

Karbon 2 Sp. z o.o.
40-142 Katowice, ul. Modelarska 11
tel. +48 32/ 353 60 13
fax +48 32/ 256 62 57
e-mail: karbon2@karbon2.pl
www.karbon2.pl

Fabryki Sprzętu i Narzędzi Górniczych
Grupa Kapitałowa FASING S.A.
40-142 Katowice, ul. Modelarska 11
tel. +48 32/ 735 00 00
fax +48 32/ 730 22 60
e-mail: fasing@fasing.com.pl
www.fