od 1973 roku jesteśmy na rynku krajowym i zagranicznym. Początkowo jako Fabryka Automatów Tokarskich w Bydgoszczy oddział Strzelno, a następnie poprzez dokonujące się przekształcenia własnościowe staliśmy się zakładem prywatnym z pełnym kapitałem jednego właściciela. Dziś dzięki zastosowaniu nowoczesnej technologii i najlepszych materiałów oferujemy narzędzia w najwyższych standardach jakościowych.

Gwarancją najwyższej jakości produkowanego oprzyrządowania jest wdrożony „System Zarządzania Jakością” potwierdzony uzyskaniem certyfikatu jakości ISO 9001:2015.

Prezentowany przez nas profil produkcji zawiera pełen asortyment narzędziowy do wyposażenia maszyn konwencjonalnych, CNC i specjalistycznych w tym wielkogabarytowych.

Zapraszamy do współpracy bezpośrednio w firmie lub za pośrednictwem naszej sieci Partnerów Handlowych.

„FATPOL TOOLS - TO PROFESJONALNY DORADCA I ZAUFANY PARTNER”



FATPOL TOOLS company is one of the largest Polish manufacturers of technological equipment for CNC machine tools and single- and multi-spindle automatic machines. Also, for many years we have been one of the top manufacturers of the equipment in Europe.

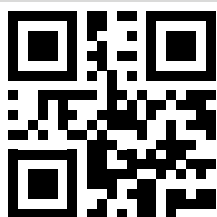
Since 1973 we have been present both on the domestic and foreign markets. Today, thanks to the use of modern technology and the top-quality materials, we provide the highest quality tools.

To guarantee the highest quality of equipment for machine tools manufactured by FATPOL TOOLS, our company has implemented and certified the Quality Management System, according to the ISO 9001:2015.

Our production profile indicates that the offer of our Company is very rich and diverse. It contains a full range of tools and equipment for conventional, CNC and specialized machines, including large scale machines.

We invite you to work directly with the company or through our network of Commercial Partners.

„FATPOL TOOLS - PROFESSIONAL ADVISOR AND TRUSTED PARTNER”







Firma Handlowo-Produkcyjna PAK Sp. z o.o. to firma rodzinna. Wszystko, co najlepsze rodzi się z miłości. Wiemy, bo sami jesteśmy na to dowodem. A zaczęło się od rodziny i jej niebywałego zamiłowania do jedzenia. Produkt kulinarny, oprócz unikalnego smaku, wymaga też wyjątkowego opakowania. Ta myśl pojawiła się w naszych sercach 29 lat temu i dała początek rodzinnej drukarni fleksograficznej, która mimo że dzisiaj wykorzystuje najnowocześniejsze technologie i zatrudnia 190 pracowników, nadal opiera swoje wartości na tradycji i poczuciu wspólnoty. Partnerskie relacje zapewniamy także naszym Klientom, gwarantując im terminowość i elastyczność na każdym etapie współpracy. Działamy w branży: mięsnej, piekarniczej, mleczarskiej oraz hotelarsko-gastronomicznej. Realizujemy nadruki na foliach, workach, papierach, osłonkach oraz etykietach. Nasza oferta obejmuje stworzenie projektu, przygotowanie druku, wykonanie gotowego produktu i punktualną dostawę. Dodatkowo produkujemy własne osłonki i folię oraz łączymy podłoża, aby posiadały cechy odpowiednie dla pakowanych produktów, takie jak barierowość dla gazów i promieniowania UV, możliwość szybkiego zgrzewania, ochrona anti-fog na ciepło i zimno czy łatwe otwieranie. Szczególną troską otaczamy również naturę, bo to ona dostarcza człowiekowi pożywienia. Dlatego nieustannie pracujemy nad coraz cieńszymi opakowaniami, a także oferujemy jednorodne folie nadające się do recyklingu. Nasze doświadczenia ciągle nam pokazują, że kiedy w grę wchodzi pasja, nie ma rzeczy niemożliwych. Dlatego zapraszamy Ciebie do naszej Food Loving Family!



PAK Sp. z o.o. is a family company. All the best is born of love. We know, because we are proof of it ourselves. And it started with the family and its an incredible passion for food. The culinary product, in addition to its unique taste, requires also unique packaging. This thought appeared in our hearts 29 years ago and gave rise to a family flexographic printing house, which, although today uses state-of-the-art technology and 190 employees, it continues to base its values on tradition and a sense of community. We also provide partner relations to our Clients, guaranteeing them punctuality and flexibility at every stage of cooperation. We operate in the following industries: meat, bakery, dairy and hotel and catering. We make prints on films, bags, papers, casings and labels. Our offer includes the creation of design, preparation of printing, execution of the finished product and punctual delivery. In addition, we produce our own casings and foil and connect substrates to have features suitable for packaged products, such as gas and radiation barriers UV, quick sealing, anti-fog protection for hot and cold or easy open. We also take special care of nature, because it provides man with food. That is why we are constantly working on thinner and thinner packaging, as well as we offer homogeneous recyclable films. Our experiences are still with us show that when it comes to passion, nothing is impossible. That's why we invite you to our Food Loving Family!





Rybacki CNC Partner jest rodzinną firmą działającą na rynku od 1991 roku. Od początku istnienia firmy działaliśmy na tokarkach i frezarkach konwencjonalnych oraz wiertarkach stołowych. Do połowy roku 2022 zajmowaliśmy się przetwórstwem tworzyw sztucznych i produkcją podzespołów do samochodowych instalacji gazowych, a w 2006 otrzymaliśmy nagrodę za innowacyjność w tej dziedzinie na Międzynarodowym Forum Gazowym w Warszawie.

Od dekady zajmujemy się świadczeniem usług w zakresie obróbki CNC, frezowania i toczenia. Dysponujemy maszynami CNC m.in. frezarkę 3-osiową Mikron VCE 1600 do obróbki CNC, tokarkę HAAS SL30-THE oraz maszyny AVIA VMC 650 i AVIA VMV 800. Obecnie jest to wiodący rodzaj naszej działalności. Zdobyte długoletnie doświadczenie i zgrany zespół fachowców przekładają się na jakość świadczonych przez nas usług.

Lokalizacja naszej firmy - Bydgoszcz - to centrum zagłębia narzędziowego, idealne miejsce, gdzie istnieje ogromne zapotrzebowanie na obróbkę skrawaniem. Do naszej firmy trafia wielu zagranicznych klientów, głównie z terenu Unii Europejskiej. Możliwości naszych usług są nieograniczone, ogranicza jedynie wyobraźnia.

Ponadto, dysponujemy pomieszczeniami magazynowo-usługowo-produkcyjnymi na wynajem dla firm o różnych rodzajach działalności, głównie z branży narzędziowej, ale nie tylko. Nasza firma znajduje się w obiektach dawnej narzędziowni Rometu przy ulicy Nakielskiej w Bydgoszczy.

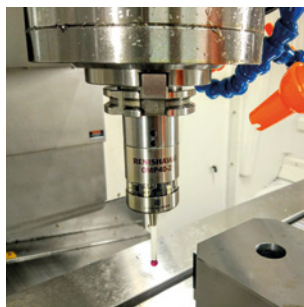


Rybacki CNC Partner, the family company has been established in 1991. One of the main pillar of our business are the turning lathe, the milling machines and the bench drills. Till April 2022 we used to produce and process of plastic components utilized for the motor gas fittings (LPG). In 2006 during the International Gas Forum in Warsaw our company was awarded for the innovation in that area.

Over ten years we have been providing services related to the metal processing, milling and lathe work which is the main focus of our activity. The demand for this type of service encouraged us to expand our capability and we made new investments by purchasing the Mikron VCE 1600 3-spindle milling machine, HAAS SL30-THE turning lathe and AVIA VMC 650 i AVIA VMV 800. Currently, these are the main pillars of our business. Thanks to that long term experience and skillfull personnel we are able to provide reliable and high quality service.

We are located in Bydgoszcz, the important tool hub where you can recognize a huge demand for the above mentioned services. Our main business partners and customers come from the European Union and the domestic market. Our motto is: the sky is the limit!

In addition, we have storage, service and production rooms for rent for companies with various of activities, mainly from the tool industry, but not only. Our company is located in the facilities of the former Romet tool shop at Nakielska Street in Bydgoszcz.





Grupa Formaster to właściciel trzech marek: Dafi, SeeYoo i HexR. Jesteśmy dumni, że już od 30 lat prężnie działamy na rynku.

Czym się zajmujemy? Produkujemy urządzenia i akcesoria dla gospodarstw domowych. Specjalizujemy się w produkcji dzbanków, butelek i wkładów filtrujących, a także pojemników próżniowych oraz przepływowych podgrzewaczy wody. Nasz nowy produkt pod marką HexR - grzejniki służące do podgrzewania powietrza- zdobywają coraz większą sympatię konsumentów.

Posiadamy własne biuro projektowo-konstrukcyjne, laboratorium oraz kilka linii produkcyjnych. Jeśli chodzi o produkcję naszych urządzeń - w pełni ją zautomatyzowaliśmy.

Firma ma dwie siedziby, które znajdują się w województwie świętokrzyskim- w Kielcach i Bilczy.

Stawiamy na ekologię - prowadzimy wewnętrzny recykling naszych odpadów przemysłowych oraz korzystamy z naturalnych źródeł energii. Budujemy także ekologiczną świadomość wśród naszych konsumentów i podkreślamy, że warto rezygnować z jednorazowych plastikowych opakowań.



Formaster Group is the owner of three brands: Dafi, SeeYoo and HexR. We are proud, that since 30 years we are dynamically operating on the market.

We produce household devices and accessories. We specialize in water pitchers, bottles, filters, vacuum containers and water heaters production. HexR's new product - air heater- already gains sympathy of the customers.

We own design office, lab and few production lines. When it comes to production of our devices, we fully automated it. Our company has two locations in Świętokrzyskie Voivodeship - in Kielce and Bilcza. We hire 380 specialists and work with leading distributors.

We focus on ecology - we recycle our industrial waste and use natural energy sources. We build environmental awareness among our customers and emphasize that it is worth giving up disposable plastic packaging in favor of reusable products. From the very beginning we try to live in harmony with nature and search for solutions, that might help the environment.









GG TECH to narzędziownia z kilkunastoletnim doświadczeniem w branży mechanicznej. Założona w 2003 roku nieustannie zwiększa swój potencjał rynkowy. Początkowo jako mała firma usługowa oparta głównie na drobnych zleceniach i pracy samych właścicieli nieustannie rozwija swoją strukturę. Obecnie GG TECH to ok. 50 wysoce wykwalifikowanych pracowników i nowoczesny, bogato wyposażony park maszynowy. Stabilna pozycja rynkowa, ciągłe inwestycje i dbanie o najwyższą jakość sprawiają, że firma nasza to marka sama w sobie.

Specjalizujemy się w projektowaniu i produkcji precyzyjnych przyrządów pomiarowych oraz systemów pomiaru w linii produkcyjnej. Przyrządy dedykowane są głównie do pomiarów geometrycznych.



GG Tech is a tool shop with several years of experience in the mechanical industry. Established in 2003, it constantly increases its market potential. Initially, as a small service company based mainly on small orders and the work of the owners themselves, it constantly expands its structure. Currently, GG Tech has approx. 50 highly qualified employees and a modern, well-equipped machine park. A stable market position, constant investments and the highest quality make our company a brand itself.

We specialize in the design and manufacture of precision measuring instruments and in-line measurement systems. The instruments are dedicated mainly to geometric measurements.







**GRAFORM sp. z o.o.**

ul. Wróblowa 3, 85-437 Bydgoszcz

tel.: +48 52 582 35 01

graform@graform.pl

www.graform.pl



Istniejąca od ponad 30 lat firma GRAFORM specjalizuje się w wykonywaniu wyrobów z tworzyw sztucznych oraz form wtryskowych do ich wytwarzania. Główne produkty to wyroby dla przemysłu motoryzacyjnego, oświetleniowego i elektrotechnicznego. Wykonujemy wyroby metodą wtrysku oraz rozdmuchu. GRAFORM posiada 43 maszyny wtryskowe o sile zwarcia od 25 do 800 ton oraz 3 wyciązarki do rozdmuchu dużych elementów. Większość naszej produkcji (około 85%) wykonujemy dla przemysłu motoryzacyjnego. Naszymi klientami są duże firmy międzynarodowe z siedzibą w Polsce oraz w innych krajach europejskich.

Jakość naszych produktów gwarantuje wykwalifikowana kadra pracowników, Wieloletnia współpraca z firmami z przemysłu motoryzacyjnego oraz przestrzeganie wymagań klientów. Potwierdzają to posiadane certyfikaty ISO 9001:2000 oraz IATF 16949.

Oprócz produkcji form wtryskowych i wyrobów z tworzyw sztucznych, GRAFORM zajmuje się również montażem wykonywanych elementów. Montaż ten odbywa się na urządzeniach i liniach automatycznego montażu projektowanych i wykonywanych w naszej firmie. Nasze produkty trafiają do: Polski, Węgier, Niemiec, Anglii, Holandii, Belgii, Francji, Szwecji, Meksyku, RPA, Indii i Chin.



Operating for over 30 years, GRAFORM is a company specialising in manufacture of plastic products and injection moulds for their production. The main goods are products for the automotive, lighting and electrotechnical industries. In the production we use injection and blow moulding. GRAFORM has 43 injection moulding machines with mould closing force of 25-800 tons, and 3 stamping presses for blow moulding of large elements. Most of our products (about 85%) are intended for the automotive industry. Our clients are large international companies with head offices in Poland and other European countries.

The quality of our products is guaranteed by qualified personnel, a long standing cooperation with automotive companies and meeting clients' requirements. This is confirmed by ISO 9001:2000 and IATF 16949 certificates awarded to the company.

Besides manufacture of injection moulds and plastic goods, GRAFORM also assembles the produced parts with the use of equipment and automatic assembly lines designed and made in our company. Our products go to Poland, Hungary, Germany, England, the Netherlands, Belgium, France, Sweden, Mexico, South Africa, India and China.







Jesteśmy agencją 360° co oznacza, że jesteśmy w stanie profesjonalnie zaplanować oraz zrealizować szereg działań marketingowych używając do tego potrzebnych środków - od opracowania analiz, strategii, po kreację i przeprowadzenie kampanii.

#### Organizacja wydarzeń:

Od 2004 roku, przygotowaliśmy i zrealizowaliśmy setki eventów. Od wydarzeń, które z założenia miały być imprezami jednorazowymi po imprezy, które również były elementami strategii marketingowej, a od lat odbywają się już cyklicznie. W tym zakresie organizujemy m.in. koncerty, imprezy sportowe, eventy promocyjne, premiery produktów, jubileusze firm.

#### Projektowanie graficzne:

Wszystko zaczyna się od potrzeb. Przed przystąpieniem do projektowania dokładnie analizujemy wymagania klienta. Wiemy, że najlepszy projekt graficzny, to taki który realizuje cele biznesowe.

Po analizie przystępujemy do projektowania. Niezależnie czy jest to prosta wizytówka, papier firmowy, grafika strony internetowej czy logotyp z księgą znaku skupiamy się na każdym detalu. Wiemy, że doskonałość wymaga prób. Nawet najprostsze projekty przygotowujemy w kilku wersjach, tak żeby klient miał pewność wyboru.



We are a 360 degree agency which means that we are able to provide a professional plan and implement marketing activities using the necessary resources - from the development of analyses and strategies to the creation and conduct of campaigns.

#### Organization of events:

Since 2004 we have organized hundreds of events ranging from those that were supposed to be one-off events to events which were also elements of a marketing strategy, and now have been taking place regularly. We organize concerts, sporting events, promotional events, product launch, corporate anniversaries.

#### Graphic design:

Everything starts with needs. Before proceeding with the design, we carefully analyze the customer's requirements. We know that the best graphic design is one that pursues business goals.

After the analysis, we get down to designing. Regardless of whether it is a simple business card, letterhead, website graphics or a log type together with a Corporate Identity book, we focus on each and every detail. We know that perfection requires trial. Even the simplest designs are made in a few versions, so that the customer can be sure of the choice.





Hanplast sp. z o.o. jest kompleksowym i odpowiedzialnym dostawcą komponentów z tworzyw sztucznych, form wtryskowych oraz paneli fotowoltaicznych, działającym na rynku od 1993 roku.

Od początku istnienia stawiamy na jakość. Nasze certyfikaty 9001, ISO 14001 i PN-N 18001 zakresem obejmują projektowanie, produkcję i sprzedaż wyrobów z tworzyw sztucznych, form wtryskowych oraz modułów fotowoltaicznych.

Oferujemy pełną obsługę – od projektowania produktu, modelowania 3D, prototypów 3D, poprzez produkcję form wtryskowych, aż do uruchomienia produkcji, która podlega stałej optymalizacji.

Kompleksowe zaangażowanie w projekty pozwala wykorzystać naszą ekspercką wiedzę, do zoptymalizowania ich dla naszych klientów w sposób eliminujący odpady w procesie produkcyjnym, a także budując skuteczną automatyzację, gdy wymagany jest montaż, pakowanie i inne operacje. Szczegółowe podejście pozwala nam na osiągnięcie produktu wysokiej jakości, który jest wytwarzany w najbardziej opłacalny sposób.



Hanplast sp. z o.o. is a comprehensive and responsible supplier of plastic components, injection moulds and photovoltaic panels, operating on the market since 1993.

From the very beginning, we have been focused on quality management. Our following certifications: ISO 9001, ISO 14001 and PN-N 18001 range from the design, manufacture and sale of plastic products, injection moulds and photovoltaic modules.

We offer full support – from product design, 3D modeling, 3D printer prototypes, through the design and production of injection moulds to launching production that is subject to constant optimization.

This comprehensive involvement in projects allows us to use all our expert knowledge to optimize them for our customers in a way that eliminates waste in production process and builds effective automation when assembly, packaging and other operations are required. Such an accurate approach allows us to achieve the ultimate quality product that is delivered in the most cost-effective manner.





Budowa form zaczyna się z HASCO. Każda historia sukcesu zaczyna się od pomysłu. Naszym zadaniem jest zapewnienie najlepszego wsparcia przy budowie form. Podążając tą drogą zaprojektowaliśmy znormalizowane zestawy płytowe, które uczyniły firmę HASCO pionierem w branży.

Od założenia firmy w 1924 w Lüdenscheid, HASCO stało się międzynarodowym, wiodącym dostawcą elementów znormalizowanych do budowy form i narzędzi. W portfolio firmy wchodzi ponad 100 000 produktów, zapewniając nowoczesne i rentowne rozwiązania dla przemysłu budowy form oraz przetwórstwa tworzyw sztucznych. Dostarczamy Państwu kompletny asortyment gotowych do montażu komponentów systemowych wraz z kompleksowym doradztwem technicznym w kwestii zastosowania i realizacji.

Ponad 700 pracowników w 35 oddziałach na całym świecie pracuje dla naszych klientów nad nowymi standardami jutra.



Mouldmaking starts with HASCO. Every success story starts with a basic idea. HASCO's idea is to offer you the best possible support in mouldmaking. With this in mind, we designed the standard mould base that made HASCO a recognised industry pioneer.

Since it was founded in Lüdenscheid in 1924, HASCO has become the internationally leading supplier of modular standardised components and accessories. Its range takes in more than 100 000 products, providing you with customised, simple and cost-efficient solutions for tool and mouldmaking, as well as for the plastics processing industry. We supply you with a complete assortment of ready-to-mount system components, including comprehensive application and implementation support.

About 700 employees at 35 locations worldwide are working with you on the standards of tomorrow.





## High Technology Machines sp. z o.o.

ul. Ciesielska 16, 44-151 Gliwice

tel.: +48 32 832 78 00

htm@htm.net.pl • www.htm.net.pl



High Technology Machines sp. z o.o. jest autoryzowanym i wyłącznym dystrybutorem obrabiarek CNC japońskiej firmy OKUMA.

Zapewniamy kompleksową obsługę firm produkcyjnych w Polsce:

- Przygotowujemy procesy technologiczne obróbki skrawaniem,
- Dostarczamy obrabiarki i centra obróbcze CNC (poziome i pionowe tokarki i frezarki, wielozadaniowe centra obróbcze, pięcioosiowe centra obróbcze, itp.),
- Wdrażamy systemy automatyzacji procesów produkcyjnych,
- Zapewniamy pełną obsługę serwisową w okresie gwarancyjnym i pogwarancyjnym.

W maju 2019 roku otworzyliśmy własne Centrum Badawczo-Rozwojowe w Gliwicach, gdzie na powierzchni blisko 3 tys. metrów kwadratowych znajdują się kompletnie wyposażone pracownie i laboratoria do prowadzenia prac badawczych, testowania nowych materiałów, czy innowacyjnych technologii obróbki. Wyposażenie Centrum pozwala również na przeprowadzenie szkoleń dla operatorów/programistów CNC, czy służb utrzymania ruchu naszych Klientów.



High Technology Machines sp. z o.o. is an authorized and exclusive distributor of CNC machine tools of the Japanese company OKUMA.

We provide comprehensive services to manufacturing companies in Poland:

- We prepare technological processes of machining,
- We supply CNC machine tools (vertical and horizontal machining centres and lathes, multitasking machining centres, 5AX milling centres, etc.),
- We implement automation systems for production processes,
- We provide full service during the warranty- and post-warranty period.

In May 2019, we opened our own Research and Development Center in Gliwice, where on an area of nearly 3,000 square meters there are fully equipped workshops and laboratories for conducting research work, testing new materials or innovative processing technologies. The Center's equipment also allows you to conduct trainings for operators/CNC programmers or maintenance services of our clients.





Nasza specjalność to usługi magazynowania we własnych magazynach klasy A oraz w oparciu o inne wynajęte magazyny. Współpracujemy z innymi właścicielami powierzchni magazynowych na zasadach kooperacji zagospodarowując ich pustostany w ramach nowatorskiego systemu organizacyjnego pod nazwą Magazyny Rozproszone WEBMAGAZYN.

Nasze magazyny wyposażone są w posadzkibezpiełowe, ogrzewanie nawiewowe, hydrauliczne doki rozładunkowe, systemy monitoringu i informatyczne wspomagające magazynowanie, systemy bezpieczeństwa i ochrony.

Zapewniamy niezbędne usługi wspomagające magazynowanie zwłaszcza konfekcjonowanie i usługi logistyczne. W ramach konfekcjonowania oferujemy przyjęcia kontenerów, paletyzację, pakowanie, etykietowanie i dystrybucję Państwa towarów.



Our specialty is warehousing services in own A-class warehouses and based on other rented warehouses. We cooperate with other owners on the basis of cooperation by developing their vacancies within innovative organizational system under the name of the Distributed Warehouses „WEBMAGAZYN”.

Our warehouses are equipped with floors dust-free, fan heating, hydraulic unloading docks, monitoring systems and IT support for warehousing, safety and security systems.

We provide the necessary support services warehousing, especially packaging and logistics services. As part of packaging we offer container acceptance, palletization, packaging, labeling and distribution Your goods.







**Horus** Innowacyjne Materiały Przemysłowe zajmuje się działalnością wdrożeniowo-handlową oraz szkoleniową. Większość naszej oferty to produkty dla firm przemysłowych, usługowych, czy budowlanych. Około 40% naszej sprzedaży jest uzyskiwana na produktach technologicznie nie starszych niż 3 lata. Dysponujemy dużą wiedzą popartą wieloletnim doświadczeniem oraz wysoko wykwalifikowaną kadrą doradców technicznych. Naszym głównym partnerem i zarazem dostawcą jest znany na całym świecie amerykański koncern 3M, którego produkty charakteryzują się wysokim zaawansowaniem technologicznym i najwyższą jakością.

Naszą domeną są produkty z działów:

- Materiały ściernie,
- Produkty BHP,
- Taśmy klejące i kleje przemysłowe,
- Materiały odblaskowe,
- Konwertowanie taśm klejących i materiałów ściernych.

Ponadto nasza firma prowadzi szeroką działalność w zakresie Społecznej Odpowiedzialności Biznesu (CSR), która jest częścią strategii firmy, w takich aspektach jak:

- dobre praktyki w miejscu pracy,
- zaangażowanie społeczne i działania na rzecz społeczności lokalnej.



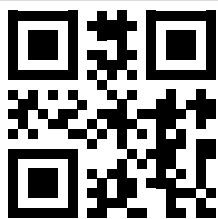
Horus Company deals with the introductory-commercial business activity. Majority of our offer are products for industrial, service or construction companies. Approximately 40% of our sale is achieved due to technological products which were manufactured no longer than 3 years ago. We have vast knowledge supported by longstanding experience and also well-qualified personnel of technical advisors. Our main business partner and at the same time supplier is worldwide known American concern 3M, products of which are of high advanced technology and the best quality.

We offer 3M products:

- Abrasive materials,
- Personal safety products,
- Tapes and Adhesives,
- Reflective materials,
- Converting of adhesives tapes and abrasives.

Moreover, our company carries on extensive activity concerning Corporate Social Responsibility (CSR), which is a part of company's strategy, in aspects such as:

- good internships at work place,
- social commitment and activities in favor of local community.





Spółka HPT Innovation oferuje klientom usługi koncepcyjno-technologiczne związane z wzornictwem przemysłowym, automatyzacją procesów produkcyjnych, konstrukcją form wtryskowych i oprzyrządowania specjalistycznego, wdrażaniem nowych wyrobów do produkcji, automatyzacją, obróbką metali jak również projektowaniem paneli fotowoltaicznych.

Kompleksowość usług bazuje m.in. na projektowaniu nowoczesnych narzędzi do przetwórstwa tworzyw sztucznych. Są to formy wtryskowe, specjalistyczne zautomatyzowane chwytaki mające zastosowanie w manipulatorach jak i robotach przemysłowych, specjalistyczne oprzyrządowanie produkcyjne do wykonywania operacji montażowych na wypraskach produkcyjnych.

Wysoka jakość, efektywność, innowacyjność, dbałość o środowisko naturalne, podążanie za rynkowymi tendencjami oraz zespół, który zawsze dodaje wartość do świadczonych usług to nasze wiodące wartości biznesowe, które pozwalają utrzymać długoterminowe relacje z klientami.



HPT Innovation offers to its customers concept and technological services related to industrial design, automation of production processes, injection molding and specialized hardware design, implementation of new products for production, automation, metal processing, and photovoltaic panel design.

Complexity of service is based on design of advanced tools for plastics engineering. They include injection molds, specialized automated gripping devices used in industrial keypads and robots, specialized production hardware for performance of assembly operations on molded pieces.

High quality, effectiveness, innovativeness, environmental protection, keeping up with market trends, and our team that always adds value to service provided by our company are our leading business values, which allow us to maintain our long-term relationships with customers.





Firma Hydrapress sp. z o.o. z siedzibą w Białych Błotach koło Bydgoszczy specjalizuje się w projektowaniu i produkcji pras hydraulicznych, a także kompletnych linii technologicznych.

Wykorzystujemy najbardziej nowoczesne rozwiązania z zakresu mechaniki, hydrauliki, układów sterowania i kontroli oraz automatyki przemysłowej. Projekty realizowane są przez naszych specjalistów, w oparciu o własny park maszynowy i opatentowane rozwiązania, a także we współpracy ze światem nauki.

Poza specjalizowanymi prasami i liniami technologicznymi wytwarzamy również produkty seryjne dla branży przetwórstwa tworzyw (m.in. dozowniki ślimakowe wolumetryczne i grawimetryczne do proszków i granulatów, ssące urządzenia transportowe, podajniki spiralne, mieszarki, stacje rozładunku worków i big-bag, plastometri) oraz integrujemy je w kompletne systemy transportująco-mieszająco-dozujące.

Ponadto wykonujemy usługową obróbkę skrawaniem i przeprowadzamy kompletne remonty maszyn, w szczególności pras hydraulicznych.

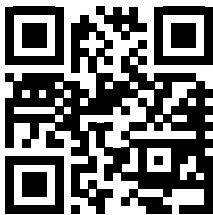


The company Hydrapress sp. z o.o. based in Białe Błota near Bydgoszcz, specializes in the design and production of hydraulic presses, as well as complete technological lines.

We use the most modern solutions in the field of mechanics, hydraulics, control systems and industrial automation. Projects are carried out by our specialists, based on our own machinery and patented solutions, as well as in cooperation with the world of science.

In addition to specialized presses and technological lines, we also manufacture serial products for the plastics processing industry (including volumetric and gravimetric screw feeders for powders and granules, vacuum transport devices, spiral feeders, mixers, bag and big-bag unloading stations, melt flow i dexers) and we integrate them into complete transport, mixing and dosing systems.

In addition, we provide machining services and carry out complete repairs of machines, especially hydraulic presses.





Firma InAutom zajmuje się profesjonalnym wyposażeniem wtryskowni. Oferta obejmuje:

- Wtryskarki firmy Tederic o sile zwarcia od 45 do 7000 ton (hydrauliczne, elektryczne, hybrydowe, wielokomponentowe, o zwiększonej objętości wtrysku);
- roboty i automatyzację firmy Switek (roboty, pickery, etykierowanie detali IML, taśmociągi);
- peryferia do wtryskarek (suszarki, podgrzewacze, chłodziarki, dozowniki, podajniki tworzywa, młynki);
- budowę form wtryskowych.

InAutom ponadto prowadzi sprzedaż sprzętu, części i akcesoriów, a także profesjonalny serwis wtryskarek. Specjaliści z firmy zapewniają profesjonalne doradztwo w zakresie produkcji metodą wtrysku, korzystając z wieloletniego doświadczenia.



InAutom Poland Sp. z o.o. is the professional injection molding equipment supplier. The offer includes:

- Tederic injection molding machines with clamping force from 45 to 7000 tons (hydraulic machines, electric machines, hybrid machines, multi-component machines, machine with high injection volume);
- Switek robots and automation (3-axis robots, pickers, in-mould labelling IML, conveyors);
- auxiliaries for injection molding machines (hopper dryers, temperature controllers, chillers, dosing devices, material loaders, crushers);
- injection mold tooling.

InAutom also sells equipment, parts and accessories as well as provides professional injection molding service. Company's specialists provide professional advice in the field of injection molding, using many years of experience.





Firma INBRAS specjalizuje się w produkcji i dystrybucji tworzyw konstrukcyjnych, materiałów uszczelniających, kompensatorów, demisterów i tkanin technicznych.

Posiadamy w swojej ofercie szeroką gamę tworzyw konstrukcyjnych - PTFE, PEEK, PE, PA, POM POM, PP, PVC oraz wiele innych. Tworzywa te są obecne w naszej ofercie zarówno w postaci produktów standardowych (pręty, tuleje, płyty, taśmy) jaki i skomplikowanych detali.

Jesteśmy jedynym w Polsce zakładem zajmującym się przetwórstwem PTFE w roku 2013 przejęliśmy Wydział Produkcji Tarflenu od Zakładów Azotowych w Tarnowie. Dzięki temu w naszej ofercie można znaleźć również wyroby zawierające PTFE z dodatkiem brązu, włókna szklanego, koksu, grafitu czy dwusiarczku molibdenu.

Dodatkowo oferujemy taśmy skrawane, mieszki sprężyste, rury, demistery z Tarflenu, uszczelnienia i wyroby porolitowe z PTFE.

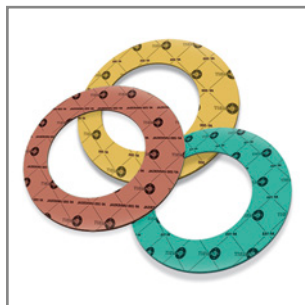
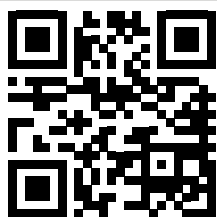


INBRAS specializes in the production and distribution of engineering plastics, sealing materials, expansion joints, demisters and technical fabric.

We offer a wide range of engineering plastics - PTFE, PEEK, PE, PA, POM, PP, PVC and many more. In our offer you can find these materials both in a form of standard products (bars, sleeves, plates, tapes) and complex details.

We are the only plant in Poland that deals with the processing of PTFE. In 2013 we took over the Tarflen Production Department from Zakłady Azotowe in Tarnów. This allowed us to introduce to our offer products containing PTFE with the addition of bronze, glass fiber, carbon, graphite or molybdenum disulphide.

Additionally, we offer cut tapes, bellows, pipes, Tarflen demisters, seals and PTFE.





Historia spółki sięga lat 80 tych XIX wieku INOFAMA S.A. zajmuje się wykonywaniem konstrukcji stalowych oraz świadczeniem usług cynkowniczych. Od 2018 roku spółka wchodzi w skład grupy Agencji Rozwoju Przemysłu S.A., która posiada około 90,85% akcji spółki.

INOFAMA S.A. posiada ugruntowaną pozycję na rynku krajowym oraz rynkach zagranicznych Europy Zachodniej. Spółka współpracuje z wieloma znanymi firmami, które cenią sobie jakość usług i wyrobów świadczonych przez INOFAMA S. A.

Przedmiotem działalności spółki są konstrukcje stalowe dla rolnictwa, jak np.: pojemniki magazynowe, paśniki, zbiorniki, urządzenia ciągnikowe, komponenty przyczep, elementy wyposażenia obór. Drugim obszarem działalności spółki są usługi cynkownicze wykonywane na najwyższym poziomie.

Naszym atutem jest wieloletnie doświadczenie i wysoka jakość usług oferowanych przez spółkę potwierdzona posiadanymi certyfikatami:

Certyfikat wg normy EN ISO 9001, ISO 14001, DIN EN ISO 3834-3, EN 1090-2 (EXC2) oraz DASt 022.



The history of INOFAMA S.A. goes back to the 1880s. The Company is a manufacturer of all kinds of steel structures and provides zinc-coating and HDG services.

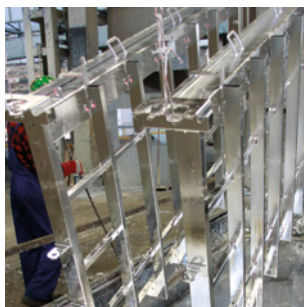
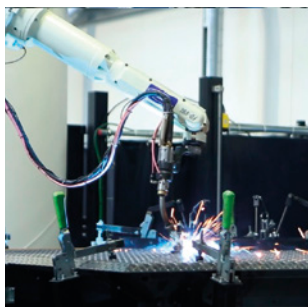
Since 2018 it has been part of Agencja Rozwoju Przemysłu S.A.– the Company's majority shareholder with 90.85% of the shares.

INOFAMA S.A. is a well-established company, both on the domestic market and in Western Europe. The Company cooperates with a number of prominent companies, which value the quality of delivered services and products.

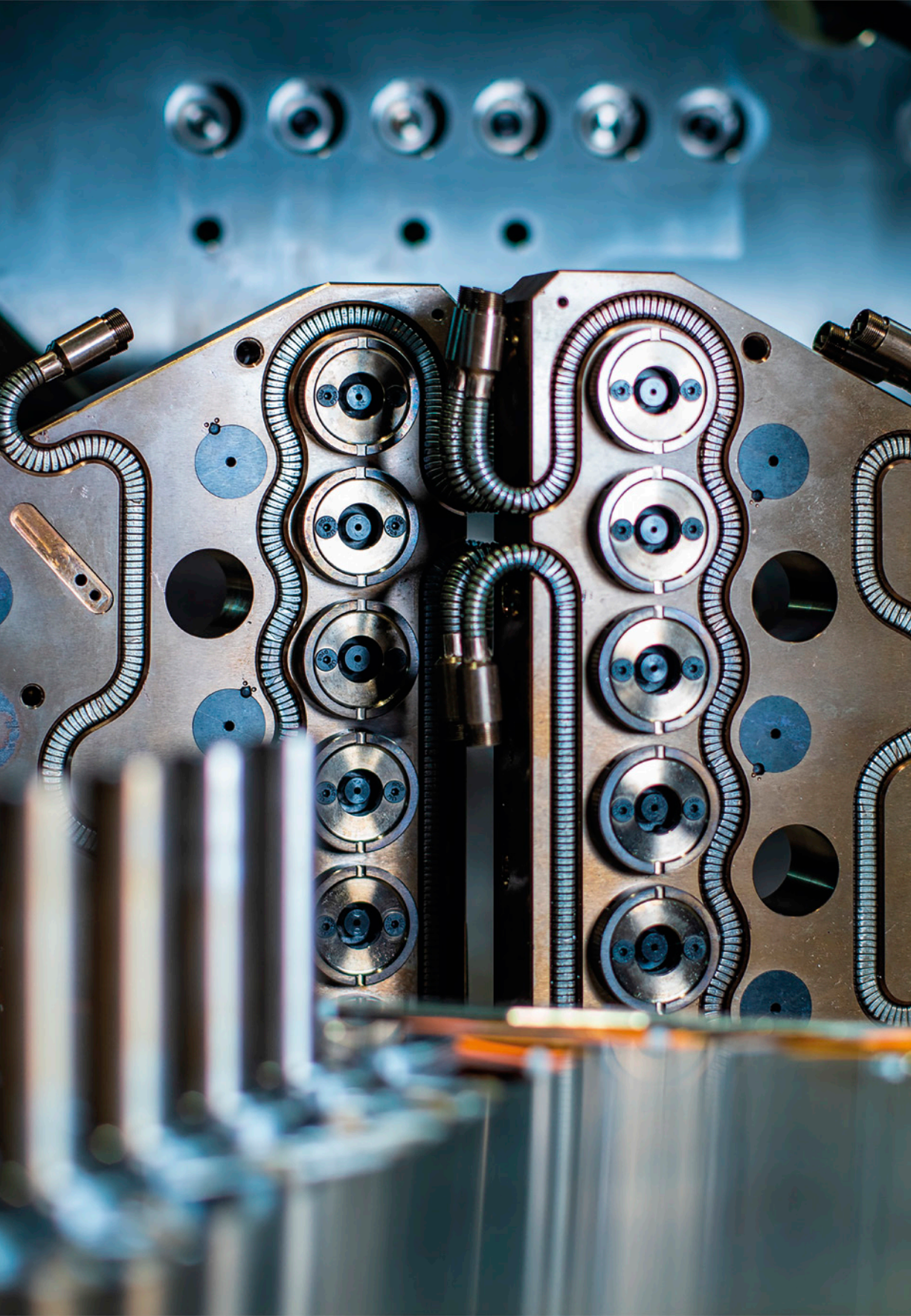
The Company's activities include the manufacture of various steel structures for the agricultural industry, such as storage bins, feeders, tanks, tractor equipment, trailer elements and barn equipment. The other key area of activity is zinc-coating and hot-dip galvanisation services provided according to the highest standards.

Our advantages are long-term experience and high quality of services in compliance with

Company's held certificates:  
EN ISO 9001, ISO 14001, DIN EN ISO 3834-3, EN 1090-2 EXC2 and DASt 022 Certificate.









Kompetencje ITW sp z o.o. (właściciela marki Carbon4Nano) skupiają się w obszarze nanomateriałów węglowych. Opracowujemy i dostarczamy aplikacje (koncentraty, dyspersje, ciecze obróbcze) na bazie nanorurek węglowych oraz grafenu na potrzeby wielu branż - motoryzacyjnej, przetwórstwa metalu, tworzyw sztucznych czy budowlanej. W ścisłej współpracy z naszymi Klientami i Partnerami tworzymy innowacyjne rozwiązania znacząco poprawiające właściwości produkowanych przez nich materiałów i wyrobów.

Nanorurki węglowe oraz grafen posiadają unikalne właściwości fizyczne, chemiczne oraz mechaniczne. Dla przykładu przewodność cieplna grafenu i nanorurek węglowych (5000 W/(m·K)) jest ponad dziesięciokrotnie wyższa niż srebra czy miedzi (300-400 W/(m·K)), co znacząco wpływa na efektywność odprowadzania ciepła podczas procesów technologicznych. Natomiast wytrzymałość grafenu na rozciąganie (130 GPa) jest kilkudziesięciokrotnie wyższa niż stali hartowanej (1.2 GPa).

Powyższe właściwości nanomateriałów węglowych otwierają drzwi do wielu zastosowań. Jednym z prowadzonych przez nas projektów B+R jest opracowanie technologii łączenia biodegradowalnej cieczy bazowej z modyfikatorami w postaci niskowymiarowych nanomateriałów węglowych, takich jak grafen i nanorurki węglowe. Wspomniane już właściwości mechaniczne, a z drugiej strony łatwość odkształcania się pod wpływem sił ściskających i zginających znacząco redukuje tarcie, co umożliwia konstruowanie cieczy chłodząco-marujących na poziomie molekularnym.



Competences of ITW sp z o.o. (owner of the Carbon4Nano brand) focus in the area of carbon nanomaterials. We develop and deliver applications (concentrates, dispersions, processing fluids) based on carbon nanotubes and graphene for the needs of many industries - automotive, metal processing, plastics and construction. In close cooperation with our clients and partners, we create innovative solutions that significantly improve the properties of their materials and products.

Carbon nanotubes and graphene have unique physical, chemical and mechanical properties. For example, the thermal conductivity of graphene and carbon nanotubes (5000 W / (m K)) is over ten times higher than that of silver or copper (300-400 W / (m K)), which significantly affects the efficiency of heat dissipation during technological processes. On the other hand, the tensile strength of graphene (130 GPa) is several dozen times higher than that of hardened steel (1.2 GPa).

The above properties of carbon nanomaterials open the door to many applications. Currently we are working on the development of a technology for combining a biodegradable base liquid with modifiers in the form of low-dimensional carbon nanomaterials, such as graphene and carbon nanotubes. The aforementioned mechanical properties, and on the other hand the ease of deformation under the influence of compressive and bending forces, significantly reduce friction, which makes it possible to design cooling lubricants at the molecular level.





## Integart sp. z o.o.

ul. Maszynowa 1, 55-330 Błonie

tel.: +48 71 31 53 191

kontakt@drukarki3dhp.pl

www.drukarki3dhp.pl



Integart 3D - dystrybutor maszyn do druku 3D w technologii HP Multi Jet Fusion. Popularyzator druku 3D w poszczególnych branżach przemysłu 4.0 wykorzystujący potencjał innowacyjnych materiałów, w tym termoplastów (perłki szklane PA 11 i PA 12), elastomerów, a także materiałów cechujących się dużą ognioodpornością.

W Centrum Demonstracyjnym 3D HP w Błoniu k. Wrocławia odbywają się nie tylko pokazy druku i testy drukarek HP Jet Fusion 3D.

W marcu 2022 Integart powołał spółkę 3Demand IBMT sp. z o.o. spółka komandytowa (3Demand). Zakres wykonywanej działalności przez spółkę 3Demand to przede wszystkim profesjonalne świadczenie usług druku 3D. Jednym z powodów jej powstania jest poszerzenie wachlarza oferowanych usług, między innymi o nowe technologie addytywne, zagadnienia związane z Additive Manufacturing oraz zaawansowane metody wykańczania wydruków 3D.

W maju 2022 firma poszerzyła swoją ofertę o urządzenia do post-processingu AMT Post-PRO.

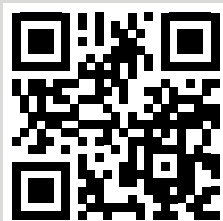


Integart 3D - distributor of machines for 3D printing in HP Multi Jet Fusion technology. Popularizer of 3D printing in individual industries 4.0 using the potential innovative materials, including thermoplastics (glass beads PA 11 and PA 12), elastomers as well as characterizing materials high fire resistance.

At the Demonstration Center 3D HP in Błonie near Wrocław not only print demonstrations and tests are held HP Jet Fusion 3D printers.

In March 2022, Integart established the 3Demand company IBMT sp.z o.o. limited partnership (3Demand). Scope of activities performed by the company 3Demand is above all professional provision of 3D printing services. One of the reasons for its creation is enlargement the range of services offered, including others about new additive technologies, issues related to Additive Manufacturing and advanced methods of finishing prints 3D.

In May 2022, the company extends its offer about AMT Post post-processing equipment-PRO.







Działalność Inter-Global sp. z o.o. skupia się na projektowaniu, produkcji i sprzedaży wyrobów chemii samochodowej i kosmetyków samochodowych, a także olejów samochodowych i przemysłowych.

Produkty Spółki są dostępne w blisko 100 krajach Świata. Ze względu na wysokie wymagania jakościowe, stawiane produkowanym wyrobom, firma od wielu lat zleca produkcję opakowań specjalistycznym firmom. Wprowadza do swojej oferty specjalistyczne polimery nano i bio.

Firma prowadzi we własnym wysokospecjalistycznym laboratorium badania, w szczególności nad wdrażaniem proekologicznych rozwiązań.

Firma posiada certyfikaty ISO 9001:2015, ISO 14001:2015 oraz ISO 45001:2018.

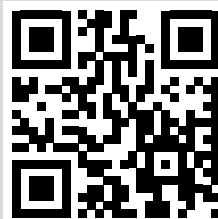


Core business of Inter-Global sp. z o.o. focuses on design, production and sale of car chemicals and car care products, as well as automotive and industrial lubricants.

These products are available in almost 100 countries around the world. Due to the high quality requirements set for its products, the company has been using outsourcing for packaging, cooperating with experienced suppliers. What is more, it introduces advanced nano and bio polymers.

Inter-Global sp. z o.o. runs its own highlyequipped laboratory in order to do various testing, especially concentrated on implementation of environmental technologies.

The company is ISO 9001: 2015, ISO 14001: 2015 and ISO 45001:2018 certified.





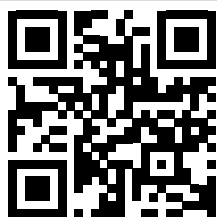
Kaplast Sp. z o.o. zajmuje się produkcją wyrobów z tworzyw sztucznych na wtryskarkach o sile zwarcia od 25 do 800 ton. Produujemy detale dla różnych gałęzi przemysłu z surowców takich jak: PA 6 i PA 6.6 także z włóknem szklanym, POM, PC, ABS, PC-ABS, PMMA, PP, PE, SAN, PS i innych. Naszym celem jest utrzymanie zdobytej pozycji rynkowej, jej umocnienie poprzez ciągłe doskonalenie procesów oraz ukierunkowanie na rozwój przedsiębiorstwa. Głównym wydziałem naszej firmy jest wydział przetwórstwa tworzyw sztucznych, który jest wyposażony w nowoczesne, sterowane numerycznie, wtryskarki marki JSW, Engel, Arburg oraz Battenfeld o sile zwarcia od 25 ton do 800 ton. Poza tym posiadamy niewielki wydział narzędziowy, którego zadaniem jest utrzymanie form wtryskowych w odpowiednim stanie technicznym. Posiadamy odpowiednie hale magazynowe, w tym magazyn wysokiego składowania na ok. 1350 miejsc paletowych. Doświadczenie w logistyce krajowej i zagranicznej oraz doświadczenie w produkcji detali dla branży AGD, elektrotechnicznej, motoryzacyjnej oraz zabawkar-skiej są naszymi następnymi atutami.

Posiadamy Certyfikat ISO 9001:2015 oraz IATF 16949:2016. Posiadamy również laboratorium badawczo – rozwojowe wyposażone w nowoczesne urządzenia pomiarowe w tym ATOS Scanbox serii 4 oraz projektor optyczny Keyence IM-700.



Kaplast Sp. z o.o. deals with the production of plastic products on injection molding machines with clamping forces from 25 to 800 tons. We produce details for various industries from raw materials such as: PA 6 and PA 6.6, also with glass fiber, POM, PC, ABS, PC-ABS, PMMA, PP, PE, SAN, PS and others. Our goal is to maintain the acquired market position, strengthen it through continuous improvement of processes and focus on the development of the company. The main department of our company is the plastics processing department, which is equipped with modern, numerically controlled injection molding machines from JSW, Engel, Arburg and Battenfeld with clamping forces from 25 tons to 800 tons. In addition, we have a small tool department whose task is to keep the injection molds in proper technical condition. We have appropriate warehouse halls, including a high-bay warehouse for approx. 1,350 pallet places. Experience in domestic and foreign logistics as well as experience in the production of details for the household appliances, electrotechnical, automotive and toy industries are our other strengths.

We have ISO 9001: 2015 and IATF 16949: 2016 certificates. We also have a research and development laboratory equipped with modern measuring devices, including the ATOS Scanbox 4 series and the Keyence IM-700 optical projector.





Jesteśmy dostawcą granulatów polimerów termoplastycznych oraz producentem opakowań spożywczych z tworzyw sztucznych i narzędzi produkcyjnych (form) na maszyny termoformujące i wtryskarki.

Dzięki ponad dwudziestoletniemu doświadczeniu w branży, możemy zagwarantować Państwu obsługę na najwyższym poziomie. Nasza sieć oddziałów została stworzona w taki sposób, aby zapewnić wszystkim Klientom optymalny serwis na całym obszarze działalności. Zespół kompetentnych pracowników, gotowych do podejmowania nowych wyzwań, jest do Państwa dyspozycji.

W KGL S.A. świadomi jesteśmy zmian jakie zachodzą w otoczeniu klientów, w tym również oczekiwań społecznych związanych z większą odpowiedzialnością firm za środowisko naturalne. Dlatego wspieramy klientów we wszystkich procesach przejścia na bardziej ekologiczne rozwiązania, przy jednoczesnym zachowaniu najwyższej efektywności przedsiębiorstwa.



We are a supplier of thermoplastic polymer granulates and a manufacturer of plastic food packaging and production tools (moulds) for thermoforming machines and injection moulding machines.

With over twenty years of experience in the industry, we can guarantee you service at the highest level. Our branch network has been set up in such a way as to provide all our customers with optimum service throughout their entire business area. A team of competent employees, ready to take on new challenges, is at your disposal.

In KGL S.A. we are aware of the changes that are occurring in the customer environment, including social expectations related to greater responsibility of companies for the environment. Therefore, we support our customers in all processes of transition to greener solutions, while maintaining the highest efficiency of the company.



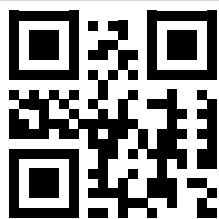




KLG Sp. z o.o. powstała w 2004 roku w Bydgoszczy w wyniku współpracy dwóch doskonale prosperujących przedsiębiorstw z branży przemysłu przetwórstwa tworzyw sztucznych. Wszystkie nasze działy zlokalizowane są w jednym ciągu technologicznym co pozwala na optymalizację procesu wytwarzania. Posiadamy obrabiarki numeryczne oraz drążarki firmy OPS Ingersoll, Wtryskarki hydrauliczne Arburg, Engel o sile zwarcia od 25 do 500T, wtryskarki elektryczne JSW o sile zwarcia od 50 do 350T, linia lakiernicza Venjakob, tamponiarki firmy Morlock, laser firmy FOBA, najnowsza linia galwaniczna do chromowania detali z ABS i ABS/PC na wysoki połysk oraz satynowy mat. Wykonujemy usługi w naszej narzędziowni, wtryskowni, lakierni, galwanizerni i na montażu. W działach tych od wielu lat produkujemy dla naszych klientów z branży przemysłu elektrycznego, drogowego oraz motoryzacyjnego.



KLG sp. z o.o. was founded in 2004 in Bydgoszcz as a result of cooperation between two perfectly successful companies in plastics industry. All our departments are located in one technological line allowing the optimization of the manufacturing process. We have CNC machines and EDM machines from OPS Ingersoll company, Arburg and Engel hydraulic injection molding machines with clamping force from 25 to 500T, JSW electric injection molding machines with clamping force from 50 to 350T, Venjakob painting line, Morlock pad printing machines, FOBA laser and the newest galvanizing line for chromium plating from ABS and ABS/PC for high gloss and satin matte. We provide services in our tool shop, injection molding, paint shop, galvanizing and assembly department. We have been manufacturing for our clients from the electrical, drugstore and automotive industries from many years.





Firma KONEK Profesjonalne Systemy Narzędziowe posiada wieloletnie doświadczenie na polskim i europejskim rynku narzędziowym.

Specjalizujemy się w dostarczaniu najwyższej jakości systemów gorącokanałowych EWIKON oraz materiałów głównie dla firm wykonujących formy do przetwórstwa tworzyw sztucznych.

Nasza oferta obejmuje:

- systemy gorącokanałowe EWIKON,
- materiały eksploatacyjne do elektrodrażenia (drot, żywica, filtry),
- normalia do form wtryskowych (wypychacze, elementy prowadzące),
- stopy specjalne miedzi w tym brązy berylowe,
- narzędzia skrawające.

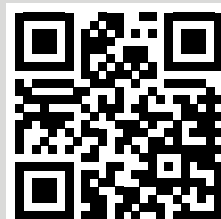


KONEK Professional Tool Systems has many years' experience in the Polish and European tools market.

We specialize in providing top quality hotrunner systems EWIKON and components for the construction of injection molds.

Our offer includes:

- high performance hotrunner system EWIKON,
- EDM supplies (wire, ion resin, filters, tubes),
- mold components (ejector pins, guiding elements),
- special copper alloys including multi-alloy-bronze products,
- cutting tools.





KUKA – synonim innowacji w automatyzacji.

Jako jeden z wiodących producentów inteligentnych rozwiązań automatyzacyjnych i światowy lider w dziedzinie robotów przemysłowych (3-1300 kg udźwigu), mobilnych i współpracujących, KUKA bierze czynny udział w czwartej rewolucji przemysłowej Przemysłu 4.0.

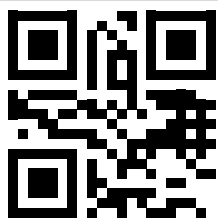
Rozwiązania KUKA z zakresu automatyzacji i robotyzacji znajdują zastosowanie niemal w każdej branży. Oferta KUKA obejmuje perfekcyjnie dopasowane rozwiązania zwiększające efektywność procesów produkcji na każdym jej etapie, dostarczając i wdrażając zarówno pojedyncze roboty, jak i wyspecjalizowane moduły czy kompletne koncepcje instalacji. Właśnie dlatego kompleksowe rozwiązania KUKA sprawdzają się m.in. w przemyśle motoryzacyjnym, elektronicznym, metalurgicznym i przemyśle towarów konsumpcyjnych, a także w handlu detalicznym i e-commerce oraz w branży medycznej. Główna siedziba KUKA w Polsce od 2020 roku zlokalizowana jest w Tychach.



KUKA – synonymous with innovation in automation

As one of the leading manufacturers of intelligent automation solutions and a world leader in industrial (3-1300 kg lifting capacity), mobile and collaborative robots, KUKA is actively participating in the fourth industrial revolution of Industry 4.0.

KUKA automation and robotization solutions are used in almost every industry. KUKA's offer includes perfectly tailored solutions for increasing the efficiency of production processes at every stage, delivering and implementing both individual robots and specialized modules or complete plant concepts. This is why comprehensive KUKA solutions are proving themselves in the automotive, electronics, metal and consumer goods industries, as well as in retail and e-commerce and the medical industry, among others. As of 2020, the KUKA headquarters in Poland is located in Tychy.

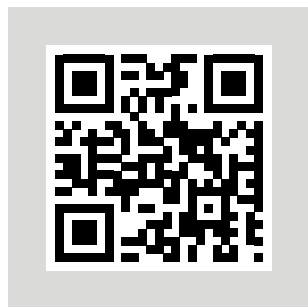
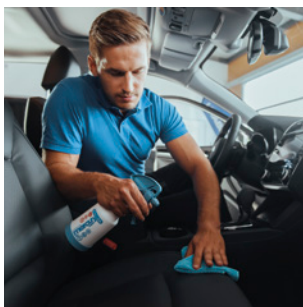




Kwazar jest polską, rodzinną firmą założoną 1989 r. Jest jednym z czołowych przetwórców tworzyw sztucznych oraz wiodącym producentem opryskiwaczy i produktów bezpieczeństwa ruchu drogowego w Polsce. W asortymencie spółki znajdują się m.in. opryskiwacze ogrodowe i techniczne, akcesoria do opryskiwaczy, łopaty oraz produkty bezpieczeństwa ruchu drogowego. Dzięki rozbudowanej sieci dystrybucji produkty wytwarzane pod marką Kwazar trafiają dziś do około 100 krajów na całym świecie. Możliwości produkcyjne firmy Kwazar obejmują wytwarzanie produktów w technologii wytłaczania z rozdmuchem oraz wtrysku. Kwazar przetwarza tworzywa typu: PE, PP, PA oraz ABS, a także ma możliwość znakowania wyrobów w technologii sitodruku oraz tampondruku. Kwazar posiada własną narzędziownię oraz nowoczesny park maszynowy, który umożliwia produkcję wyrobów o pojemności od 0,5 litra do 1500 litrów oraz produkcję detali o wadze od 0,2 kg do 34 kg. Jego dużym atutem jest zróżnicowanie pod względem możliwości produkcyjnych (wielkość wyrobu), rodzaju głowic (kontynuacyjne, akumulatorowe) czy dodatkowego oprzyrządowania (np. roboty, manipulatory). W spółce działa kadra wykwalifikowanych i doświadczonych specjalistów, inżynierów i praktyków w dedykowanych procesowi produkcyjnemu działach prototypowni, konstrukcyjnymu i R&D. Spółka posiada certyfikat jakości ISO 9001:2015.



Kwazar is a Polish family company established in 1989. It is one of the leading plastics processors and a manufacturer of sprayers and road safety products in Poland. The company's assortment includes garden and technical sprayers, sprayer accessories, shovels, and road safety products. Thanks to an extensive distribution network, the products manufactured under the Kwazar brand are now sold to around 100 countries around the world. Kwazar's production capabilities include the production of products using extrusion blow molding and injection technology. Kwazar processes materials such as PE, PP, PA, and ABS, and also can mark products using screen printing and pad printing technology. Kwazar has its own tool room and a modern machine park, which enables the production of products with a capacity of 0.5 litres to 1500 litres and the production of details weighing from 0.2 kg to 34 kg. Its great advantage is the diversity in terms of production capabilities (product size), type of heads (continuation, battery), or additional equipment (e.g. robots, manipulators). The company has a team of qualified and experienced specialists, engineers, and practitioners in the prototyping, construction, and R&D departments dedicated to the production process. The company has the ISO 9001: 2015 quality certificate.





Lamela sp. z o.o. sp.k. jest firmą założoną w 1986 roku. Siedziba firmy mieści się w Łowiczu, w centrum Polski. Firma oferuje produkty do domu i ogrodu, takie jak doniczki, osłonki do storczyków, kwietniki, skrzynki balkonowe, produkowane metodą wtrysku. Główne surowce używane w procesie produkcji to PP, PS i Pe.

Produkty Lamela cechuje najwyższa jakość wykonania. Donice wykonywane są z dbałością o każdy detal. Produkty charakteryzuje bogate wzornictwo oraz bogactwo rozmiarów i kolorów.

Wizją firmy Lamela jest długofalowy rozwój i zwiększanie wartości rynkowej firmy. W tym celu podejmowane są działania prowadzące do stworzenia firmy nowoczesnej, podejmującej coraz trudniejsze wyzwania, dającej satysfakcję swoim pracownikom i spełniającej oczekiwania swoich klientów.



Lamela Ltd L.P. is a family owned company established in 1986. The company is situated in Łowicz, in the centre of Poland. The company offers home and garden products such as plant pots, pots for orchids, flower boxes, balcony troughs producing with injection moulding method. Top processed grades are PP, PS, Pe.

Lamela offers its own design products of the highest quality. Flowerpots are made with care to every detail. Products are characterized by rich patterns and a great number of sizes.

Lamela vision:

- long term growth and increasing of the company market value,
- creating a modern company, undertaking more and more difficult tasks,
- fulfill customer requirements,
- give satisfaction to the employee.





LENZO to zespół pasjonatów, metrologów z wieloletnim doświadczeniem w obsłudze firm produkcyjnych, ośrodków badawczo-rozwojowych R&D i uczelni wyższych. Dostarczamy sprawdzone rozwiązania w zakresie precyzyjnej metrologii przemysłowej światowych marek ZEISS i GOM takie jak: optyczne systemy pomiarowe, manualne, półautomatyczne i automatyczne skanery 3D ATOS, laserowe ręczne skanery 3D oraz tomografy komputerowe ZEISS METROTOM i oprzyrządowanie kontrolno-pomiarowe.

We współpracy z naszymi partnerami GOM oraz ZEISS oferujemy rozwiązania metrologiczne, wspierające procesy produkcyjne i technologiczne

w niemalże wszystkich branżach - od motoryzacji, aż po medycynę czy lotnictwo. Najwyższą jakość oferowanych przez nas usług potwierdza uzyskany certyfikat jakości ISO 9001:2015. Współpracując z Nami zyskujesz: oszczędność czasu, mniejsze koszty produkcji, automatyzację procesów pomiarowych Twojej firmy.

Naszą misją jest sprawić, aby Twoja praca stała się maksymalnie łatwa i przyjemna. Właśnie dlatego, współpracując z nami oprócz samego produktu, otrzymujesz kompleksowe wsparcie naszych specjalistów już od momentu wstępnych konsultacji, poprzez darmowe pomiary części wraz z raportem pomiarowym, aż po kompetentny support. Przeprowadzamy metrologiczne zaawansowane szkolenia GD&T i z zakresu obsługi naszych systemów pomiarowych.

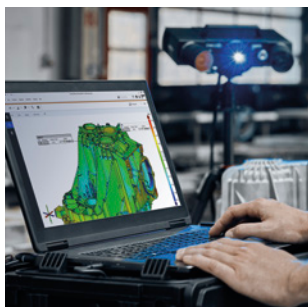


LENZO is a team of enthusiastic metrologists with years of experience in providing services to production companies, research and development institutes, and universities. We supply proven solutions from ZEISS and GOM in the field of precise industrial metrology, which include optical measuring systems, manual, semi-automatic and automatic ATOS 3D scanners, hand-held 3D laser scanners, ZEISS METROTOM computer tomographs as well as fixturing systems.

Together with our partners, GOM and ZEISS, we offer metrology solutions to support production and technological processes in many industries, such as automotive, medical, and aerospace. Highest quality of our services has been confirmed with the obtained ISO 9001:2015 certificate.

By working with us, you will be able to save time, reduce production costs, and automate measuring processes in your company.

Our goal is to make your work as easy and comfortable as possible. In addition to the product itself, we offer specialist expertise already at the stage of initial consultations and perform measurements free of charge, provide measuring reports as well as guarantee competent support. We conduct advanced metrology training courses on GD&T and operation of our measuring systems.







Lifocolor Farbplast to firma z 30-letnią tradycją w projektowaniu, opracowywaniu i produkcji koncentratów barwiących do tworzyw sztucznych. Zapewnia wsparcie i doradztwo techniczne w kwestiach związanych z barwieniem tworzyw sztucznych, ich modyfikacją i techniką pomiaru barwy. Wysoko wykwalifikowane kadry w laboratorium i na produkcji, z nowoczesnym wyposażeniem, gwarantują właściwy dobór barwy, powtarzalność koloru oraz najwyższą jakość. Pięć oddziałów w Europie (Polska, Niemcy, Czechy, Francja) stanowi o sile i uniwersalności firmy w doboru kolorów dla projektów globalnych i indywidualnych. Lifocolor oferuje masterbatche indywidualnie dobrane do potrzeb klienta, koncentraty nadające produktom wyjątkowe efekty: złota, srebra, marmuru, chromu; różnego rodzaju dodatki: o działaniu antystatycznym, poślizgowym, rozpraszającym światło i wiele innych.

Obsługiwane branże:

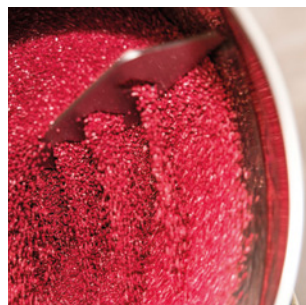
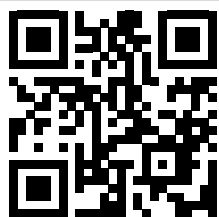
- automotive,
- pojemniki i opakowania,
- artykuły biurowe,
- meble,
- zabawki,
- dom i ogród,
- i wiele innych.



Lifocolor Farbplast is a company with a 30-year tradition in designing, developing and producing color masterbatches for plastic industry. Lifocolor provides support and technical advice on issues related to coloring polymers, their modification and color measurement technique. Highly qualified staff in the laboratory and production, with advanced equipment, guarantee the correct color matching, its repeatability and the highest quality. Five plants in Europe (Poland, Germany, Czech Republic, France) constitute the strength and versatility of the company in selecting colors for global and individual projects. Lifocolor offers masterbatches individually selected to meet the customer's needs, masterbatches with unique effects: gold, silver, marble, chrome; various types of additives: antistatic, slip agent, light-diffusing and many others.

Areas of application:

- automotive,
- general, cosmetic packaging,
- writing utensils,
- furniture,
- toys,
- household & garden,
- and many other.





Od ponad 30 lat zajmujemy się wytwarzaniem i stosowaniem materiałów uszczelniających i termoizolacyjnych. Jesteśmy polskim producentem gwarantującym światową jakość i konkurencyjne ceny produktów.

W naszej bogatej ofercie znajdują się m.in. profile gumowe i silikonowe, uszczelnienia techniczne, termoizolacje, tworzywa konstrukcyjne a także taśmy przenośnikowe.

Nasze produkty są wykorzystywane w takich obszarach jak:

- gospodarka komunalna,
- gospodarka żywnościowa,
- przemysł motoryzacyjny,
- przemysł chemiczny,
- przemysł energetyczny,
- huty,
- kopalnie,
- stocznie.



We have been involved in manufacturing and application of sealing and thermal insulating materials for more than 30 years.

Our comprehensive offer includes among others rubber and silicone profiles, technical sealing products, thermal insulation products, construction materials and conveyor belts.

Our products are used in such areas as:

- municipal economy,
- food industry,
- motor industry,
- chemical industry,
- power industry,
- steel works,
- minesship,
- yards.





Firma Listemann Polska od 2005 roku oferuje usługi lutowania twardego i obróbkę cieplną w oparciu o piece próżniowe chłodzone azotem. Jesteśmy ekspertem w zakresie chłodzenia konformalnego i kontroli temperatury form do wtrysku i odlewnictwa ciśnieniowego. Dostrzegamy postęp technologiczny i wspieramy w tych zmianach naszych Klientów. Analizujemy wymagania Klientów, opracowujemy propozycje rozwiązań technologii i procesów, które w możliwie najlepszy sposób spełniają wymagania jakości, wydajności i kosztów.

Nasze usługi:

- projektowanie i symulacja kontroli temperatury,
- produkcja addytywna - 3D,
- lutowanie i hartowanie próżniowe,
- obróbka cieplna,
- spawanie wiązką elektronów,
- powlekanie antykorozyjne kanałów chłodzących.

Zastosowanie:

- eliminacja odpadów produkcyjnych,
- wysoka jakość produkowanych wyprasek,
- skrócenie czasu cyklu produkcji,
- obniżenie zapotrzebowania na energię elektryczną.



Since 2005 Listemann Polska offers brazing and heat treatment services based on nitrogen-cooled vacuum furnaces. We are experts in conformal cooling and temperature controls of injection molds and die casting. We recognize the progress of technological progress and offer support to our customers. We analyze our customers' requirements, develop proposals for technology and process solutions that meet quality, productivity and cost requirements in the best possible way.

Our services:

- design and simulation of temperature control,
- additive manufacturing - 3D,
- brazing and vacuum hardening,
- heat treatment,
- electron beam welding,
- anti-corrosion coating of cooling channels.

Application:

- elimination of production waste,
- high quality of manufactured moulded parts,
- shortening of the production cycle time,
- reduction of energy demand.





Firma Ludatec zajmuje się sprzedażą części oraz urządzeń peryferyjnych czołowych producentów, których reprezentujemy na polskim rynku jako wyłączni przedstawiciele. Oferujemy pełną pomoc w doborze urządzeń oraz w sprawach montażu, serwisu i napraw. Zakres i charakterystyka czynności wykonywanych przez nasz zespół jest każdorazowo dostosowywany do projektu zleconego przez klienta.

Elastyczność stanowi jeden z najsilniejszych atrybutów Ludatec i dzięki temu zawsze znajdujemy najlepsze rozwiązania oraz oferujemy pracowników idealnie dopasowanych do stanowiska, czy też miejsca pracy.

Zakres naszych usług obejmuje:

- serwis maszyn wtryskowych i innego osprzętu używanego w przetwórstwie,
- projektowanie i wykonawstwo systemów podawania surowców,
- projektowanie i wykonawstwo automatyzacji przemysłowej,
- projektowanie i wykonawstwo chwytaków dla robotów,
- relokacja maszyn oraz całych zakładów: wtryskowni, linii do ekstruzji, lakierni proszkowych, narzędziowni, innych urządzeń i instalacji.

Całe zadanie obejmuje etapy: planowania, demontażu, zabezpieczenia, spedycji, montażu, wykonaniu niezbędnych pomiarów, odbiorów urzędowych, uruchomieniu i przekazaniu do użytkowania.



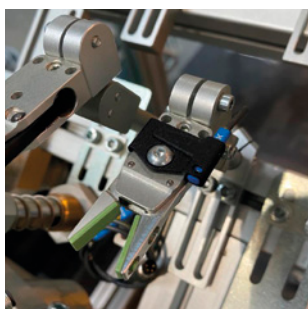
The Ludatec company deals in the sale of parts and peripheral devices of leading manufacturers, which we represent on the Polish market as sole representatives. We offer full assistance in the selection of equipment and in matters of assembly, service and repair. The scope and characteristics of the activities performed by our team are each time adapted to the project ordered by the client.

Flexibility is one of the strongest attributes of Ludatec and thanks to that we always find the best solutions and offer employees ideally suited to the position or the workplace.

The scope of our services includes:

- service of injection machines and other accessories used in processing,
- design and implementation of feed systems,
- design and execution of industrial automation,
- design and implementation of robots for robots,
- relocation of machines and entire plants: injection molding, extrusion line, powder paint shops, tool rooms, other devices and installations.

The entire task includes the stages of: planning, disassembly, protection, forwarding, assembly, making the necessary measurements, official acceptance and commissioning.





**LUK-PLAST Łukasz Kubczak,  
Sławomir Kubczak s.c.**

ul. Nowa 2, 88-100 Inowrocław

tel.: +48 662 253 787

biuro@luk-plast.pl • www.luk-plast.pl



Misją firmy Luk-Plast jest osiągnięcie pozycji silnego partnera dla producentów wyrobów z tworzyw sztucznych w Polsce i za granicą. Produkcję opieramy na pięciu liniach do granulacji oraz załodze 30 osób wykwalifikowanej kadry.

Początki działalności w branży to rok 1998 i z upływem następných lat staramy się wdrażać nowe technologie, oferując wysokiej jakości surowce, jak i fachową obsługę klienta.

Nowoczesny park maszynowy oraz czysty odpad poprodukcyjny pozwalają na wytwarzanie pełnowartościowych regranulatów oraz dostosowanie ich parametrów do potrzeb klienta. Zapewniamy rzetelną współpracę i oferujemy własny transport.

Rozbudowane zaplecze magazynowe umożliwia realizację zleceń z dnia na dzień. Posiadamy wszystkie stosowne decyzje i uprawnienia, które gwarantują, że działamy zgodnie z przepisami obowiązującymi w prawie polskim w zakresie troski o środowisko oraz wystawiamy dokumenty potwierdzające odzysk i recykling.

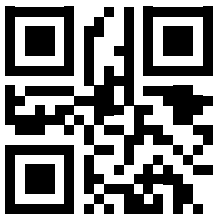


The mission of Luk-Plast is to achieve the position of a strong partner for manufacturers of plastic products in Poland and abroad. We base our production on five lines for granulation and the crew of 30 qualified staff.

The beginning of our activity in the industry is 1998 and with each passing year we try to implement new technologies offering high quality materials as well as professional customer service.

Modern machine park and clean postproduction waste allows for the production of full-value re-granulates and adjustment of their parameters to the customer's needs. We provide reliable cooperation and offer our own transport.

The extensive warehouse facilities allow us to carry out orders from day to day. We have all the relevant decisions and authorisations that guarantee us to operate in accordance with the provisions of Polish law in the interest of the environment and issue documents confirming the recovery and recycling.







Makino sp. z o.o. jest znana jako lider technologii i czołowy usługodawca w przemyśle obrabiarkowym. Spółka jest notowana na tokijskiej giełdzie papierów wartościowych i zatrudnia około 4,600 pracowników w obydwu Amerykach, Europie i Azji. Jej przychody za rok zakończony 31 marca 2017 roku sięgnęły 1.3 miliarda EURO.

Szeroka paleta rozwiązań do wytwarzania produktów najwyższej jakości oferowanych przez firmę Makino obejmuje centra obróbkowe do precyzyjnych detali oraz do produkcji form i matryc, z szerokim spektrum zastosowania w przemyśle lotniczym i astronautycznym, motoryzacyjnym, maszynach i pojazdach budowlanych i rolniczych, komponentach przemysłowych i mikrotechnologii.

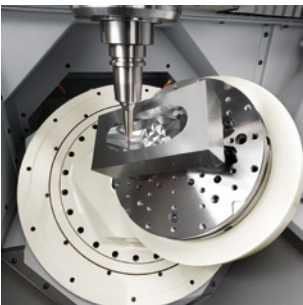
Makino Europe posiada swoje centra technologiczne i biura w Niemczech, Włoszech, Francji, Hiszpanii, Słowacji, Polsce i Rosji, koncentrując się na marketingu, sprzedaży, inżynierii zastosowań i usługach.



Makino sp. z o.o. is recognised as one of the leading technology and service providers in the machine tool industry. The corporation is listed on the Tokyo Stock Exchange and employs more than 4,600 people throughout the Americas, Europe and Asia. Its revenues for the fiscal year ending 31st March 2017 totalled € 1.3 billion.

Makino's wide range of premium quality production solutions includes machining centres for the production of parts as well as for die and mould manufacturing in a great variety of applications in the aerospace, automotive, off-highway vehicles, industrial components and micro-technology industries.

Makino Europe has technology centres and offices in Germany, Italy, France, Spain, Slovakia, Poland and Russia, focusing on marketing, sales, application engineering and services.





**Maltex sp. z o.o.**

ul. Przemysłowa 8J, 85-758 Bydgoszcz

tel.: +48 52 345 31 06

biuro@maltex.com.pl • www.maltex.com.pl



MALTEX sp. z o.o. jest producentem artykułów przeznaczonych do codziennej pielęgnacji i higieny dzieci oraz drobnego asortymentu AGD. Firma jest obecna na rynku tworzywa sztucznych od ponad 30 lat.

Nadrzędną misją firmy jest produkcja przyjaznych i bezpiecznych artykułów dla dzieci takich jak nocniki, nakładki sedesowe, podesty i zestawy kąpielowe pod marką Lulu Design oraz Maltex Baby.

Zarząd firmy realizuje politykę jakości poddając własne produkty ciągłym badaniom i certyfikacji.

Maltex posiada nowoczesny park maszynowy, dysponuje japońskimi wtryskarkami JSW które gwarantują stabilny proces, doskonałą powtarzalność i wysoką wydajność pracy. Wytworzone produkty zdobione są aplikacjami w technologii IML.

Firma stosuje tylko i wyłącznie komponentów europejskiego pochodzenia od sprawdzonych dostawców. Sprzedaż prowadzona jest głównie przez platformę B2B.

Naszymi odbiorcami są głównie rynki zagraniczne. Maltex posiada system zarządzania jakością zgodny z ISO 9001:2015.



MALTEX sp. z o.o. is a producer of articles for the daily care and hygiene of children and a small assortment of household appliances. The company is present on the market plastics for over 30 years.

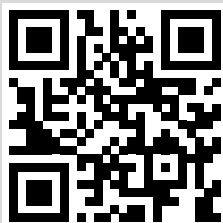
The company's mission is to produce friendly and safe articles for children such as potties, toilet covers, platforms and sets bathing suits under the Lulu Design and Maltex brands Baby.

The company's management implements a quality policy subjecting our own products to continuous testing and certification.

Maltex has a modern park machine, has Japanese JSW injection molding machines that guarantee a stable process, excellent repeatability and high efficiency work. The manufactured products are decorated applications in IML technology.

The company applies only and exclusively European components origin from proven suppliers. Sales are mainly conducted via the B2B platform. Our recipients are mainly foreign markets.

Maltex has a quality management system compliant with ISO 9001: 2015.





Narzędziownia Mega-Plast została założona w 2004 roku, nasza kadra to 50 wykwalifikowanych specjalistów z wieloletnim doświadczeniem. Zapewniają oni sprawne działanie we wszystkich etapach produkcji, od projektu począwszy na finalnym produkcie kończąc.

Posiadamy nowoczesne maszyny CNC jak również wtryskarki do przetwórstwa tworzyw sztucznych. Dysponujemy zarówno własnym biurem konstrukcyjnym jak i technologicznym. Od 2004 roku wyprodukowaliśmy ponad 1300 form przez co zdobyliśmy niezbędne doświadczenie w produkcji narzędzi.

Nasi Klienci są obsługiwani rzetelnie, szybko i kompleksowo. Żywimy głęboką nadzieję, że wysoka jakość oferowanych produktów oraz profesjonalizm usług sprawią, że współpraca z naszą firmą da Państwu wymierne korzyści i wiele satysfakcji.



Mega-Plast was founded in 2004 our staff is 50 high qualified professionals with many years of experience in this business. They ensure smooth operation in all stages of manufacturing from design ending on final product.

We own modern CNC machines as well as injection moulding machines. We have our own design and technology division. Since 2004 roku we produced more than a 1300 moulds and we gained the necessary experience in tools manufacturing.

Our clients are served fairly, quickly and comprehensively. We hope that the high quality products and professional services make the cooperation with our company will give you tangible benefits and a lot of satisfaction.





MELTICA sp. z o.o. to start-up założony przez naukowców z Politechniki Bydgoskiej. Firmę tworzy zespół specjalistów, którzy uzupełniają się kompetencjami niezbędnymi przy realizowaniu wyzwań inżynierskich, projektowych i materiałowych.

Firma MELTICA rozwiązuje problemy techniczne branży tworzyw polimerowych, projektuje oryginalne, innowacyjne produkty, tworzy prototypy i wykorzystuje technologie druku 3D.

Główne obszary działalności firmy to:

- projektowanie i wytwarzanie specjalnych systemów technicznych i narzędzi do przetwórstwa tworzyw polimerowych,
- opracowywanie i wytwarzanie prototypów nowych wyrobów i obiektów technicznych z wykorzystaniem technologii przyrostowych,
- wytwarzanie jednostkowych i małoseryjnych wyrobów,
- dobór kompozycji i małoseryjna produkcja filamentów do druku 3D.

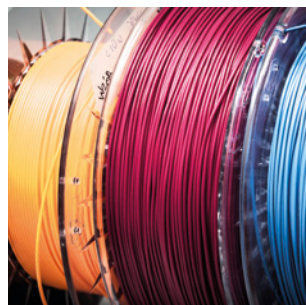
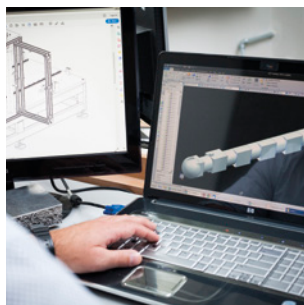


MELTICA sp. z o.o. is a start-up founded by scientists from the Bydgoszcz University of Technology. The company consists of specialists who complement each other with the competencies necessary to meet engineering, design, and material challenges.

The MELTICA company solves technical problems of the polymer plastics industry, designs original, innovative products, creates prototypes, and uses 3D printing technologies.

The main areas of the company's activity are:

- design and manufacture special technical systems and tools for the processing of polymeric materials,
- development and production of prototypes of new products and technical objects with the use of additive technologies,
- production of individual and small-lot products,
- selection of compositions and small-lot production of filaments for 3D printing.





Mikobud to rodzinna firma z czterdziestoletnią tradycją. Specjalnością naszej firmy są konstrukcje stalowe produkowane do klasy EXC3. Tworzymy nowoczesne i wytrzymałe hale przemysłowe, handlowe, logistyczne, wysokiego składowania, a także zakłady utylizacji odpadów. Zapewniamy fachowe i kompleksowe doradztwo oraz wykonawstwo na najwyższym poziomie.

Nowoczesna hala produkcyjna o powierzchni 5000m<sup>2</sup> zwiększyła nasze możliwości produkcyjne do 500 ton miesięcznie, a także zdolność wykonywania pojedynczych elementów konstrukcyjnych o gabarytach do 13 ton.

Oferujemy również usługi z zakresu obróbki mechanicznej elementów metalowych z wykorzystaniem maszyn CNC takich jak laser, pionowe centrum obróbki HAAS oraz linii do frezowania i owiercania profili FICEP.



Mikobud is a family-owned company with a 40-year tradition. Our company's specialty are steel structures manufactured up to the EXC3 class. We create modern and durable industrial, commercial, logistic and high storage halls as well as waste treatment plants. We provide professional and comprehensive advice and performance at the highest level.

Our modern production hall with an area of 5000 m<sup>2</sup> has increased our production capacity to 500 tons per month, as well as the ability to make individual structural elements with dimensions up to 13 tons.

We also offer services in the field of mechanical processing of metal elements using CNC machines such as laser, HAAS vertical machining centre and FICEP profile milling and drilling lines.







MIROKO-PLAST to połączenie ponad 30-letniego doświadczenia w produkcji wyrobów z tworzyw sztucznych metodą wtrysku oraz rozdmuchu z wieloletnią praktyką w budowie innowacyjnych form do przetwórstwa tworzyw sztucznych.

Nasze kompetencje i sprawdzone rozwiązania oraz wdrożone standardy pracy zostały potwierdzone certyfikatem PN-EN ISO 9001:2015.

Klientom zapewniamy fachowe doradztwo oraz profesjonalną obsługę przy realizacji zleceń – od koncepcji wyrobu poprzez konstrukcję i budowę formy po seryjną produkcję artykułu.

Przetwarzamy surowce PA 6 i PA 6.6 także z włóknem szklanym, POM, PC, ABS, PC-ABS, PMMA, PP, PE, SAN, PS, HDPE, LDPE, PS i inne.

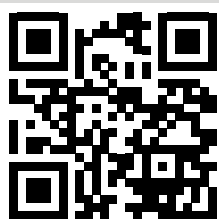


MIROKO-PLAST is a combination of over 30 years of experience in the production of plastic products by injection and blow molding with many years of practice in the construction of innovative molds for plastics processing.

Our competences and proven solutions as well as implemented work standards have been confirmed by the PN-EN ISO 9001:2015 certificate.

We provide our clients with professional advice and professional service in the implementation of orders – from the concept of the product through the construction and construction of the mold to the serial production of the article.

We also process RAW MATERIALS PA 6 and PA 6.6 with fiberglass, POM, PC, ABS, PC-ABS, PMMA, PP, PE, SAN, PS, HDPE, LDPE, PS and more.





ML Sp. z o.o. działa na rynku tworzyw sztucznych od 2000 roku. Naszą specjalizacją jest produkcja regranulatów PP oraz compoundów na bazie recyklatu. Łączne moce produkcyjne na poziomie 25 000 ton rocznie czynią z ML Polyolefins lidera w produkcji regranulatów rPP w Europie Środkowo-Wschodniej. W roku 2012 poszerzyliśmy naszą działalność o dział wtrysku rozpoczynając produkcję wyrobów ogrodowych pod marką Stella Green®.

Zabezpieczamy naszych dostawców w kompleksowe rozwiązania w zakresie odbioru odpadów, z których powstają wysokiej jakości regranulaty o parametrach zbliżonych do materiałów oryginalnych. Jesteśmy w stanie sprostać wyzwaniom, do jakich należy kompleksowa i fachowa obsługa klienta oraz - co jest priorytetową sprawą w działalności ML Polyolefins - dbałość o środowisko i naturalne zasoby. Unikalne know-how, własne laboratorium oraz nowoczesny park maszynowy pozwalają na tworzenie dedykowanych rozwiązań dla najbardziej wymagających klientów.



ML Sp. z o.o. has been operating on the plastics market since 2000. We specialize in production of PP regranulate and compounds based on recycle. Total production capacity of 25 000 tones per year makes ML Polyolefins the leader of the PP recycles segment in Central and Eastern Europe. In 2012 we expanded our activity and opened a new branch of injections starting the production of garden products under the brand name Stella Green®.

We provide our suppliers with comprehensive solutions for waste collection, which are used to produce high-quality regranulate with parameters similar to the prime materials. We are always up to such challenges as complex and professional customer service and (which is the major priority of our activities) preservation of the environment and natural resources. Unique know-how, our own laboratory and modern machinery park allow us to create individual solutions for the most demanding customers.





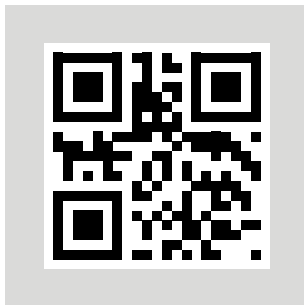
New Technology sp. z o.o. zajmuje się produkcją wykrojników, tłoczników, form odlewniczych, przyrządów specjalnych dla inżynierii mechanicznej. Świadczymy również usługi narzędziowe w zakresie cięcia drutowego EDM, frezowania CNC, elektrodrążenia otworów EDM, szlifowania powierzchni. Oprócz kompletnych narzędzi wytwarzamy pojedyncze elementy, stosowane głównie w przyrządach dla tłocznictwa, takie jak: stemple i matryce wykrawające, stemple i matryce gnące, wkładki matrycowe, płyty stemplowe, płyty dociskowe, płyty prowadzące, płyty zdzierakowe, obsady matryc itp. New Technology sp. z o.o. zajmuje się również przeglądami, modernizacją i naprawą już istniejących wykrojników i tłoczników. Obsługuje tłocznie w zakresie krótkoterminowego dorabiania części zapasowych do przyrządów. Jako podwykonawca wielu firm, zwracamy szczególną uwagę na rzetelność, solidność i najwyższą jakość wykonania zleconych prac. Doświadczeni pracownicy realizują projekty ściśle według standardów i wytycznych Klienta.

Zapraszamy do współpracy - zespół New Technology sp. z o.o.



New Technology sp. z o.o. manufactures: blanking dies, press tools, injection moulds, special devices for mechanical engineering. We also provide tooling services: wire-cut EDM, CNC milling, EDM drilling of openings, surface grinding. Besides complete tools, we manufacture individual elements used mainly in devices for stamping, such as: cutting punches and dies, bending punches and dies, die inserts, punch plates, pressure plates, guide plates, coarse file plates, die housing, etc. New Technology sp. z o.o. provides also inspection, modernisation and repair of already existing blanking dies and press tools. It provides stamping shops in the scope of short-term additional manufacture of spare parts for devices. As a subcontractor of many companies, our priorities are reliability, soundness and the highest quality of workmanship. Our experienced workers carry out projects strictly in accordance with standards and client's requirements.

Let's cooperate - the team of New Technology sp. z o.o.





Nicrometal S.A. oferuje kompleksową obsługę przedsiębiorstw w zakresie gospodarowania odpadami wytwarzanymi w toku realizowanych procesów produkcyjnych, zgodnie z zasadami gospodarki cyrkulacyjnej.

Głównym profilem działalności spółki jest kompleksowa obsługa w zakresie zagospodarowania odpadów pochodzących z sektora przemysłowego, do profesjonalnego doradztwa i odzysku. Spółka obecnie obsługuje przedsiębiorców działających w dziedzinie lotnictwa, motoryzacji, przemysłu chemicznego, stoczniowego oraz offshore'owego.

#### Oferta spółki:

- gospodarka odpadami specjalistycznych stopów, w tym odkupowanie i selekcja odpadów produkcyjnych stopów żelaza, niklu i kobaltu - tzw. superstopy (superstopy żaroodporne, nadstopy), a także odpadów produkcyjnych ze stopów molibdenu, tytanu i aluminium,
- kompleksowa obsługa firm produkcyjnych w zakresie odbioru wszelkich odpadów przemysłowych, w tym odpadów niebezpiecznych,
- pozyskiwanie złomu od firm produkcyjnych,
- skup odpadów produkcyjnych w postaci tworzyw sztucznych,
- skup wszelkich odpadów powstałych w trakcie produkcji w przemyśle motoryzacyjnym,
- sprzedaż stali nierdzewnej i aluminium w II gatunku.



Nicrometal S.A. offers comprehensive services within the scope of management of production waste according to the circular economy.

The main profile of the company's activity is comprehensive service in the field of waste management from the industrial sector and professional consulting. Nicrometal provides services to the companies operating in the field of aviation, automotive, chemical, shipbuilding and offshore industries.

#### Company offer:

- waste management of specialized alloys, including the purchase and selection of production waste of iron, nickel and cobalt alloys - the so-called superalloys (heat-resistant superalloys), as well as production waste from molybdenum, titanium and aluminum alloys,
- comprehensive service for production companies in the field of collection of all industrial waste, including hazardous waste,
- sourcing scrap metal from production companies,
- purchase of production waste in the form of plastics,
- purchase of any waste generated during production in the automotive industry,
- sale of stainless steel and grade II aluminum.





Firma Oberon 3D Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością Sp. k. jest wiodącym dostawcą współrzędnościowych systemów pomiarowych. Podstawowe obszary ich implementacji to kontrola geometrii wyrobu zgodnie z wymaganiami specyfikacji technicznej, kontrola porównawcza względem modeli CAD, inżynieria odwrotna z użyciem systemów skaningowych. W zakresie interpretacji danych dostarczane jest oprogramowanie do wizualizacji na stanowiskach operatorskich, moduły analizy statystycznej procesu (SPC) i analizy systemów pomiarowych (MSA).

Całość projektu realizowana jest kompleksowo od etapu rozpoznania potrzeb i doradztwa, poprzez instalację i szkolenia, do etapu obsługi posprzedażowej obejmującej rozbudowę systemu, kalibrację, przeglądy, serwis oraz cykle szkoleniowe stale podnoszące kwalifikacje personelu technicznego klienta.

Oferta OBERON 3D zawiera:

- 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 pomiarowe Mahr,
- pełen zakres usług serwisowych i wsparcia oraz związanych z metrologią długości i kąta.



Oberon 3D Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością Sp. k. company is a leader in coordinate measuring solutions. The main area of implementation is the product geometry control in accordance with the technical specification requirements, comparable inspection towards model CAD, reverse engineering with the use of scanning system. As regards of data interpretation is provide the software to visualization at the operator post, module of statistical process control (SPC) and measurement system analysis (MSA).

Entire projects realized comprehensive from the consider needs stage and consultancy by installation and training, to after-sales customer service stage includes the system expansion, calibrations, inspections, services and training series constantly increased professional qualifications of technical personnel.

- 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),
- narzędzia pomiarowe Mahr,
- full scope of services, support and length and angle measurement.







OptiMES to twórca oprogramowania do zarządzania produkcją i magazynem. To autorskie rozwiązanie, które pozwala zaoszczędzić nawet do 76% czasu poświęcanego na planowanie czy zarządzanie magazynem. Ideą jest pełna optymalizacja procesów związanych z planowaniem, przeplanowaniem lub zarządzaniem pracownikami w produkcji.

W efekcie oszczędzasz czas nie tylko na bieżącą pracę, ale także unikasz czasochłonnych pomyłek. Ogromną zaletą są moduły oprogramowania. Potrzebujesz tylko modułu WMS? Nie ma problemu. A może dwóch modułów? Też jest taka możliwość. Oprogramowanie OptiMES dostosowuje się do Twoich potrzeb. Zamiast ustawiać skomplikowane rozwiązania, zaoszczędzony czas poświęcasz na organizację strategicznych obszarów Twojej firmy. A co najlepsze, możesz przetestować je 14 dni za darmo.



OptiMES is a developer of production and warehouse management software. It is a proprietary solution that allows you to save up to 76% of the time spent on planning or managing the warehouse. The idea is to fully optimize the processes related to planning, rescheduling or managing employees in production.

As a result, you save time not only for ongoing work, but also avoid time-consuming mistakes. The software modules are a huge advantage. You only need a WMS module? No problem. Or maybe two modules? It is also possible. OptiMES software adapts to your needs. Instead of setting up complicated solutions, you spend the time saved on organizing strategic areas of your company. Best of all, you can test them for 14 days for free.





**P.W. ANMET Andrzej Adamcio**  
ul. Koszarowa 6/18, 67-300 Szprotawa  
tel.: + 48 606 479 246  
anmet@tlen.pl • www.anmet.com.pl



Firma Anmet zajmuje się zbieraniem i przerobem surowców wtórnych. Przetwarzamy złom metali i sprzedajemy do firm handlowych oraz odlewni.

Drugim kierunkiem działania jest przetwórstwo materiałów kompozytowych głównie ze śmigieł elektrowni wiatrowych. W ramach przetwarzania śmigieł elektrowni odzyskujemy z nich włókna węglowe, produkujemy elementy architektury, mosty i inne.

Prowadzimy też badania naukowe we współpracy z uczelniami z całej Polski oraz z kilkoma z zagranicy.

Na swoim koncie mamy 3 zgłoszenia patentowe oraz zastrzeżenia wzorów użytkowych.

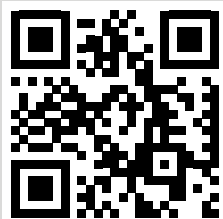


Anmet company collects and processes secondary raw materials. We process metal scrap and sell it to trading companies and foundries.

The second line of activity is the processing of composite materials, mainly from wind turbine propellers. As part of the processing of power plant propellers, we recover carbon fibers from them, produce architectural elements, bridges and others.

We also conduct research in cooperation with universities from all over Poland and several from abroad.

We have 3 patent applications and utility model claims on our account.





Właścicielem marki Otinus jest firma P.W. REMASZ Michał Obrzut. Zajmujemy się produkcją oraz sprzedażą maszyn do obróbki metalu. Od 2010 roku zdobywamy doświadczenie w udzielaniu pomocy naszym Klientom. Dążymy do tego, aby poczucie bezpieczeństwa oraz profesjonalizm były utożsamiane z naszą marką.

Zależy nam, aby Klient poza nabyciem dobrej jakości maszyny, miał świadomość, że nasza relacja dopiero się zaczyna.

Oferujemy szeroką gamę maszyn do obróbki blach. W naszej ofercie znajdują Państwo:

- Wycinarki plazmowe CNC,
- Wypalarki plazmowo – gazowe CNC,
- Wycinarki laserowe FIBER,
- Ręczne spawarki laserowe,
- Prasy krawędziowe CNC,
- Hydrauliczne nożyce gilotynowe,
- Przecinarki plazmowe,
- Kompresory i osuszacze,
- Materiały eksploatacyjne.

Naszym znakiem firmowym, który wyróżnia nas na tle konkurencji, jest wprowadzenie oraz utrzymanie standardu „We serve You”. To motto, przyświeca nam od samego początku. Pokazuje, iż dobro Klienta jest najważniejsze. Gwarantujemy Państwu „święty spokój”, poczynając od uruchomienia i włączenia nowej maszyny do produkcji lub usług, aż po jej codzienną eksploatację.

Dla marki Otinus nie ma rzeczy niemożliwych. Odległość, granice, bariery językowe i obostrzenia spowodowane globalną pandemią, to nie problem. W tym celu wprowadziliśmy szereg rozwiązań, dzięki którym zawsze będziemy mogli pomóc naszym Klientom. Wśród nich są zdalne instalacje i szkolenia użytkowników. Realizujemy pokazy w naszym salonie oraz online, co wpływa na przyspieszenie decyzji Klienta o współpracy z nami. Na podstawie przesłanych rysunków technicznych możemy zrealizować konkretną próbę maszyny i przesłać Państwu testowy materiał.



The Otinus brand belongs to P.W. REMASZ Michał Obrzut company. We are engaged in manufacturing and sales of sheet metal processing machines. Since 2010, we have been gaining our experience in assisting our Clients. We aim at making sure that professionalism and a sense of security are associated with our brand.

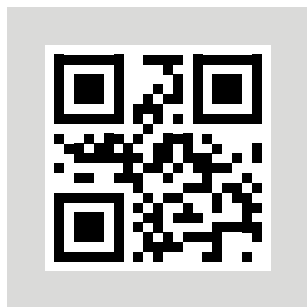
Our top priority is to make sure that our Clients know that apart from purchasing a good quality machine, our relationship has only just begun.

We offer a wide range of sheet metal processing machines including:

- CNC plasma cutting machines,
- CNC plasma&gas cutting machines,
- Fiber laser cutting machines,
- Hand-held laser welding machines,
- CNC press brakes,
- Hydraulic shearing machines,
- Plasma handheld cutters,
- Compressors and air dryers,
- Consumables.

Implementation and upholding the „We serve you” standard is the trademark that distinguishes us from the competitors. This motto has guided us from the beginning and shows that the Customer’s benefit is of the utmost importance. We guarantee you „peace of mind” from the moment of commissioning a new machine to its daily operation.

Nothing is impossible for the Otinus brand. Distance, borders, language barriers and restrictions caused by the global pandemic are not a problem. We have introduced many solutions so that we can always assist our Customers by remote installations and operational training. We perform demonstrations both online and at our showroom, which usually accelerates the Customer’s decision to cooperate with us. We can also carry out a specific machine test run based on submitted technical drawings and send you the testing samples.





## P.W. TOMA Marcin Leszczyński

ul. Mochelska 5, 85-569 Bydgoszcz

tel.: +48 501 051 749

biurotoma@gmail.com • www.pwtoma.com



Firma P.W. TOMA Marcin Leszczyński, powstała w 1998 roku, jest firmą rodzinną.

Naszym atutem jest elastyczność i chęć ciągłego rozwoju. Dzięki swojemu podejściu z firmy, która w założeniu miała produkować formy wtryskowe, dziś rozwinęliśmy się do firmy, która produkuje:

- formy wtryskowe,
- formy ciśnieniowe na ZnAl i Al,
- formy na poliuretany,
- formy na rozdmuch,
- wykrojniki,
- tłoczniki,
- przyrządy montażowe i pomocnicze.

Nasze narzędzia pracują w kraju i zagranicą w różnych gałęziach przemysłu.

Rozwijamy także dział przetwórstwa tworzyw sztucznych. Na dzień dzisiejszy posiadamy dwie wtryskarki Engel 120T i 45T, na których świadczymy usługi wtrysku.



The company P.W. TOMA Marcin Leszczyński was established in 1998, it is a family business.

Our advantage is the flexibility and willingness to continuous development. Thanks to its approach, from the company which was designed to produce injection molds, today we have developed into

a company that produces:

- injection molds,
- pressure die castings for ZnAl and AL,
- moulds for polyurethane,
- moulds for blow,
- core cutters and press tools,
- auxiliary and special tools.

Our tools are working in the country and abroad in various industries.

We develop the department of plastic processing. At present we have two Engel injection moulding machines 120T and 45T which provide injection services.





PACCOR zatrudnia około 4000 pracowników w 18 krajach, posiada 18 zakładów produkcyjnych, dziewięć biur sprzedaży, dwa centra rozwoju i innowacji.

PACCOR jest wiodącym międzynarodowym producentem opakowań.

Ponosimy ogromną odpowiedzialność za środowisko naturalne, które jest naszą główną motywacją we wszystkich naszych działaniach, decyzjach i czynnościach. Dlatego też naszą wizją na przyszłość jest pomyślnie przejście na gospodarkę cyrkulacyjną, co osiągamy poprzez ciągłe ponowne wykorzystanie, naprawę, regenerację i recykling w celu stworzenia systemu zamkniętego obiegu.

Nasze ogólne cele obejmują tworzenie trwałych i innowacyjnych rozwiązań w zakresie opakowań, których głównym celem jest zapewnienie dobrobytu ludzi, ochrona przyszłych pokoleń, ochrona cennych produktów na rynkach spożywczych i niespożywczych oraz na naszej planecie.

PACCOR uważa, że jest to najlepszy sposób na osiągnięcie rzeczywistych zmian w branży i stworzenie wspólnej wartości dla naszego społeczeństwa.



With around 4,000 dedicated employees in 18 countries, 18 manufacturing locations, nine sales offices, two centers for development and innovation.

PACCOR is the leading international player in the packaging industry.

We have a great responsibility towards the environment which is our main motivation behind all our activities, decisions, and actions. Hence our vision for the future is to achieve a successful transition to a circular economy, we manage that through employing constant reuse, repair, remanufacturing, and recycling in order to create a closed-circle system.

Additionally, our overall goals include the creation of long-lasting and innovative packaging solutions with the main target of ensuring human well-being, protecting future generations, safeguarding valuable products in the food and non-food markets, and our planet.

PACCOR believes that this is the best way to achieve real change in the industry and to create shared value for our society.







**PERSONEL  
SYSTEM**  
sięgajmy po więcej

## Personel System Joanna Rajang

ul. Żwirki i Wigury 42, 85-310 Bydgoszcz

tel.: +48 504 052 741

biuro@personelsystem.pl • www.personelsystem.pl



Personel System od 1997 roku dostarcza rozwiązania zwiększające efektywność kadr, przy jednoczesnym wzmocnieniu komfortu ich pracy. Działamy zawsze na rzecz wzrostu konkurencyjności naszych Klientów na rynku. Firmę tworzy zespół specjalistów, dysponujących wieloletnim doświadczeniem, rzetelną wiedzą i wysokimi, międzynarodowymi kwalifikacjami (członkowie Ekstraklasy Trenerskiej, Międzynarodowi Biznes Coache ICC i ICF, Psycholodzy Biznesu, Naukowcy).

Wdrażamy rozwiązania dokładnie dopasowane do konkretnych potrzeb naszego Klienta. Działania swoje poprzedzamy gruntowną diagnozą procesów zachodzących w firmie. W zależności od potrzeb proponujemy warsztaty strategiczne, szkolenia, coaching, gry symulacyjne, konsulting, badania, AC/DC, standardy, akademie, studia podyplomowe in company.

Zaufali nam między innymi: Orange Polska, Danone, OBI, BRE BANK, Pentel, Arriva, Ford, NIVEA, Michelin, IVY, Phinance, Atos, Kopernik, ARRK, GLS, Marwit, Anwil, Quiosque, Energa, Keeper, Getin Bank, Klimat Solec, Optiguard.

Wielu naszych Klientów korzysta z naszych usług nieprzerwanie od ponad 10. lat. Stałymi dla nich stałym wsparciem HR-owym.



Since 1997, Personel System has provided solutions increasing HR efficiency with the simultaneous enhancing the working conditions. We always underpin our Client's growth in the market competitiveness. The company is composed of a team of experts with many years' experience, reliable knowledge and advanced international qualifications and skills (members of Extra Class Trainers, International ICC and ICF Business Coaches, Business Psychologists and Scientists).

Our solutions are perfectly tailored to the Client's needs. Our activities follow thorough company's processes analysis. Depending on the needs, we offer: strategy devoted workshops, trainings, coaching, simulation games, consulting, researches, AC/DC, standards, academies, post-graduation studies in company.

Our clients: Orange Polska, Danone, OBI, BRE BANK, Pentel, Arriva, Ford, NIVEA, Michelin, IVY, Phinance, Atos, Kopernik, ARRK, GLS, Marwit, Anwil, Quiosque, Energa, Keeper, Getin Bank, Klimat Solec and Optiguard.

We have been serving many of our clients continuously for more than 10 years. We have become their ongoing HR support.





PLAST-FARB jest firmą działającą na rynku opakowań foliowych od 1987 roku. Dziś firma należy do wiodących przetwórców tworzyw sztucznych w Polsce.

W ofercie posiada szeroką gamę produktów bezpiecznych – kopert kurierskich i bezpiecznych, toreb bezpiecznych i lotniskowych, taśmy bezpieczne i plombujące jak również torby reklamowe i worki.

Wszystkie wyroby są produkowane zgodnie z indywidualnymi wymaganiami Klienta.

Nasze produkty skierowane są przede wszystkim do takich instytucji, jak poczta, banki, policja, służby celne, służby ochroniarskie oraz do firm zajmujących się logistyką, spedycją oraz sprzedażą wysyłkową. Szerokie spektrum zapotrzebowania na tego typu produkty umożliwia zaistnienie na wielu rynkach i w różnych sektorach/branżach.

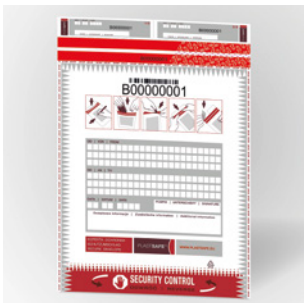


Plast-farb exists on plastic packaging market since 1987. Currently our company is among leading Polish plastic manufacturers.

In our offer we have wide range of security products – envelopes, bags, STEB's, security tape and security seal tape. We also produce bags and carrier bags.

Every product can be designed according to customer requirements.

Plast-farb products are mainly designed for the following institutions: posts, banks, police, customs and security services as well as the logistic, spedition and mail order selling. Huge demand for such kind of products gives the opportunity to be present in different markets and variety of sectors.





Plast-System specjalizuje się w produkcji systemów przeszkleń do bram garażowych i przemysłowych ponad 15 lat. Posiadamy wieloletnie doświadczenie w branży, służymy doradztwem oraz innowacyjnymi rozwiązaniami. Wśród naszych produktów znajdują Państwo szeroką gamę szyb zespolonych i okien z tworzywa sztucznego.

W naszych produktach stosujemy innowacyjne rozwiązania i technologie, a dzięki wieloletniej współpracy z wieloma specjalistami w branży stolarki otworowej jakim są producenci bram i paneli, stale poszerzamy i udoskonalamy nasz asortyment.

Współpracujemy z wieloma firmami z obszaru Unii Europejskiej jak i spoza niej.

Dzięki zdobytemu doświadczeniu możemy zaproponować Państwu okna i zespolenia o wysokiej jakości a także odpowiedzieć na Państwa indywidualne zapotrzebowania proponując np. potrójne przeszkleń zapewniające lepsze właściwości izolacyjne czy bogatą gamę przeszkleń i ram okiennych.



For over 15 years Plast-System has been specializing in manufacturing plastic glazing systems for both industrial and residential doors. Our production includes windows for industrial and residential doors as well as glazed panes.

The narrow scope of activity enables us to meet the expectations of our customers and to concentrate our efforts on the quality of our products.

We have been cooperating with many door producers within and out of the European Union.

The experience we have gained helps us to offer you not only high quality windows and glazed panes but also to respond to your individual needs by offering special products such as triple glazed panes (great insulation properties) or a wide range of window glazing types and window frames.





Firma Poli została założona w 1982 roku. Od początku istnienia zajmuje się termoforowaniem tworzyw sztucznych. Tak długie doświadczenie produkcyjne pozwala na wykonanie nawet najbardziej wymagających projektów.

W dwóch zakładach na 17 liniach produkcyjnych realizowane są zamówienia dla branży spożywczej, kosmetycznej, farmaceutycznej, technicznej, meblowej oraz automotive.

Nasze realizacje to projekty specjalnie dedykowane dla klienta. Posiadamy własne biuro projektowe oraz narzędziownię, które pozwalają nam na spełnianie najbardziej wymagających potrzeb nabywcy oraz na dużą elastyczność pracy.

Nasze opakowania powstają w procesie wspólnego projektowania z klientem, gdzie wykorzystujemy naszą wiedzę, doświadczenie oraz technologię. Oferujemy kompleksową obsługę, zaczynając od tworzenia projektów i proponowania różnych rozwiązań.



Poli was founded in 1982. From the very beginning, the company has been dealing with thermoforming of plastics. Such a long production experience allows to manufacture even the most demanding projects.

Poli has two production plants, with 17 production lines in total, where it executes orders for the food, cosmetic, pharmaceutical, technical, furniture and automotive industries.

Our products cater for individual needs of our customers. The company is equipped with its own design studio and tooling shop which lets us fulfill the most demanding needs of our customers.

Our packagings are created in a mutual process of designing our clients' ideas with the use of our knowledge, experience and technology. We offer a complete service, starting with creating new projects and proposing different technical solutions to the delivery of finished products.





Politech to innowacyjna, rodzinna firma, oparta w pełni na polskim kapitale. Siedziba przedsiębiorstwa znajduje się w Osielsku pod Bydgoszczą, a jej drugi zakład produkcyjny działa w Bydgoskim Parku Przemysłowo-Technologicznym.

Specjalizujemy się w projektowaniu, produkcji i zdobieniu zamknięć perfumeryjnych, opakowań do kosmetyki białej oraz kompletnych opakowań perfumeryjnych.

W procesie wytwórczym wykorzystujemy tworzywa sztuczne, takie jak Surlyn, PP, PS, ABS, PCTG oraz wiele innych. Nasze produkty zdobione są metodami metalizacji próżniowej, lakierowania UV oraz hot stampingu.

Poza ofertą standardową prowadzimy również projekty indywidualne, przygotowywane zgodnie z potrzebami Klientów.

Politech posiada także narzędziownię, w której wytwarza formy wtryskowe, co pozwala znacznie przyspieszyć proces stworzenia i wprowadzenia nowych produktów.

Celem firmy jest pełna satysfakcja Klienta wynikająca z najwyższej jakości naszych usług.



Politech is an innovative family business based entirely on Polish capital. The headquarter of the company is located in Osielsko near Bydgoszcz and the second factory is operating in Bydgoszcz Industrial and Technological Park.

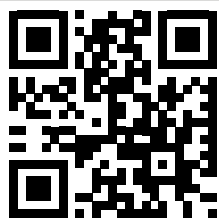
We specialise in design, manufacture and decoration of plastic closures for perfume bottles, skin care packaging and complete lines of perfume packaging.

The manufacturing process uses plastics such as Surlyn, PP, PS, ABS, PCTG and many others. Our products are decorated using UV lacquering, vacuum metalization or hot stamping.

In addition to the standard product range, we specialise in individual projects, tailor-made to meet client's preferences.

Politech has the ability to produce injection moulds which enable a rapid implementation of the new products.

Company's goal is to ensure that our clients are fully satisfied with the highest standards of quality.







PPHU PLASTMET s.c. Kamil Śmiejewski, Zdzisław Śmiejewski funkcjonuje na rynku od 1997 r. Głównym przedmiotem działalności jest wykonywanie form wtryskowych i detali z tworzyw sztucznych. Niekwestionowanym atutem przedsiębiorstwa jest możliwość wykonania nowego detalu począwszy od projektu przez wykonanie formy wtryskowej, aż do seryjnej produkcji gotowego wyrobu.

**Narzędziownia:**

- projektowanie form wtryskowych,
- wykonawstwo form wtryskowych,
- obróbka CNC.

**Wtryskownia:**

- 8 maszyn o sile zwarcia do 200t,
- produkcja detali z tworzyw sztucznych,
- montaż gotowych wyrobów.



PPHU PLASTMET s.c. Kamil Śmiejewski, Zdzisław Śmiejewski has been operating on the market since 1997. The main activity of the company is manufacturing of injection molds and plastic parts. The undisputed advantage of the company is possibility to create new detail from the very beginning of project through the process of making a mold, until mass production of the finished product.

**Toolshop:**

- moulds design,
- moulds manufacturing,
- CNC machining.

**Injection moulding department:**

- 8 injection moulding machines with clamping force to 200 T,
- production of technical plastic parts,
- assembly of finished products.





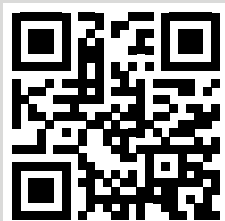
Practic only good ideas to produkty wyrażające starania w stwarzaniu nowoczesnych i jednocześnie funkcjonalnych akcesoriów kuchennych z tworzyw sztucznych.

Robimy co w naszej mocy, aby rozwiązywać problemy związane z codziennym przygotowywaniem potraw, dzięki czemu gotowanie stanie się jeszcze bardziej inspirujące i zajmie minimum twojego czasu.



Practic only good ideas' products are express of our passion for making kitchen accessories which merge functionality with modern design.

We do our best to solve little important problems during everyday bustle. Preparing food might become even more inspiring and take minimum of your time.





Firma PRECITOOL OST jest obecna i znana na rynku europejskim od kilkadziesiąt lat. Od początku swojego istnienia, mając na celu jak najlepsze zrozumienie i zaspokojenie potrzeb końcowych odbiorców, oferuje produkty i usługi poprzez Partnerów lokalnych, zgodnie z zasadą: MYŚL GLOBALNIE - DZIAŁAJ LOKALNIE. Kompleksowa oferta, fachowe doradztwo, sprawna logistyka i serwis oraz zaufanie lokalnych partnerów to główne atuty firmy, które stawiamy sobie za cel w naszym działaniu. Firma Precitool Ost sp. z o.o. jest nowoczesną, dynamicznie rozwijającą się firmą, której obszar działania obejmuje Polskę oraz kraje Europy Wschodniej. Siedziba firmy znajduje się w Bydgoszczy, a centrum logistyczne w Niemczech, gdzie znajduje się nasz magazyn centralny. Gwarantujemy szybkie dostawy, bo aż 98 % produktów, które znajdują się w naszym katalogu, są standardem magazynowym. Poprzez scentralizowanie i optymalizację logistyki zapewniamy najwyższą jakość i pewność produktów.

Nasza oferta obejmuje bogaty wybór narzędzi z zakresu następujących działów:

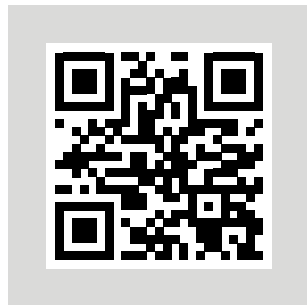
- obróbki skrawaniem,
- mocowania narzędzi i przedmiotów obrabianych,
- narzędzi i maszyn pomiarowych,
- obróbki ściernej i cięcia,
- narzędzi ręcznych,
- elektronarzędzi i narzędzi pneumatycznych,
- artykułów BHP i wyposażenia warsztatu.



PRECITOOL OST has been present on the European market for a few decades. Since the beginning the company aimed at fully understanding and satisfying the need of its end customers, acting through its local partner, according to the motto: THINK GLOBALLY – ACT LOCALLY. The goal of the company and its main assets are: complex offer, professional consulting, reliable logistics, after sales service and trust of its Partners. We are a dynamic fast developing company which works in the area of Poland and Eastern Europe. Our headquarters are situated in Bydgoszcz, Poland, our warehouse and logistic centre is situated in Germany. We offer you immediate shipment, as 98% of our products are stock standards. Thanks to centralized and optimized logistics we offer products of the highest quality.

The scope of our offer:

- metal cutting tools,
- tool holders, chuck and collets,
- measuring tools,
- abrasive tools,
- hand tools,
- pneumatic and electric tools,
- work safety products and workshop supplies.





Firma Aplex to solidny partner biznesowy oferujący indywidualne podejście do potrzeb klientów i zapewniający wysoką jakością wykonania usługi. Wiodącą działalnością firmy jest produkcja detali z tworzyw sztucznych i budowa form wtryskowych.

Oferujemy produkcję detali o wadze od 1g do 9kg, które wytwarzane są na 28 nowoczesnych maszynach od siły zwarcia od 70t do 1300t obsługujących technologie wtrysku dwukomponentowego, wtrysku z gazem i IML.

Działamy w oparciu o narzędzia powierzone przez naszych klientów lub narzędzia zbudowane przez nas.

Nasza nowa narzędziownia pozwala na budowę, serwis i utrzymanie form wtryskowych o masie do 20t.

Posiadamy certyfikaty ISO 9001, ISO 14001, IATF 16949.

Jesteśmy otwarci na nowe relacje biznesowe.



Aplex is a reliable business partner offering an individual approach to customer needs and ensuring high quality of service. The company's main activity is the production of plastic parts, and design construction of tools.

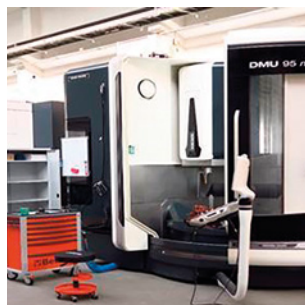
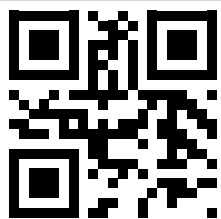
We offer production of parts ranging from 1g to 9kg of weight, which are made on 28 modern machines with a clamping force from 70t to 1300t, supporting two-component injection, gas injection and IML technologies.

We operate on the basis of tools provided by our customers or originally tools built by us.

Our new tool shop allows us to build, service and maintain tools up to 20T of weight.

We are ISO 9001, ISO 14001, IATF 16949 certified.

We are open to new business relations.





Firma Pronamet od początku swojej działalności zajmuje się produkcją elementów z tworzyw sztucznych metodą wtrysku. Jest producentem artykułów ogrodniczych i budowlanych z tworzyw sztucznych i gumy.

Na indywidualne zamówienia klientów firma zajmuje się projektowaniem i wykonaniem narzędzi (formy wtryskowe, wykrojniki, tłoczniaki) oraz sprzedażą urządzeń peryferyjnych takich jak: suszarki tworzyw sztucznych, młyny do recyklingu, noże do młynów, urządzenia do konfekcjonowania.



Pronamet Marcin Kujawa company since its beginning has been manufacturing plastics components by injection molding. The company is a producer of horticultural and building elements of plastics and rubber.

For individual orders Pronamet is engaged in designing and making tools (injection mold, dies) and the sale of peripheral devices such as plastics dryers, mills for recycling, knives for mills, and equipment for packaging.





Jesteśmy polskim producentem szerokiej gamy elementów metalowych dla przemysłu meblowego nieprzerwanie od 1985 roku.

Oferujemy między innymi stelaże metalowe do foteli, podstawy metalowe malowane proszko-wo wg palety barw RAL lub w wykończeniu nikiel-chrom do mebli twardych, elementy ozdobne do mebli tapicerowanych.

Świadczymy usługi wypalania laserowego w 2D, jak również rur i profili w 3D.

Wykonujemy zlecenia na podstawie zamówień klientów i ich rysunków technicznych.

Nasze doświadczenie i nowoczesny park ma-szynowy pozwala na ciągłe doskonalenie ist-niejących projektów, jak i wdrażanie nowych koncepcji w podążaniu za zmieniającym się trendami.



We are Polish manufacturer of a wide range of metal elements for the furniture industry since 1985.

We offer metal frames for armchairs, chairs, metal furniture bases powder coated accord-ing to the RAL colour palette or nickel-chrome finish.

We also provide 2D laser cutting of metal she-ets , as well as 3D cutting in pipes and profiles.

In cooperation with our clients we create furni-ture metal design.

Our experience and modern park machine allow to continue constant improvement of existing projects as well as implementation of new concepts in following changing trends.







PPHU „LARISA” to wiarygodny i solidny partner, projektujący i produkujący nowoczesne produkty głównie dla branży pojazdów szynowych.

Przedsiębiorstwo „LARISA” tworzy i stale udoskonala własne rozwiązania dedykowane producentom środków transportu z uwzględnieniem aktualnych przepisów.

Innowacyjność naszych rozwiązań od lat doceniają klienci z rynków europejskich, azjatyckich i afrykańskich, na które dostarczamy m.in.: rampy, lustra automatyczne, półki, stoliki i wiele innych produktów.

Nasze produkty wykonujemy z stopów metali lekkich, przez co charakteryzują się niską masą, a autorskie rozwiązania układów mechanicznych oraz sterujących pozwoliły na zminiaturyzowanie naszych produktów ułatwiając ich zabudowę w pojazdach.

Naszymi atutami są także krótkie terminy realizacji zamówień, konkurencyjne ceny i elastyczność wobec oczekiwań Klientów.



PPHU „LARISA” is a reliable and solid partner, designing and producing modern products mainly for the rail vehicle industry.

The company „LARISA” creates and constantly improves its own solutions dedicated to manufacturers of means of transport, taking into account the current regulations.

The innovativeness of our solutions has been appreciated for years by customers from European, Asian and African markets, to which we deliver, among others: ramps, automatic mirrors, shelves, tables and many other products.

Our products are made of light metal alloys, therefore they are characterized by low weight, and proprietary solutions of mechanical and control systems have allowed us to miniaturize our products, facilitating their installation in vehicles.

Our advantages are also short delivery times, competitive prices and flexibility in relation to customer expectations.





SoftPROGRESS oferuje rozwiązania IT, bazujące na koncepcji cyfrowej fabryki, służące optymalizacji procesów przygotowania i realizacji produkcji. Jest to możliwe, gdy procesy są monitorowane w czasie rzeczywistym.

Dlatego softPROGRESS oferuje zarówno zaawansowane systemy APS/MES, jak i wirtualne narzędzia do optymalizacji zadań operacyjnych:

- Operator MES, firmy Operator Systems do zarządzania realizacją produkcji,
- MangoGem APS Optimizer, firmy MangoGem SA do zaawansowanego planowania i harmonogramowania,
- Virtual Extrusion Laboratory™, firmy COMPUPLAST INTERNATIONAL a.s. do symulacji procesu wytłaczania tworzyw,
- CADMOULD, we współpracy z polskim dystrybutorem, firmą Wadim Plast sp. z o.o. do symulacji procesu wtrysku tworzyw, RapidAuthor, firmy Cortona3D do tworzenia interaktywnych publikacji technicznych 3D,
- maszyny firmy MACHINECRAFT do termoformowania próżniowego.

SoftPROGRESS pomaga także w zdobyciu dofinansowania na realizację projektów wspieranych przez rozwiązania IT.

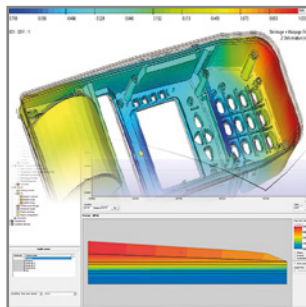


SoftPROGRESS offers IT solutions based on the digital factory concept helping to optimize production preparation and production execution processes. This is possible only when the processes are monitored in real time.

Thus, softPROGRESS offers both advanced APS/MES systems and virtual tools for operational tasks optimization:

- Operator MES by Operator Systems for the production execution and performance monitoring,
- MangoGem APS Optimizer by MangoGem SA for advanced planning and scheduling,
- Virtual Extrusion Laboratory™ by COMPUPLAST INTERNATIONAL a.s. for plastics extrusion process simulations,
- CADMOULD in cooperation with the Polish CADMOULD distributor, Wadim Plast sp. z o.o. for plastics injection process simulations,
- RapidAuthor by Cortona3D for interactive 3D technical publications authoring,
- thermoforming machines by MACHINECRAFT.

SoftPROGRESS also helps in obtaining funding for the IT solutions implementation projects.





Od szkicu, poprzez projekt graficzny, prototypowanie 3D oraz cały proces produkcyjny, niezmiennie, od 1990 r., produkujemy oryginalne części rowerowe.

Z dumą reprezentujemy przetwórstwo bydgoskie, w całej Polsce, jak i za granicą, współpracując z najlepszymi producentami rowerów.

Nasze produkty odznaczają się wysoką jakością i dbałością o estetykę wzornictwa z uwzględnieniem najnowszych trendów rynkowych. Wdrażamy własne produkty oraz współtworzymy indywidualne projekty naszych klientów służąc fachowym doradztwem i dzieląc się naszym wieloletnim doświadczeniem w zakresie przetwórstwa tworzyw sztucznych i obróbki metali.

- WIELOJĘZYCZNA OBSŁUGA KLIENTA
- NOWOCZESNY PARK MASZYNOWY: technologia wtrysku 2K, prototypowanie 3D, wycłaczarki, prasy mimośrodowe oraz hydrauliczne i wiele więcej.
- POLSKI KAPITAŁ, SZYBKIE REALIZACJE: całość procesu produkcji realizujemy w Polsce, pozostając bezkonkurencyjnie szybcy, mobilni i kontaktowi.

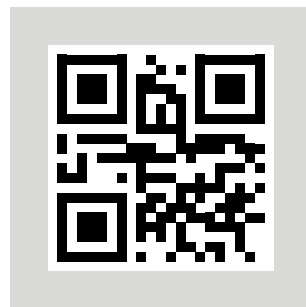
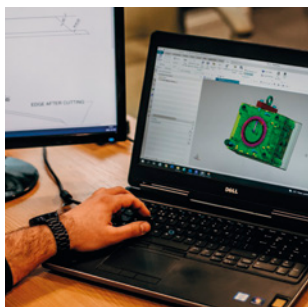


From a rough sketch, graphic design, through 3D prototyping and the whole production process, we've been producing original bicycle parts since 1990.

We proudly represent the processing industry of Bydgoszcz, both in Poland and abroad. We cooperate with the best bicycle manufacturers.

Our products stand out for high quality. We have a strong focus on the designing part of the process. We always make sure to keep up with the latest bicycle industry trends. We come up with our own products and introduce them to the market and we also gladly collaborate with our customers on their individual projects. We have specialised knowledge in the field of metal working and plastics processing and therefore our clients can always count on a professional advice.

- MULTILINGUAL CUSTOMER SERVICE
- MODERN MACHINE PARK: multiple injection moulding machines with high clamping force including two-component injection technology, 3D prototyping, extruders, eccentric and hydraulic presses and much more.
- POLISH CAPITAL, FAST RESPONSIVENESS: we execute the whole production process in Poland, remaining unbeatably fast and mobile.





Jesteśmy wiodącym polskim producentem, wysokiej jakości zacisków szybkomocujących ręcznych i pneumatycznych, wdrożonych i stosowanych w systemach produkcyjnych wielu Firm w kraju i za granicą.

Ponadto produkujemy ręczne praski śrubowe i zębatkowe.

W naszej ofercie znajdują się narzędzia firm AMF, BESSEY, IMAO, Kopal.

Zapraszamy do współpracy.

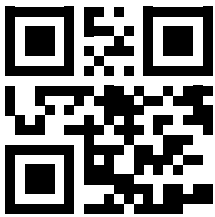


We are the leading Polish manufacturer of the high quality hand and pneumatic toggle clamps. Our tools are used by many companies in the Country and abroad in their productive systems.

Moreover we also produce a hand-screw and rack press.

Our offer includes products from such companies as: AMF, BESSEY, IMAO, Kopal.

We invite to contact us regarding cooperation.





Firma Reiner posiada wieloletnią tradycję w produkcji elementów z tworzyw sztucznych.

Została założona przez Ernesto Reiner w roku 1928 i z niewielkiej firmy rodzinnej, w ciągu ostatnich lat przekształciła się grupę firm o międzynarodowym zasięgu.

Centrala mieści się w Hiszpanii w Państwie Basków, pozostałe jednostki produkcyjne znajdują się w Polsce i Meksyku. Dogodne lokalizacje pozwalają nam globalnie obsługiwać naszych klientów.

Obecnie wiodącymi procesami produkcyjnymi są: wtrysk i rozdmuch detali z tworzyw sztucznych.

Nasze wyroby wykorzystywane są w przemyśle, motoryzacji oraz medycynie.

Posiadamy certyfikaty jakości ISO 13485, IATF 16949, ISO 9001 oraz ISO 14001.

Zapraszamy do współpracy.



Reiner Poland has a long tradition of manufacturing plastic parts and elements.

It was founded as a small family company by Ernesto Reiner in 1928 and in recent years grew into a group of firms of international reach.

The headquarter is located in Basque Country, Spain and there are production facilities in Poland and Mexico. The location of the facilities allows us to supply to our clients globally.

Our main production processes are injection molding and blow molding of plastics.

Our products are used in industrial, automotive and medical markets.

We are certified by ISO 13485, IATF 16949, ISO 9001 and ISO 14001.

We invite you to cooperate with our company.





RICHO Polska specjalizuje się w sprzedaży i serwisie obrabiarek do metalu od 2009 r.

W ofercie firmy są maszyny tajwańskie: tokarki CNC, tokarki karuzelowe, automaty tokarskie, podajniki pręta, manipulatory, szlifierki do wałków i płaszczyzn, centra obróbcze oraz wyta-zarki CNC.

Druga działalność firmy to usługi obróbki skrawaniem (toczenie, frezowanie i wytaczanie CNC) spełniając wytyczne klientów z branży energetycznej, motoryzacyjnej, spożywczej i przetwórczej.

Firma pracuje zgodnie ze standardem ISO 9001-2015.

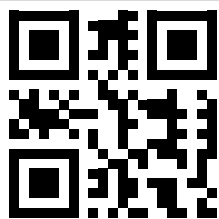


RICHO Polska is specialized in sales and servicing of machine since 2009.

The company's offer includes Taiwanese machines: CNC lathes, vertical lathes, automatic lathes, bar feeders, manipulators, cylindrical and surface grinders, machining centers and CNC boring machines.

RICHO also provides production of metal and plastic parts by providing turning, milled and CNC boring services, mainly for energy, automotive, food, tool and plastic industries.

The company works in accordance with the ISO 9001-2015 standard.







Rovigo Sp. z o.o. specjalizuje się w usługowej produkcji wyrobów z tworzyw sztucznych wykonanych w technologii wtrysku od 2016 roku. Wykonujemy usługi wtryskowe na formach własnych oraz powierzonych. Posiadamy 6 wtryskarek, które uzbrojone są w niezbędne peryferia. Park maszynowy: BOY 22, ENGEL 50, HAITIAN 120, HAITIAN 160, TEDERIC 160, ENGEL 175.

Podejmujemy się nie tylko produkcji wielkoseryjnej, ale i realizacji mniejszych zleceń. Wykonujemy elementy z tworzyw sztucznych między innymi dla: rolnictwa, transportu publicznego, placówek wykonujących badania materiału biologicznego, punktów gastronomicznych, branży chemicznej, branży elektronicznej.

Produkowane detale wykonywane są według indywidualnych projektów na zamówienie klienta. Na każdym etapie realizacji projektu zapewniamy pomoc techniczną i merytoryczną. Wyszczególniona kadra zapewnia wysoką jakość wykonywanych wyrobów i świadczonych usług, do każdego klienta podchodzimy w sposób indywidualny.

Oferujemy również usługi konfekcji - pakowania, kompletacji - składania i inne. Dajemy gwarancje dobrze skalkulowanej ceny, która jest adekwatna do wymagań technicznych projektu. Do produkcji wyrobów używamy między innymi materiałów termoplastycznych takich jak: PS, PP, PE, ABS, POM, PA6 VO GF30 oraz różnych kompozytów.



The company Rovigo Sp. z o.o. has been specializing in the service production of plastic products made with the use of injection technology since 2016. We provide injection services on our own and entrusted molds. We have 6 injection molding machines equipped with the necessary peripherals. Machine park: BOY 22, ENGEL 50, HAITIAN 120, HAITIAN 160, TEDERIC 160, ENGEL 175.

We undertake not only large-scale production, but also the implementation of smaller orders. We manufacture plastic elements for: agriculture, public transport, biological material testing facilities, gastronomy, the chemical industry, and the electronics industry.

The manufactured details are made according to the individual projects upon the customer's request. We provide technical and substantive support at every stage of the project implementation. The specialized staff guarantees the high quality of the product and services, we approach each client individually.

We also offer the services of packaging, compiling, folding and others. We guarantee a well-calculated price that is adequate to the technical requirements of the project. In the production of products, we use, among others thermoplastic materials such as: PS, PP, PE, ABS, POM, PA6 VO GF30 and various composites.





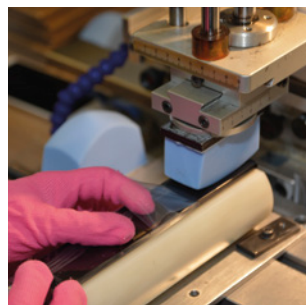
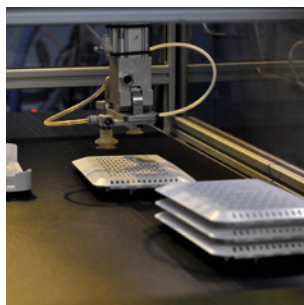
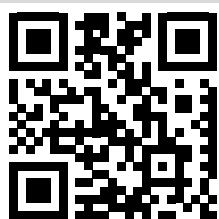
Firma RT-Plast specjalizuje się w produkcji elementów (detali) z tworzyw sztucznych. Proces jest przeprowadzany kompleksowo – oferujemy wsparcie od etapu tworzenia koncepcji i doboru najbardziej optymalnych rozwiązań, po realizację projektu i stworzenie określonego produktu. W tym celu wykorzystujemy m.in. modele przestrzenne, których wykonanie umożliwia specjalistyczna drukarka 3D. Pozwala to na precyzyjną wizualizację projektu przed jego realizacją, co pomaga wyeliminować ryzyko ewentualnych błędów czy niedociągnięć.

RT-Plast dysponuje nowoczesnymi wtryskarkami o sile zwarcia 550 - 8500 kN. Dodatkowo oferujemy usługę znakowania detali w technologii tamponowania oraz montażu. Wydajność naszej produkcji jest dodatkowo zwiększona dzięki wzbogaceniu parku maszynowego o roboty i automatyzację.



The RT-Plast Sp. z o.o. company specialises in the production of plastic parts. The process is carried out comprehensively - we offer support from the stage of concept creation and selection of the most optimal solutions to implementation and creation of a specific product. We use spatial models, made possible by a specialised 3D printer. This allows for a precise visualisation of the project before its implementation, which will eliminate the risk of possible errors or shortcomings.

RT-Plast has modern injection moulding machines with clamping force 550 - 8500 kN. In addition, we offer the service of marking details in padding technology and parts assembling. The efficiency of our production is increased by enriching the machine park with robots and automation.





Firma Shapers' Polska specjalizuje się w produkcji dużych form wtryskowych o wadze do 55 ton. Firma należy do międzynarodowej grupy Shapers'. Wieloletnie doświadczenie i wyspecjalizowana kadra pracowników oraz podążanie za najwyższymi standardami pozwalają nam sprostać nawet najbardziej wymagającym wytycznym klientów przemysłu motoryzacyjnego, a także wielu różnorodnych branż.

Oprócz produkcji form wtryskowych, wspieramy klientów w zakresie kompleksowych usług serwisu form i narzędzi o wadze od 500kg do 55 ton. Serwisujemy formy wtryskowe, formy ciśnieniowe, formy do gumy, formy kompresyjne, formy prasownicze, formy rozdmuchowe, wykrojniki i tłoczniaki w zakresie modyfikacji, napraw, regeneracji, konserwacji, przeglądów.

Optymalizujemy również wykonanie form w Chinach oraz zapewniamy wsparcie montażowe w zakładzie klienta.

Istotą polityki obsługi klienta realizowaną w naszej firmie jest: szybka reakcja na zapytanie ofertowe, dostępność wolnych mocy produkcyjnych, elastyczność i sprawność działania, krótkie terminy, terminowość realizowanych usług oraz profesjonalne wsparcie techniczne, projektowe i logistyczne.

Zapraszamy do współpracy!



Shapers' Polska specializes in the production of large injection molds weighing up to 55 tons. The company belongs to the international Shapers' Group. Many years of experience and a specialized staff as well as following the highest standards allow us to meet even the most demanding guidelines of customers of the automotive industry, as well as many different industries.

In addition to the production of injection tools, we support customers in the field of comprehensive molds services weighing from 500 kg to 55 tons. We service injection molds, pressure molds, molds for rubber, compression molds, press molds, blow molds, blanking dies and stamping dies in the field of modification, repair, regeneration, maintenance and inspections.

We also optimize molds made in China and provide assembly support at the customer's plant all over the World.

The essence of the customer service policy implemented in our company is: quick response to RFQ, availability of free production capacity, flexibility and efficiency, short deadlines, timely delivery of services as well as professional technical, design and logistics support.

We look forward to working with you!





Przetwórstwo tworzyw sztucznych, montaż, konstrukcja i wykonawstwo form wtryskowych.

SIROPOL sp. z o.o. powstała w lipcu 1996 roku w Bydgoszczy jako filia niemieckiej firmy SIRO-PLAST.

Produkujemy detale z tworzyw sztucznych dla przemysłu motoryzacyjnego, gazowniczego, włókienniczego i elektrotechnicznego (posiadamy 30 wtryskarek o sile zwarcia od 35 do 300T) oraz konstruujemy i wykonujemy formy wtryskowe.

Zajmujemy się również montażem elementów. Drukujemy i zgrzewamy laserowo tworzywa sztuczne. Posiadamy zgrzewarkę ultradźwiękową. Nasze laboratorium wyposażone jest w maszyny i urządzenia kontrolno-pomiarowe zgodne z najwyższymi standardami.

Posiadamy certyfikat IATF16949:2016.

Naszym atutem jest wysoki poziom obsługi Klienta, który czyni z nas godnego zaufania partnera w biznesie.



Plastics injection, assembly, design and manufacturing of plastic injection molding tools.

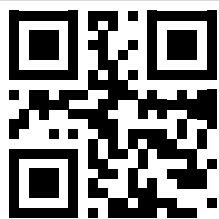
SIROPOL Sp. z o.o. is a subsidiary company of SIRO-PLAST in Germany founded in July 1996 located in Bydgoszcz.

The core business is manufacturing of plastic injection molding parts for the automotive, gas, textile and electrotechnical industries (we have 30 injection machines with clamping force between 35 and 300T), but also designing and manufacturing of plastic injection molding tools. We are also making assemblies.

We are doing laser printing, laser and ultrasonic welding. Our laboratory is equipped with machines and control and measurement devices in accordance with the highest standards.

We are certified in accordance with IATF 16949: 2016.

Our advantage is the high level of Customer-service, which makes us a reliable business partner.





Firma Solplast działa na rynku tworzyw sztucznych od 1990 roku. W tym czasie zdobyła ogromne doświadczenie, które pozwala jej działać w obecnym otoczeniu pewnie i perspektywnie.

Stosując nowoczesne technologie oraz wysokiej klasy surowce nasza firma zapewnia możliwość szybkiego dostosowania się do potrzeb zleciodawcy.

Posiadamy certyfikat zgodności systemu zarządzania jakością z normą PN-EN ISO 9001:2009 w zakresie produkcji opakowań i przetwórstwa tworzyw sztucznych oraz wdrożony system HACCP i Dobre Praktyki Produkcyjne i Higieniczne (GHP i GMP).

Zajmujemy się produkcją kanistrów, butelek, słoików oraz innych elementów z tworzyw sztucznych.

Tworzymy design oraz wykonujemy formy wtryskowe i rozdmuchowe.



The Solplast company has been operating on the plastics market since 1990. During this time, she has gained a lot of experience that allows her to act in a strange time and in a long-term perspective.

Using modern technologies and the high class of our companies, which ensure equality to the best publishers needed.

We have a certificate of compliance with the standards of goods and food management PN-EN ISO 9001: 2009 for the production of packaging and technological products, and the implemented HACCP system and Good Manufacturing and Hygiene Practices (GHP and GMP).

We manufacture canisters, bottles, jars and other plastic elements.

We create the design and we will be the injection and blow molding statement.



Since 1990  
**Solplast**  
PACKAGING

**BUTELKI  
KANISTRY**

OD PROJEKTU DO PRODUKCJI

STOSUJEMY ETYKIETY IML

PRODUKCJA ELEMENTÓW Z TWORZYW SZTUCZNYCH

solplast.pl • biuro@solplast.pl

500 017 677

SGS  
KŁASTER  
PRZEMISŁOWY





Swiss Steel Polska Sp. z o.o. zajmuje się produkcją i dystrybucją stali, w tym stali narzędziowych. Grupa, która urosła do miana jednego z największych producentów i dystrybutorów stalowych wyrobów długich skupia kilka firm producenckich. Jedną z najważniejszych jest huta Deutsche Edelstahlwerke GmbH (DEW). DEW jest renomowaną niemiecką Hutą o 150 letniej tradycji i wytwarza prawie milion ton stali specjalnych rocznie.

W ofercie znajdują się m.in.: stale szybko tnące, do pracy na zimno i gorąco jak również stale do przetwórstwa tworzyw sztucznych. Siedziba i główny magazyn polskiego oddziału znajdują się w Mysłowicach.

Z naszego magazynu dostarczamy stal narzędziową dla wielu gałęzi przemysłu w postaci prętów okrągłych, płaskowników, kostek dociętych na wymiar lub frezowanych. Większe bloki i dodatkową obróbkę mechaniczną (np. szlifowanie, wybrania, wiercenia kanałów chłodzących) oferujemy bezpośrednio z wydziału obróbki huty DEW.

Posiadamy wdrożony system zarządzania jakością ISO 9001:2015.

W swojej ofercie na bazie własnych zakładów oferujemy także stale automatowe, jakościowe, nierdzewne jak również blachy zimno i gorąco walcowane.



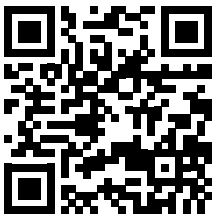
Swiss Steel Polska Ltd. deals with the production and distribution of steel, including tool steels. The group, which has grown to become one of the largest producers and distributors of steel long products, brings together several production companies. One of the most important ones is Deutsche Edelstahlwerke GmbH (DEW). DEW is a renowned German steelworks with 150 years of tradition and produces almost one million tons of special steels annually.

The offer includes, among others: high-speed steels, steel for cold and hot work as well as steels for plastics processing. The headquarters and main warehouse of the Polish branch are located in Mysłowice.

From our warehouse, we deliver tool steel for many industries in the form of round bars, flat bars, cut-to-size or milled cubes. We offer larger blocks and additional machining (e.g. grinding, recessing, drilling cooling channels) directly from the machining department of the DEW steelworks.

We have implemented the ISO 9001: 2015 quality management system.

In our offer, based on our own plants, we also offer automatic, quality and stainless steels as well as cold and hot-rolled sheets.







Tenaco sp. z o.o. specjalizuje się w kompleksowej obsłudze firm produkcyjnych w zakresie dostaw:

- maszyn i narzędzi (w tym ściernych i skrajających, pneumatycznych i elektronicznych i elektronarzędzi),
- wyposażenia biurowego, socjalnego i magazynowego,
- artykułów bhp,
- artykułów z zakresu spawalnictwa.

W naszej ofercie znajdują się wybory ponad 500 producentów narzędzi i urządzeń. Oferta nasza obejmuje także doradztwo techniczne, pomoc przy transferach produkcyjnych oraz wdrażaniu nowych technologii usprawniających istniejące procesy produkcyjne.

Jako wyłączny przedstawiciel firmy Precitool Werkzeughandel GmbH & Co. KG Zentrallager w województwie kujawsko pomorskim dostarczamy narzędzia i urządzenia najwyższej światowej jakości.

Ugruntowana współpraca ze światowymi producentami stawiającymi na najwyższe parametry jakościowe gwarantuje naszym klientom niezawodne użytkowanie oferowanych przez nas produktów.



Tenaco sp. z o.o. specializes in comprehensive supply the production companies with:

- machinery and tools (including abrasive, machine cutting, pneumatic and power tools),
- office, social and storage furnishing,
- safety-at-work products,
- welding equipment.

Our offer includes products of over 500 producers of tools and appliances. We offer also technical consultancy, help in production transfer and implementation of new technologies enhancing production processes.

As an exclusive representative of Precitool Werkzeughandel GmbH & Co. KG Zentrallager in Kujawsko-Pomorskie Voivodeship we supply tools and devices of the highest quality.

We ensure reliability of all our products due to cooperation with worldwide quality producers.





TMR Plastics specjalizuje się w rozwoju, produkcji i dostawie technicznych wyprasek dla wielu gałęzi przemysłu. Od pomysłu do gotowego detalu możemy być Twoim partnerem w produkcji elementów z tworzyw sztucznych, formowanych metodą wtrysku.

Zajmujemy się projektowaniem, produkcją, wykończeniem i montażem części z termoplastycznych surowców w zakresie od 0,2 g do 2 kg. Wszystko to w dobrze wyposażonym zakładzie produkcyjnym, posiadającym 23 wtryskarki o sile zwarcia w zakresie od 28 do 500 ton.

Nowoczesne urządzenia peryferyjne zapewniają stabilny proces produkcyjny i gwarantują najwyższą jakość detali.

Nasz zespół to wysoko wykwalifikowani specjaliści w dziedzinie przetwórstwa tworzyw sztucznych, pracujący w certyfikowanej firmie – ISO 9001:2015, IATF 16949:2019 oraz ISO 13485:2016.

W ścisłej współpracy z klientami i dostawcami możemy rozwinąć koncepcję produktu, wybrać materiał, zbudować narzędzie i wypracować najlepszy proces produkcji detali.



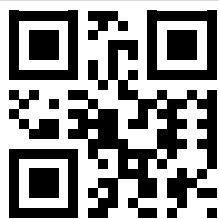
TMR Plastics specialises in development, production and supply of technical plastic parts for various branches of industry. From first idea to the finished part – we can be your reliable partner for your all injection moulded plastic parts.

We design, produce, surface- finish and assemble broad variety of parts – from 0,2 g to 2 kg. All this in well-equipped production facility equipped with 20 injection moulding machines with a clamping force from 28 up to 500 tons.

Modern peripheral devices assure stable processing and guarantee the best quality of parts.

We offer you a team of highly skilled professionals with over 20 years of experience in the field of plastics processing confirmed by IISO 9001:2015, IATF 16949:2019 oraz ISO 13485:2016 company certificate.

In close cooperation with customers and suppliers we develop a strong product concept, select materials, build tools and work out the best process to produce plastic parts.





Podstawowym zakresem naszej działalności jest kompleksowa obróbka metali:

- frezowanie,
- toczenie,
- gwintowanie,
- cięcie,
- spawanie,
- wyciskanie na prasie.

Posiadamy duże zapasy magazynowe stali, co pozwala na wytworzenie wyrobu w krótkim okresie czasu.

Zajmujemy się produkcją zarówno elementów pojedynczych jak i seryjnych. Nieustannie pracujemy nad udoskonalaniem procesów produkcyjnych i wyposażamy nasz zakład w niezbędne maszyny i urządzenia. Wytwarzane przez nas detale podlegają ścisłej kontroli.

Naszym klientom dostarczamy produkty jak najlepsze jakościowo, wykonane w jak najkrótszym czasie i po konkurencyjnych cenach.

**ZACHĘCAMY DO WSPÓŁPRACY!**



A basic scope of our activity is comprehensive metalworking:

- milling,
- turning,
- threading,
- cutting,
- welding,
- pressing.

We have plenty of steel in stock which allows for manufacturing a product in short time.

We manufacture single and serial products. Our manufacturing processes are under a continuous development and we equip our plant with required machines and devices. Details produced by us are subject to strict control.

We provide our Customers with top quality products, manufactured in short time and for a competitive price.

**WE ENCOURAGE YOU TO COOPERATE WITH US!**





TOM-PaR to firma rodzinna, której 30 lat sukcesu biznesowego oparte są na doświadczeniu w obróbce tworzyw sztucznych oraz ogromnej otwartości. Działamy zgodnie z trendami rynku motoryzacyjnego, a nawet je kreujemy. Innowacyjne rozwiązania, często dostępne tylko w ToM-PaR, łączą nasze wartości: rozumienie potrzeb klientów i praktyczność oraz wygoda obsługi produktów, zobowiązania lidera rynku, takie jak trwałość, solidność oraz kreatywność, troska o środowisko, w tym stosowanie materiałów pochodzących z recyklingu. Przykładem jest linia Futura Natura, w której wykorzystaliśmy elementy drewna bukowego z certyfikatem FSC.

Produkty ToM-PaR dostępne są w hurtowniach, sklepach motoryzacyjnych, marketach sieci handlowych różnych branż. Polska, Unia Europejska czy państwa sąsiadujące – nasze towary wybierane są przez klientów z ponad 40 krajów, których listę wciąż rozszerzamy. Tworzymy także asortyment letni i zimowy dla dużych europejskich marek własnych.

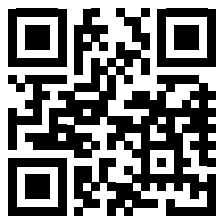
Przewagę i zaufanie partnerów biznesowych umacniamy także dzięki własnym zakładom produkcyjnym i magazynom. Terminowo realizujemy zamówienia na wysokiej jakości produkty dla nawet najbardziej wymagających klientów.



TOM-PaR is a family company whose 30 years of business success are based on experience in plastics processing and great openness. We operate in accordance with the trends of the automotive market and even create them. Innovative solutions, often available only at ToM-PaR, combine our values: understanding customer needs, practicality and convenience of product handling, commitments of the market leader such as durability, reliability and creativity, care for the environment, including the use of recycled materials. An example is the Futura Natura line, in which we used elements of beech wood with FSC certificate.

ToM-PaR products are available in wholesalers, automotive stores, supermarkets of retail chains of various industries. Poland, the European Union or neighboring countries – our goods are selected by customers from over 40 countries, the list of which we are constantly expanding. We also create a summer and winter assortment for large European own brands.

We also strengthen the advantage and trust of our business partners thanks to our own production plants and warehouses. We timely execute orders for high quality products for even the most demanding customers.

**ToM PaR****Product groups**

Winter assortment



Brushes



Squeegees

Sponges, chamois  
leather, gloves

Car care accessories



Promotional gadgets



Totem.com.pl sp. z o.o. sp.k. to drukarnia cyfrowa, najnowocześniejsza w Polsce i jednocześnie jedna z najbardziej innowacyjnych w Europie. Specjalizujemy się w druku książek w niskich i średnich nakładach, w każdym rodzaju oprawy. Naszą ideą jest proponowanie innowacyjnych rozwiązań, technologicznych i organizacyjnych, dzięki którym wydawcy mogą drukować szybko i efektywnie w najwyższej jakości cyfrowej.

Drukujemy, wykorzystując niestandardowe surowce - np. płótno syntetyczne i plastik. Materiały te, stosowane przede wszystkim na okładkach i obwolutach, zapewniają naszym produktom ponadstandardową wytrzymałość - zwiększając ich odporność na mechaniczne uszkodzenia i wpływ czynników klimatycznych.

Rocznie produkujemy kilka milionów książek, 60% z nich eksportujemy.

Kilkukrotnie zostaliśmy nagrodzeni tytułem najlepszej drukarni w Rankingu Polskich Drukarń Dziełowych „Wydawcy Wybierają Drukarń”, w kategorii „Drukarń Cyfrowe”. Jesienią 2021 roku uplasowaliśmy się na 1 miejscu w organizowanym przez „Magazyn Literacki KSIĄŻKI” rankingu najlepszych w Polsce drukarni dziełowych.

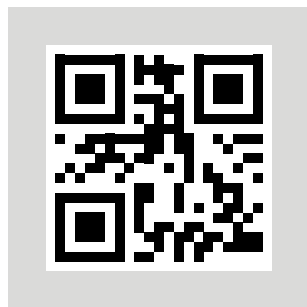
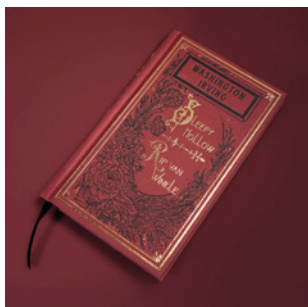


Totem.com.pl sp. z o.o. sp.k. is Poland's most advanced digital printing house and one of the most innovative in Europe. We specialize in short- and medium-run book printing in a full range of cover styles. The idea behind our operations is to offer innovative technological and organizational solutions to enable publishers to print quickly and efficiently to the highest quality possible.

We print using non-standard materials such as synthetic canvas and plastic. The materials, used primarily for covers and dust jackets, mean that we are able to create a product of remarkable durability, thus increasing its resistance to physical damage and environmental factors.

We manufacture a few million books per year, of which 60% is later exported.

We have been awarded the title of best printing house several times in the “Publishers Choose Their Printing House” Ranking of Polish Book Printing Houses in the “Digital Printing House” category. Lately, in the autumn 2021, Totem.com.pl came in the 1st place in a ranking of Poland's best printing houses. The ranking was organized by the editors of Magazyn Literacki KSIĄŻKI.





**TYCO Electronics Polska sp. z o.o.**  
ul. Unii Lubelskiej 4, 85-059 Bydgoszcz  
tel.: +48 52 325 02 10  
officepol@te.com • www.te.com



Na polskim rynku formalnie funkcjonujemy jako Tyco Electronics Polska sp. z o.o. Jesteśmy jednak częścią międzynarodowego koncernu TE Connectivity. Jesteśmy światowym liderem w dziedzinie technologii przemysłowych. Naszą misją jest tworzyć bezpieczniejszą, zrównoważoną, produktywną i połączoną przyszłość. Gama oferowanych przez nas rozwiązań w zakresie łączności i czujników, sprawdzonych w najtrudniejszych warunkach, umożliwia postęp w transporcie, przemyśle, technologii medycznej, energii, komunikacji danych i domu. Zatrudniając około 80 000 pracowników, w tym ponad 7500 inżynierów, pracujących z klientami w około 140 krajach, TE zapewnia, że liczy się każde połączenie.

Zakład produkcyjny w Bydgoszczy jest kluczową i strategiczną lokalizacją w Europie w ramach Jednostki Biznesowej Industrial. Jest to fabryka integrująca zaawansowane procesy, w skład których wchodzi: tłocznia, galwanizernia, przetwórstwo tworzyw sztucznych, precyzyjna narzędziownia i montaż produktów końcowych. Nasza firma specjalizuje się w produkcji złączy i systemów kablowych dla uznanych klientów takich jak Siemens, ABB, Grundfos i wielu innych.

Na terenie Bydgoszczy pracujemy w dwóch zakładach produkcyjnych. Łącznie zatrudniamy około 1000 osób. Poza stanowiskami związanymi z procesami produkcyjnymi oraz działami administracyjnymi, w naszym oddziale lokalizowanych jest wiele ról o charakterze regionalnym i globalnym. Jest to między innymi zarządzanie finansami, planowaniem rozmieszczenia procesów i łańcuchem dostaw.



We formally operate on the Polish market as Tyco Electronics Polska sp. z o.o. However, we are part of the international TE Connectivity concern. We are a global industrial technology leader. Our mission is to create a safer, sustainable, productive and connected future. The range of the solutions offered; connectors and sensors, verified in the most difficult conditions, facilitates a transport, industry, medical technology, energy, data communications and household appliances. With about 80 000 employees, including more than 7500 engineers, working with clients in about 140 countries, TE ensures that every connection counts.

The production plant in Bydgoszcz is the key strategic location in Europe, operating as part of the Industrial Business Unit. It is a production plant integrating advanced processes, especially stamping and plating department, plastics processing, precision toolshop and the end-product assembly. Our company specializes in the production of connectors and cable systems for recognized clients e.g. Siemens, ABB, Grundfos and many more.

In Bydgoszcz we operate in two production plants. In total we employ around 1000 people. Next to the production-process and administration positions, many global functions are located in our branch, especially related to finance, process distribution planning and supply chain management.







BYDGOSKI KLASTER  
PRZEMYSŁOWY  
DOLINA NARZĘDZIOWA



KRAJOWY  
KLASTER  
KLUCZOWY

SZKOLENIA  
EDUKACJA

INNOWACYJNOŚĆ

DOLINA  
NARZĘDZIOWA



WSPÓLPRACA  
MIĘDZYNARODOWA

PROMOCJA

TARGI  
INNOFORM®



Firma Vicim Poland sp. z o.o. jest częścią Visscher-Carvelle Automotive Group. To międzynarodowy producent części dla przemysłu motoryzacyjnego, specjalizujący się w przetwórstwie tworzyw sztucznych.

Racjonalizatorskie rozwiązania w obszarze organizacji produkcji, wysoka automatyzacja, nowoczesne systemy wspomagające zarządzanie (SAP, EDI, Lean) pozwalają na ciągłe umacnianie już silnej pozycji Firmy na rynku.

Innowacja i kreatywność są częścią naszej firmy, rozwijają się na jej różnych poziomach i w różnych działaniach w całej organizacji.

Dążymy do stworzenia optymalnych warunków pracy i życia dla swoich pracowników. Oprócz bezpiecznego środowiska pracy oraz pozytywnej i przyjaznej atmosfery, staramy się również wypracować kulturę, w której każdy pracownik dobrze się czuje. Szacunek jest podstawą tego myślenia.

W firmie wspiera się różnorodność poprzez szerzenie kultury, która stwarza równowagę pomiędzy wartościami pojedynczych osób, a wartościami i normami naszego globalnego przedsiębiorstwa.



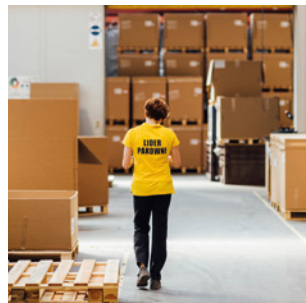
The company Vicim Poland sp. z o.o. is part of Visscher-Carvelle Automotive Group. It is an international parts manufacturer for the automotive industry, specializing in plastics processing.

Rationalizing solutions in the area of production organization, high automation, modern management support systems (SAP, EDI, Lean) allow for the continuous strengthening of the company's already strong position on the market.

Innovation and creativity they are part of our company, they develop at different levels and in different activities throughout the organization.

We strive to create optimal working and living conditions for our employees. In addition to a safe work environment and a positive and friendly working climate, we also try to develop a culture in which every employee feels good. Respect is the basis of this thinking.

The company fosters diversity by spreading a culture that balances the values of individuals with the values and standards of our global company.





WW Ekochem od 1999 roku prowadzi kompleksową działalność na polskim i zagranicznym rynku tworzyw sztucznych. Jesteśmy producentem wysokiej klasy wyciągarek oraz kompletnych linii technologicznych do przetwórstwa tworzyw sztucznych według własnych projektów. Do ich budowy wykorzystujemy podzespoły znanych i cenionych europejskich marek. Urządzenia wyposażamy w wiele opcji dodatkowych wykonywanych standardowo, a także na indywidualne zamówienia, zgodnie z oczekiwaniami Klienta, według projektów naszego biura konstrukcyjnego. Unikalny park maszynowy, a przede wszystkim bardzo dobrze wyposażone laboratorium, którego kadra czuwa nad opracowaniem odpowiednich receptur oraz kontrolą jakości i stabilności produktów umożliwia nam compoundowanie złożonych elastomerów pod indywidualne zamówienia naszych Klientów. Naszym najnowszym a jednocześnie najbardziej zaawansowanym produktem jest rodzina elastomerów termoplastycznych TPE Flexochem NG.

Naszą mocną stroną są również dodatki do tworzyw sztucznych obniżające ich koszt lub polepszające jakość lub proces produkcji min. absorber wilgoci. Naszą zdecydowaną przewagą konkurencyjną jest indywidualne podejście do Klienta oraz szybkie reakcje na zmieniające się potrzeby rynku – jest to możliwe dzięki stale prowadzonym pracom badawczo - rozwojowym w działach konstrukcyjnym i Laboratorium.



WW Ekochem has been conducting comprehensive activity on the Polish and foreign plastics market since 1999. Our company manufactures high quality extruders and complete technological lines for processing of plastics using its own designs. We use subassemblies of renowned European manufacturers, adding a lot of options as standard and tailored to meet our customers' expectations and with the use of designs delivered by our own construction office. Owing to our unique machine park and, above all, well equipped laboratory, with its staff ensuring preparation of appropriate recipes, quality control and stability of products, makes it possible for us to compound tailored elastomers. Our recent and, at the same time, state-of-the-art product is a family of TPE Flexochem NG thermoplastic elastomers.

Our strong points include additions for plastic, which reduce their costs or improve quality or production process such as moisture absorber. Our main competitive advantage is an individual attitude to every Customer and quick response to changing demands in the market. This is possible owing to our continuing research and development works in the Construction Department and Laboratory.





Nasza firma od ponad 30 lat zajmuje się przetwórstwem tworzyw sztucznych i produkcją wyrobów medycznych jednorazowego użytku.

Produkujemy wyroby głównie z PVC, ale przetwarzamy też polietylen, polipropylen, poliuretan i elastomery. Posiadamy wyciązarki i wtryskarki, zajmujemy się montażem i pakowaniem w pomieszczeniach o monitorowanej klasie czystości, sterylizujemy wyroby w tlenku etylenu, produkujemy rękawy papierowo-foliowe, przeznaczone do sterylizacji EO.

Opracowujemy wdrożenia, przygotowujemy również we własnym zakresie oprzyrządowanie produkcyjne.

Jesteśmy certyfikowani na zgodność z normą EN ISO 13485 i EN ISO 11135.

Nasze produkty to: cewniki urologiczne, cewniki do odsysania górnych dróg oddechowych, cewniki rektalne i kanki doodbytnicze, zgłębniki żołądkowe i dwunastnicze, zgłębniki dwukanałowe, przeznaczone do płukania żołądka, cewniki do karmienia niemowląt, cewniki do podawania tlenu przez nos oraz przedłużacze do tlenu, dreny i węże, dreny do ran, dreny brzuszne, zestawy do drenażu ran, końcówki i zestawy do pola operacyjnego, przyrządy do szybkiego przetaczania krwi, woreczki do laparoskopii, woreczki do pobierania próbek moczu od niemowląt oraz małych dzieci i inne.



Our company has been engaged in plastics processing and production of disposable medical products for more than 30 years.

We manufacture mainly PVC products, but we also process polyethylene, polypropylene, polyurethane and elastomers. We have extruders and injection moulding machines, offer assembly and packaging in rooms with monitored environment, sterilize products in ethylene oxide and produce paper-film pouches for EO sterilization.

We develop design and the implementation, and also prepare production equipment.

We are certified acc. EN ISO 13485 and EN ISO 11135.

Our products: urological catheters, suction catheters for the upper respiratory tract, rectal catheters and rectal tubes, stomach and duodenal tubes, feeding catheters, nasal oxygen catheters and cannulas and extension tubes, drains in sections and coils, wound drains, abdominal drains, wound drainage sets, suction handles and suction sets for the operational field, sets for quick blood transfusion, endobags, urine bags for infants and small children and others.





Firma ZELAN została założona w 1977 roku. Główną działalnością jest produkcja sztućców jednorazowego użytku. Od 1998 roku w firmie działa Galwanizernia, która świadczy również dodatkowe usługi zewnętrzne. Galwanizacja wykonuje usługi na wysokim poziomie technicznym, w zakresie pokryć niklem chemicznym, elektrolitycznym, miedziowania, chromowania oraz pasywacji. Dziś firma posiada najnowocześniejsze, w pełni zautomatyzowane linie do produkcji noży, łyżek, łyżeczek oraz widelców wytwarzanych bez ludzkiego dotyku. Jesteśmy najnowocześniejszą fabryką w Środkowej i Wschodniej Europie, wytwarzającą plastikowe sztućce z PS. Pracujemy w oparciu o wykwalifikowaną kadrę i najwyższej jakości maszyny. Mamy doświadczenie w handlu międzynarodowym, ponieważ ponad połowa naszych produktów jest eksportowana do UE i Rosji. Stale rozszerzamy naszą ofertę i opracowujemy nowe produkty. Swoje wyroby pakujemy do opakowań w ilości od 1-100 szt., w różnych zestawach, w połączeniu z serwetką higieniczną. Produkujemy wszystkie sztućce w kolorze białym, transparentnym i innych wybranych. Nasze produkty są tanie i łatwe do transportu, który zapewniamy w obrębie wszystkich krajów europejskich. Osiąganie planowanych wyników jakościowych realizujemy poprzez wdrożony, utrzymywany oraz ciągle doskonalony system zarządzania jakością zgodny z normą ISO 9001:2000 i zintegrowanymi wymaganiami dodatkowymi, dotyczącymi specyfiki produkowanych wyrobów takimi jak HAACAP. Wspólnie możemy sprostać najtrudniejszym wyzwaniom.



ZELAN Sp. z o.o. company was established in 1977. The main activity is a production disposable cutlery. Since 1998, the company operates in electroplating providing extra services. Electroplating service performs at a high technical level in terms of chemical nickel, electrolytic nickel, copper plating, chromium plating and passivation. Today the company has the most modern in the world, fully automated production line of knives, spoons, teaspoons and forks with no human touch. Current we constitute the most modern factory in Center and East Europe which produce plastic cutlery from PS. We based on qualified personel and the highest quality machines. Our extensive experience in international trade, makes as more than half of our products are exported to EU and to Russia. Constantly we are expanding our offer and develop new products. We can pack our cutlery from 1 till 100 pieces in one sleeve and in different sets with napkin. All cutlery is producing in white, transparent and other colours. Our products are cheap and easy to transport, in addition, we can provide transport to every European countries. We meet quality objectives through implemented, maintained and continually improved Quality Management System compliant with ISO 9001:2000 and integrated additional product-specific requirements for example HAACAP. Together we can tackle the toughest challenges.







# JEDNOSTKI NAUKOWO-BADAWCZE RESEARCH AND DEVELOPMENT UNITS





Początki uczelni to rok 1951: powołanie Wieczorowej Szkoły Inżynierskiej. Rok 1964 to już Wyższa Szkoła Inżynierska, a po kolejnych 10 latach - Akademia Techniczno-Rolnicza. 1 września 2021 roku rozpoczął się nowy rozdział w historii największej uczelni technicznej województwa kujawsko-pomorskiego. Uniwersytet Technologiczno-Przyrodniczy przekształcił się w Politechnikę Bydgoską.

Politechnika Bydgoska kształci inżynierów od samego początku swojego istnienia. Znakiem rozpoznawczym Politechniki Bydgoskiej są kierunki o profilu praktycznym prowadzone w ścisłej współpracy z przedsiębiorstwami - liderami poszczególnych branż w regionie i kraju.

Powstanie Politechniki jest naturalną konsekwencją transformacji. Poprzez zmianę nazwy podkreślono techniczny rodowód i charakter uczelni oraz jasno sprecyzowano kierunek rozwoju.

Politechnika jest także odpowiedzią na oczekiwania otoczenia biznesowo-gospodarczego. To nowa, silna marka, a wraz z nią wzmacnia się akademicki charakter Bydgoszczy i województwa.

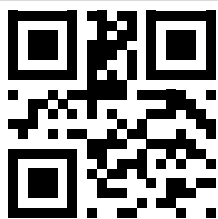


The beginnings of the University date back to 1951 and the establishment of the Evening Engineering School. Year 1964 changes it into the Higher School of Engineering, and after another 10 years into the University of Technology and Agriculture. On the 1st September 2021, a new chapter began in the history of the largest technical university in the Kuyavian-Pomeranian province. The UTP University of Technology and Life Sciences is transformed into the PBS Bydgoszcz University of Science and Technology.

From the very beginning of its existence, PBS has been educating engineers. The fields of study with a practical profile are the hallmarks of Bydgoszcz University of Science and Technology. They are conducted in close cooperation with enterprises, which are the leaders of individual industries on the regional and national level .

The establishment of Bydgoszcz University of Science and Technology is a natural consequence of its transformation. The technical origin and character of the University were emphasized by changing its name. It also allowed for the clearly defined direction of its development.

The new idea of the University also works as a response to the expectations of the business and economic environment. This new, strong brand also emphasizes the academic character of Bydgoszcz and the whole province.





Politechnika Poznańska jest uznaną uczelnią techniczną o ponad stuletniej tradycji, zatrudniająca ponad 1000 nauczycieli akademickich i kształcąca ok. 16000 studentów na ponad 30 kierunkach studiów. Prowadzi badania w obszarze: inżynierii materiałowej i mechanicznej, inżynierii lądowej i transportu oraz środowiska, górnictwa i energetyki, a także automatyki, elektroniki i elektrotechniki, nauk chemicznych, architektury i urbanistyki oraz nauk o zarządzaniu i jakości. Współpraca nauki z biznesem odbywa się od procesu kształcenia we współpracy z przedsiębiorstwami, przez świadczenie usług badawczych, po transfer technologii i wdrażanie wyników działalności naukowej pracowników PP w praktyce gospodarczej.

Uczelnia posiada doświadczenie w realizacji przedsięwzięć badawczo-rozwojowych z liczącymi się partnerami w kraju, jak i za granicą oraz praktykę w realizacji projektów samodzielnie, bądź w konsorcjach, również naukowo-przemysłowych. Posiada nowoczesną infrastrukturę badawczą pozwalającą na podejmowanie wyzwań.

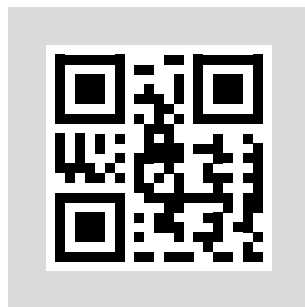
Swoje zadania realizuje poprzez powołane w tym celu i wyspecjalizowane jednostki, jakimi są Centrum Transferu Technologii oraz spółka celowa Politechnika Innowacje.



Poznan University of Technology is a renowned technical university with over a hundred years of tradition, employing over 1000 academic teachers and educating approximately 16000 students in over 30 fields of study. It conducts research in the field of: material and mechanical engineering, civil and transport engineering and environment, mining and power engineering, as well as automation, electronics and electrical engineering, chemical sciences, architecture and urban planning and management and quality sciences. Cooperation between science and business takes place from the process of education in cooperation with enterprises, through research services, to technology transfer and implementation of the results of scientific activity of PP employees in business practice.

The University has experience in the implementation of research and development projects with important partners both at home and abroad, as well as in the implementation of projects independently or in consortia, including scientific and industrial ones. It has a modern research infrastructure allowing it to take up challenges.

It performs its tasks through dedicated and specialised units, such as the Technology Transfer Centre and the special purpose company Politechnika Innowacje.





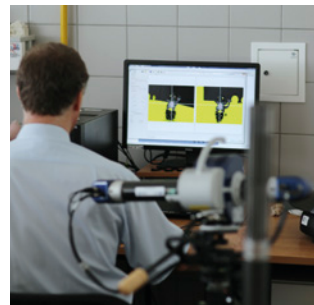
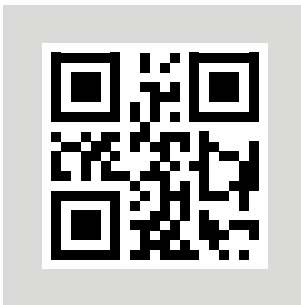
Politechnika Świętokrzyska to najstarsza szkoła wyższa w regionie świętokrzyskim i jedyna publiczna, techniczna uczelnia akademicka o statusie politechniki. Politechnika Świętokrzyska stanowi zaplecze badawczo- naukowe dla rozwoju nowoczesnego przemysłu województwa świętokrzyskiego, a także małych i średnich przedsiębiorstw, licznie powstających w regionie. Ponad 136 laboratoriów, w tym pięć akredytowanych z zakresu materiałów drogowych, elektrotechniki pojazdowej, techniki świetlnej, komputerowych pomiarów wielkości geometrycznych oraz mikroskopii skaningowej i mikroanalizy rentgenowskiej, wyposażonych w nowoczesną aparaturę pozwala na prowadzenie badań naukowych i realizację zadań dydaktycznych na najwyższym światowym poziomie. Unikalne w skali kraju jest Centrum Laserowych Technologii Metali (wspólna jednostka Uczelni i Polskiej Akademii Nauk) posiadające pełne zaplecze do prowadzenia badań w obszarze technologii laserowych i plazmowych. Do rozwoju bazy laboratoryjnej i aparaturowej przyczyniają się liczne realizowane przez Politechnikę Świętokrzyską projekty, w tym m.in. dwa strategiczne dla rozwoju naszej Uczelni projekty, tj.:

- projekt CENWIS – w wyniku realizacji którego powstało unikatowe interdyscyplinarne Centrum Naukowo-Wdrożeniowe Inteligentnych Specjalizacji Województwa Świętokrzyskiego, wyposażone w najnowocześniejszą w kraju i na świecie infrastrukturę badawczo-rozwojową,
- projekt Świętokrzyski Kampus Laboratoryjny Głównego Urzędu Miar to projekt, który celem jest utworzenie w Kielcach centrum polskiej metrologii, które zapewni zarówno profesjonalną bazę dydaktyczną dla studentów, jak i badawczą dla naukowców z kraju i zagranicy. Za jej pośrednictwem będzie możliwe świadczenie usług o najwyższym światowym standardzie, co stworzy również możliwość udziału w europejskich programach badawczych typu EMPIR. Bliska współpraca Politechniki Świętokrzyskiej z Głównym Urzędem Miar stanowi dużą szansę rozwoju zarówno dla naszej Uczelni, ale również całego województwa świętokrzyskiego. To możliwość ciekawej i ambitnej pracy, staży, współpracy naukowej oraz kontaktów o zasięgu ogólnopolskim i międzynarodowym.



The Kielce University of Technology is the oldest higher education institution in the Świętokrzyskie region and the only public academic, technical school with the status of a technical university. The Kielce University of Technology provides research and scientific support for the development of modern industry in the Świętokrzyskie Region and a growing number of local small and medium-sized business start-ups. A total of 136 laboratories and testing facilities, including five accredited labs dedicated to road materials, vehicle electrotechnology, light technology, computerised measurement of geometric quantities, scanning microscopy and X-ray microanalysis, with a wide range of world-class apparatus, enable high-quality research and study. The fully equipped Centre for Laser Technologies of Metals (a joint unit of the University and the Polish Academy of Sciences) is unparalleled in pursuing research on the advancement of laser and plasma technologies within Poland. The laboratory facilities are upgraded and extended owing to numerous projects implemented by the Kielce University of Technology, i.e., two strategic projects that provide the maximum value for our University:

- the CENWIS project – as a result of which a unique interdisciplinary Research and Implementation Centre of Smart Specialization of the Świętokrzyskie Region (CENWIS) was opened and equipped with the most advanced R&D infrastructure in the world,
- the Świętokrzyski Laboratory Campus of the Central Office of Measures is a project aimed at establishing a Polish metrology centre in Kielce to provide professional learning facilities for students and research facilities for scientists from Poland and abroad. It will provide services of the highest world standard, creating the opportunity for participation in European research programs such as EMPIR. Close cooperation between the Kielce University of Technology and the Central Office of Measures is a significant development opportunity for both our University and the entire Świętokrzyskie Region. It is an opportunity for interesting and ambitious work, internships, scientific collaboration and contacts of a national and international range.





Sieć Badawcza Łukasiewicz - Instytut Inżynierii Materiałów Polimerowych i Barwników wchodzi w skład trzeciej co do wielkości sieci badawczej w Europie. Zakres naszej działalności obejmuje prowadzenie projektów badawczych, technologicznych, wdrożeniowych w tematyce tworzyw polimerowych, elastomerów oraz farb i lakierów.

Dysponujemy szeroką ofertą usług badawczych przeprowadzanych w akredytowanych laboratoriach w których prowadzimy badania:

- właściwości fizyko-mechaniczne,
- właściwości termiczne,
- barwa i połysk,
- barierowość,
- badania spektroskopowe,
- badania chromatograficzne,
- badania starzeniowe,
- badania struktury warstwy wierzchniej,
- badania mikrobiologiczne.

Zajmujemy się również wytwarzaniem urządzeń i linii technologicznych do przetwórstwa tworzyw polimerowych oraz urządzeń laboratoryjnych. Realizujemy usługi produkcyjne w skali małotonażowej w zakresie wytwarzania mieszanek gumowych, wyrobów z gumy czy wytwarzania specjalistycznych farb i lakierów.



The Łukasiewicz Research Network - Institute for Engineering of Polymer Materials and Dyes is part of the third largest research network in Europe. The scope of our activity includes conducting research, technological and implementation projects in the field of polymers, elastomers as well as paints and varnishes.

Our accredited laboratories offer a wide range of research services and tests, such as:

- physical and mechanical properties,
- thermal properties,
- colour and gloss,
- barrier properties,
- spectroscopic analysis,
- chromatographic analysis,
- aging tests,
- surface layer structure analysis,
- microbiological testing.

We also manufacture equipment and technological lines for the processing of polymers, in addition to laboratory equipment. We provide production services on a low-tonnage scale in the production of rubber mixtures, rubber products or the production of specialised paints and varnishes.







Uniwersytet Kazimierza Wielkiego w Bydgoszczy jest szerokoprofilową, dynamicznie rozwijającą się uczelnią w regionie.

Społeczność akademicka dba o swój rozwój poprzez uczestnictwo w wielu prestiżowych przedsięwzięciach, krajowych i europejskich programach edukacyjnych oraz realizując badania naukowe i prace badawczo-rozwojowe.

Uniwersytet proponuje pełną gamę usług w zakresie 19. dyscyplin naukowych. Prowadzimy prace w ramach interdyscyplinarości naukowo-badawczej, rozwiązujemy problemy o wymiarze społecznym, jak również rozwijamy kreatywne działania na rzecz wdrażania nowych technologii.

Nasi naukowcy mogą pochwalić się dużym doświadczeniem we współpracy z przemysłem i otoczeniem społecznym oraz są do dyspozycji, aby zapewnić bezpośredni dostęp do wiedzy, nowych badań, sieci kontaktów istotnych dla różnego rodzaju przedsięwzięć.

W zakresie koordynacji współpracy pomiędzy uczelnią i przedsiębiorcami oraz komercjalizacji badań działa Centrum Transferu Technologii i Innowacji.



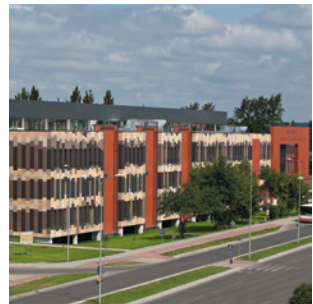
The Kazimierz Wielki University in Bydgoszcz is a broad-profile, dynamically developing university in the region.

The academic community cares about its development by participating in many prestigious projects, national and European educational programs, and by carrying out scientific research and R&D works.

The University offers a full range of services in 19 scientific disciplines. We offer scientific and research interdisciplinarity, solve problems taking into consideration their social dimension, as well as develop creative activities for the implementation of new technologies.

Our scientists have extensive experience in cooperation with industry and the social environment, and are available to provide direct access to knowledge, new research, and networks of contacts relevant to various types of projects.

The Center for Technology Transfer and Innovation operates in the field of coordination of cooperation between the university and entrepreneurs and the commercialization of research.







Uniwersytet Mikołaja Kopernika w Toruniu to polski publiczny uniwersytet utworzony w 1945 roku w Toruniu; od 2004 roku częścią uniwersytetu jest Collegium Medicum im. Ludwika Rydygiera w Bydgoszczy. W 2019 roku uniwersytet otrzymał tytuł uczelni badawczej w konkursie „Inicjatywa Doskonałości - Uczelnia Badawcza”, zorganizowanym przez Ministerstwo Nauki i Szkolnictwa Wyższego.

UMK należy do największych uczelni w Polsce, zarówno pod względem liczby studentów, jak i oferowanych kierunków studiów. Uniwersytet ma uprawnienia do nadawania stopnia doktora w 25 dyscyplinach naukowych oraz stopnia doktora habilitowanego w 22 dyscyplinach.

W 2017 roku na uczelni było zatrudnionych 4354 osób, w tym 2228 pracowników naukowo - dydaktycznych. W tej grupie zatrudnionych jest ponad 500 samodzielnych pracowników naukowych - profesorów i doktorów habilitowanych.

Na 17 wydziałach i w Interdyscyplinarnym Centrum Nowoczesnych Technologii UMK studiuwało w 2017 roku blisko 25 tysięcy studentów, którzy kształcili się na 113 kierunkach studiów, 79 kursach i studiach podyplomowych oraz 24 rodzajach studiów doktoranckich

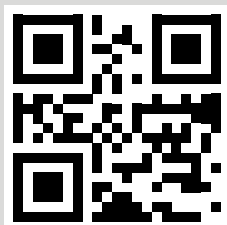


The Nicolaus Copernicus University in Toruń is a Polish public university established in 1945 in Toruń; since 2004, a part of the university is Collegium Medicum im. Ludwik Rydygier in Bydgoszcz. In 2019, the university received the title of a research university in the „Initiative of Excellence - Research University” competition organized by the Ministry of Science and Higher Education.

UMK is one of the largest universities in Poland, both in terms of the number of students and the courses offered. The University is authorized to confer doctoral degrees in 25 scientific disciplines and habilitated doctor degrees in 22 disciplines.

In 2017, the university employed 4,354 people, including 2,228 research and teaching staff. This group employs over 500 independent research workers - professors and habilitated doctors.

In 2017, nearly 25,000 students studied at 17 faculties and at the Interdisciplinary Center of Modern Technologies of the Nicolaus Copernicus University, who studied 113 fields of study, 79 courses and postgraduate studies and 24 types of doctoral studies.





**INSTYTUCJE OTOCZENIA BIZNESU**  
**BUSINESS ENVIRONMENT INSTITUTIONS**





BYDGOSKI FUNDUSZ  
PORĘCZEŃ KREDYTOWYCH

**Bydgoski Fundusz Poręczeń  
Kredytowych sp. z o.o.**

ul. Gdańska 32, 85-006 Bydgoszcz  
tel.: +48 52 323 11 35  
biuro@bfpk.bydgoszcz.pl  
www.bfpk.bydgoszcz.pl



Powołanie Funduszu stanowi realizację celów i zadań zawartych w strategii rozwoju miasta i samorządowym programie wspierania przedsiębiorczości oraz podkreśla znaczenie Bydgoszczy jako ośrodka usług finansowych.

Głównym zadaniem Funduszu jest udzielanie poręczeń mikro, małym i średnim przedsiębiorcom, którzy ubiegają się o kredyt lub pożyczkę, a nie posiadają wystarczającego zabezpieczenia ich spłaty.

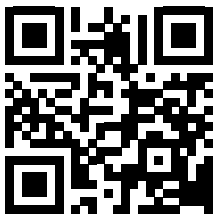
Beneficjentami Funduszu, którego udziałowcami są Miasto Bydgoszcz i Bank Gospodarstwa Krajowego w Warszawie, mogą być przedsiębiorcy posiadający siedzibę w województwie kujawsko-pomorskim.



The Fund has been called to accomplish aims and tasks included in development strategy for the city and local self-government entrepreneurship support program. It also emphasizes the meaning of Bydgoszcz as a centre of financial services.

The main task of a Fund is dispensing guarantees for micro, small and medium enterprises that are applying for a credit or a loan, but cannot fully secure the repayment.

The city of Bydgoszcz and Bank Gospodarstwa Krajowego in Warsaw are the Fund savers. The owners of a businesses located in Kuyavian-Pomeranian Voivodeship can benefit from the Fund.





Bydgoski Park Przemysłowo-Technologiczny sp. z o.o. to jeden z największych parków przemysłowo-technologicznych w Polsce. Atrakcyjna lokalizacja oraz doskonała infrastruktura przyczyniły się do tego, że na terenach Parku działa ponad 150 przedsiębiorstw - zatrudniających około 4500 osób.

Najważniejszym zadaniem Bydgoskiego Parku Przemysłowo-Technologicznego jest pozyskiwanie nowych Inwestorów z kraju i z zagranicy. Oferujemy tereny inwestycyjne na sprzedaż oraz pod dzierżawę. Przygotowując tereny dla Inwestorów, Spółka podejmuje szereg działań obejmujących m.in. wydzielenie i podział geodezyjny działek, badania hydrogeologiczne gruntów, budowę nowej i rozbudowę już istniejącej infrastruktury.

W swojej ofercie proponujemy również wynajem pomieszczeń biurowych, sal konferencyjno-szkoleniowych, oraz hal z możliwością aranżacji wynajmowanej przestrzeni.

BPPT wspiera aktywnie także wiele eventów kulturalnych, sportowych i społecznych.

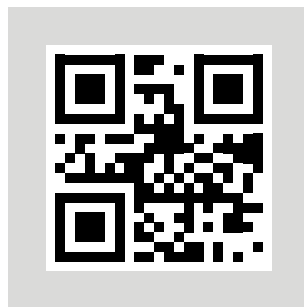


Bydgoszcz Industrial and Technological Park is one of the largest industrial and technological parks in Poland. Attractive location and excellent infrastructure contributed to the fact that over 150 enterprises operate in the Park - employing about 4,500 people.

The most important task of Bydgoszcz Industrial and Technological Park is to attract new investors from the country and abroad. We offer investment areas for sale and lease. When preparing the land for investors, the Company undertakes a number of activities, including separation and geodetic division of plots, hydrogeological studies of land, construction of new and expansion of the existing infrastructure.

Our offer also includes the rental of office space, conference and training rooms and halls with the possibility of arranging the rented space.

BPPT also actively supports many cultural, sports and social events.







Centrum Kształcenia Zawodowego i Ustawicznego we Włocławku jest publiczną placówką oświatową, działającą na lokalnym rynku edukacyjnym już od ponad 40 lat.

„Centrum” oferuje naukę w szkołach dla dorosłych i młodzieży, szkołach policealnych, na studiach podyplomowych oraz organizuje szkolenia i kursy będące odpowiedzią na potrzeby mieszkańców i lokalnego rynku pracy.

„Centrum” prowadzi zajęcia praktycznej nauki zawodu, praktyki zawodowe dla uczniów i słuchaczy szkół zawodowych oraz organizuje kwalifikacyjne kursy zawodowe. Współpracuje ponadto z urzędami pracy i firmami w zakresie doskonalenia i doksztalcania osób bezrobotnych oraz przekwalifikowywania pracowników.

„Centrum” posiada atest Instytutu Spawalnictwa w Gliwicach w zakresie organizowania kursów spawalniczych. Może także poszczycić się Certyfikatem HTEC – Centrum Edukacji Technicznej Haas. Program HTEC ma za zadanie zapewnienie możliwości praktycznego szkolenia na nowoczesnych obrabiarkach CNC i zetknięcie się z najnowszymi technikami produkcji.

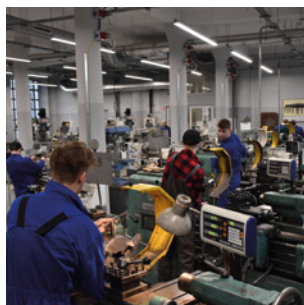


The Vocational and Continuing Education Centre in Włocławek is a state educational institution that has been operating on the local educational market for over 40 years.

The Centre offers education in schools for adults and youth, post-secondary schools, post-graduate studies, and organises trainings and courses in response to the requirements of residents and the local labor market.

The Centre conducts practical vocational training, apprenticeships for students and students of vocational schools and organizes qualifying vocational courses. Moreover, it cooperates with labour offices and companies in the field of improvement and training of the unemployed and retraining of employees.

The Centre is certified by the Welding Institute in Gliwice for the organisation of welding courses. It is also a proud holder of the HTEC Certification – Haas Technical Education Centre. The HTEC program is designed to provide the possibility of practical training on modern CNC machine tools and contact with the latest production techniques.







ING Bank Śląski jest jednym z największych banków w Polsce. W Regionie Korporacyjnym Kujawsko-Pomorskim, obejmującym całe województwo oraz część województwa mazowieckiego, bank obsługuje ponad 17 tysięcy podmiotów gospodarczych.

Bogata oferta produktowa obejmująca m.in. zarządzanie gotówką, finansowanie, a także leasing i faktoring podlega elastycznemu dostosowywaniu, w zależności od specyficznych potrzeb Klientów. Pozwala na wykorzystanie wielu funkcjonalności produktowych, przy zapewnieniu prostoty obsługi.

Wysokie kompetencje lokalnych doradców, w połączeniu ze strategią obsługi opartą na długoterminowych relacjach, zapewniają Klientom kompleksowe i efektywne wsparcie w zarządzaniu ich bieżącymi finansami, a także w rozwoju regionalnego biznesu.



ING Bank Śląski is one of the largest banks in Poland. In the Kujawsko-Pomorski Corporate Region, covering the entire province and part of the Mazowieckie province, the bank provides services to over 17 thousand business entities.

A wide range of products, including cash management, financing, leasing and factoring, is subject to flexible adjustment depending on the specific needs of Clients, which allows for the use of many product functionalities, while ensuring simple operation at the same time.

The high competence of local Relationship Managers along with a long-term relationship strategy ensure Clients comprehensive and effective support in managing their daily finances and in the development of regional businesses.





## Izba Przemysłowo-Handlowa Województwa Kujawsko-Pomorskiego

ul. Krzysztofa Gotowskiego 6,  
85-030 Bydgoszcz  
tel.: +48 52 322 22 79  
iph@iph.bydgoszcz.pl • www.iph.bydgoszcz.pl



Izba Przemysłowo-Handlowa Województwa Kujawsko-Pomorskiego kontynuuje tradycje Izby Przemysłowo-Handlowej w Bydgoszczy, założonej w 1875 roku. Zrzesza przedsiębiorców z regionu, którym zapewnia obronę interesów oraz reprezentację wobec władz samorządowych i państwowych.

Swoim członkom oferuje m.in. ochronę przed nieuczciwą konkurencją, interpretację prawa o zamówieniach publicznych, pomoc w znalezieniu partnerów biznesowych, wsparcie eksportu, restrukturyzacji firm, sukcesji w firmach rodzinnych, pozyskiwaniu finansowania. Ponadto legalizujemy dokumenty przedsiębiorców, szczególnie związanych z handlem zagranicznym.

Izba prowadzi szkolenia w zakresie działalności gospodarczej oraz wspierania rozwoju szkolnictwa na wszystkich poziomach edukacji. Ważną działalnością jest promowanie i nagradzanie regionalnych liderów biznesu oraz przedsiębiorstw przestrzegających zasady etyki w biznesie.

Izba aktywnie promuje partnerstwo i współpracę pomiędzy firmami i organizacjami biznesowym jest członkiem Krajowej Izby Gospodarczej oraz Sejmiku Gospodarczego WK-P.



Chamber of Commerce and Industry of Pomorsko-Kujawskie province continues traditions of the Chamber of Commerce and Industry in Bydgoszcz established in 1875. It unites entrepreneurs from the Region and provides them with both protection and representation of their business activities to wards the selfgovernment and state authorities.

It offers its members, among others: protection against unfair competition, interpretation of the law on public tenders, help in finding business partners, support in exporting, companies restructuring, solving succession issues in family companies, obtaining financing.

The Chamber conducts trainings on running business and supports development of schools at all levels of education. Another important area of the Chamber's activities is promoting and awarding regional business leaders as well as companies adhering to high ethical rules in business.

The Chamber actively promotes partnership relations and cooperation between companies and business organizations it is a member of the Polish Chamber of Industry and WK-P Industrial Council.





Blisko 2,1 miliarda złotych wsparcia dla przedsiębiorców, ponad 14 tysięcy firm, które otrzymało pomoc, ponad 4,1 tys. szkoleń, w których uczestniczyło blisko 171 tysięcy osób. Polska Fundacja Przedsiębiorczości funkcjonuje od 1997 roku i wspiera tworzenie i rozwój mikro-, małych i średnich przedsiębiorstw na obszarze całej Polski.

Zarówno dla przyszłych jak obecnych już na rynku firm, a także studentów i osób poszukujących pracy oferujemy za pośrednictwem nowoczesnej Platformy Szkoleniowej nieodpłatne szkolenia online. Użytkownik ma dostęp do szkoleń na żywo, a także do e-learningów.


Oferujemy również wsparcie dla przyszłych przedsiębiorców w formie atrakcyjnych zwrotnych środków na start oraz wsparcie dla funkcjonujących już firm w formie unijnych pożyczek na działalność inwestycyjną. Jednocześnie cały czas poszerzamy naszą ofertę, proponując preferencyjne pożyczki takim podmiotom jak spółdzielnie i wspólnoty mieszkaniowe, instytucje sektora publicznego oraz podmioty ekonomii społecznej.



Nearly pln 2.1 billion of support for entrepreneurs, over 14 thousand of companies, which received aid, over 4.1 thousand training courses attended by nearly 171 thousand people. The Polish Entrepreneurship Foundation has been operating since 1997 and supports creation and development of micro-, small and medium-sized enterprises throughout Poland.

We offer free online training via a modern Training Platform for both future and existing companies, as well as students and jobseekers. The user has access to live training and e-learning.

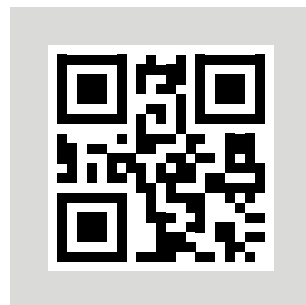
We offer support for future entrepreneurs in the form of attractive returnable funds to start and support for already operating enterprises in the form of preferential EU loans for investment activities. At the same time, we are constantly expanding our offer, offering preferential loans to entities such as housing cooperatives and communities, public sector institutions and social economy entities.



**Bezpłatne szkolenia**  
online i e-learning

- ✓ największa w Polsce platforma szkoleniowa,
- ✓ szkolenia on-line na żywo,
- ✓ e-learningi,
- ✓ certyfikaty potwierdzające uczestnictwo,
- ✓ dostęp przez 48h do nagrania,
- ✓ ankiety satysfakcji uczestników,
- ✓ powiadomienia o zbliżających się szkoleniach,
- ✓ wygodne użytkowanie również na urządzeniach mobilnych

[www.szkolenia.pfp.com.pl](http://www.szkolenia.pfp.com.pl)





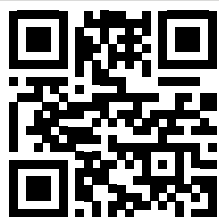
Powiatowy Urząd Pracy przeciwdziała bezrobociu realizując zadania na rzecz promocji zatrudnienia w Bydgoszczy i w powiecie bydgoskim poprzez:

- pozyskiwanie i gospodarowanie środkami finansowymi Funduszu Pracy, Europejskiego Funduszu Społecznego i PFRON w zakresie aktywizacji lokalnego rynku pracy i rozwoju przedsiębiorczości,
- rejestrowanie osób bezrobotnych, którym wypłaca zasiłki i inne świadczenia z tytułu bezrobocia oraz udziela finansowej pomocy w samozatrudnieniu lub w znalezieniu pracy przez pośrednictwo pracy, poradnictwo zawodowe, informację zawodową i pomoc w aktywnym poszukiwaniu pracy w ramach Klubu Pracy,
- udzielanie pomocy poprzez pośrednictwo pracy oraz organizację subsydiowanych form zatrudnienia – staże, przygotowanie zawodowe, prace interwencyjne, roboty publiczne, doposażenie lub wyposażenie stanowisk pracy, zatrudnienie wspierane, prace społecznie użyteczne, organizację szkoleń lub potrzeby pracodawcy.



District Labour Office counteracts unemployment by promoting employment in the city of Bydgoszcz through:

- obtaining and managing the means from Labour Fund, European Social Fund and Disabled Rehabilitation National Fund for activating local labour market and entrepreneurship development,
- registration of unemployed paying benefits, rendering assistance in self-employment or finding job by vocation agency, guidance and information, aiding in active search for a job within confines of Labour Clubs,
- supporting employers in finding workers through agency and organizing subsidized forms of employment – probations, vocational trainings, intervention works, public works, refitting and provision of work-stands, supported employment, organization of trainings needed by employers.



## „Pracodawcy Pomorza i Kujaw” Związek Pracodawców

ul. Gdańska 141/3/6, 85-022 Bydgoszcztel.:  
tel.: +48 52 524 09 20  
biuro@pracodawcy.info.pl  
www.pracodawcy.info.pl



Pracodawcy  
Pomorza i Kujaw



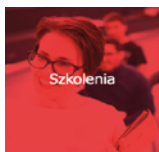
Pracodawcy Pomorza i Kujaw to organizacja działająca od 1992 r. Jej podstawowym zadaniem jest ochrona praw i reprezentowanie interesów zrzeszonych w niej przedsiębiorców wobec administracji rządowej i samorządowej oraz związków zawodowych.

Pracodawcy Pomorza i Kujaw dbają o wizerunek zrzeszonych przedsiębiorców, umacniając pozycję Związku w regionie, jak i w strukturach Pracodawców Rzeczypospolitej Polskiej - ogólnokrajowej organizacji, w której funkcjonują od 1993 roku.

Są współzałożycielem i organizacją członkowską Sejmiku Samorządu Gospodarczego Województwa Kujawsko - Pomorskiego funkcjonującego od 1998r. Zmierzą tym samym do prezentacji wspólnego stanowiska organizacji skupiających środowisko gospodarcze regionu w kwestiach istotnych dla rozwoju województwa. Integrują środowisko gospodarcze, wpływając na nawiązywanie nowych relacji biznesowych i wymianę doświadczeń pomiędzy firmami.

Kształtują u przedsiębiorców świadomość interesu wspólnego oraz promują postawy społecznej odpowiedzialności biznesu.

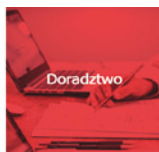
Pobudzają innowacyjność w biznesie poprzez transfer wiedzy z jednostek naukowych do przedsiębiorstw oraz pomoc w rozwoju inicjatyw klastrowych w tym Bydgoskiego Klastra Przemysłowego.



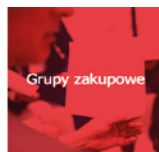
Szkolenia



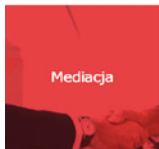
Informacja  
gospodarcza



Doradztwo



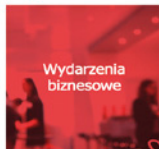
Grupy zakupowe



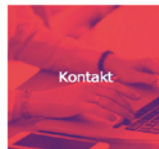
Mediacja



Dialog 2.0



Wydarzenia  
biznesowe



Kontakt



Employers of Pomerania & Kuyavia - Employer Association is an organization which has been active since 1992. The main aim of the Association since its foundation has been the protection and representation of associated companies to administration and trade unions.

Employers of Pomerania and Kuyavia take a good care of associated entrepreneurs, strengthening position of the federation in the region as well as in the nationwide organization, The Employers of Poland, to which they belong since 1993.

Association is the co-founders and members of the Kuyavian-Pomeranian Regional Economic Self-government Assembly which was established in 1998. Their goal is to present a common position of all organizations within the regional economic environment on matters which are fundamental for development of the voivodship. Association integrates economic environment, fostering business networking and exchange of experience between companies.

They increase awareness of common interest and promote corporate social responsibility.

This organisation of employers stimulates innovation in business by transferring knowledge from research units to enterprises and by supporting development of cluster initiatives, including the Bydgoszcz Industrial Cluster.





## Urząd Miasta Bydgoszczy

ul. Jezuicka 1, 85-102 Bydgoszcz

tel.: +48 52 58 58 913

prezydent@um.bydgoszcz.pl

www.bydgoszcz.pl



Bydgoszcz jest najważniejszym ośrodkiem gospodarczym województwa kujawsko-pomorskiego. Oferuje stabilne środowisko biznesowe, w którym mocnym filarem wzrostu gospodarczego jest zdywersyfikowana gospodarka, oparta na różnorodnych sektorach i branżach, zapewniająca synergię kompetencji.

Obok silnej produkcji o długoletnich tradycjach, szczególnie w branży narzędziowej i przetwórstwa tworzyw polimerowych, intensywnie rozwija się tu sektor logistyczno-magazynowy, branża deweloperska i handlowa czy odnotowujące najbardziej spektakularne wzrosty nowoczesne usługi dla biznesu.

Doskonale widać także współdziałanie pomiędzy sektorami. Rozwinięty przemysł korzysta np. z najnowszych rozwiązań dostarczanych przez obecne tu firmy IT czy wpływa na wzrost zapotrzebowania na obiekty magazynowe.

Bydgoszcz to miasto pełne zieleni, nietuzinkowych zabytków, z największym w Polsce parkiem miejskim i mnóstwem atrakcji rodzinnych, a także z doskonałym zapleczem do inwestowania i rozwijania biznesu.



Bydgoszcz is the most important economic centre of the Kuyavian-Pomeranian region. It offers a stable business environment, where a diversified economy based on various sectors

and industries is a strong pillar of economic growth and provides the synergy of competences.

In addition to strong manufacturing with long traditions, especially in the tool and polymer processing industry, the logistics and warehousing sector, the development and trade sector, as well as modern business services, which record the most spectacular growths, are developing intensely here.

The cooperation between the sectors is also perfectly visible. Developed industry benefits, for example, from the solutions provided by Bydgoszcz IT companies, or affects the growing demand for warehouse facilities.

Bydgoszcz is a city full of greenery, unique monuments, with the largest city park in Poland and plenty of family attractions, as well as excellent facilities for investment and business development.

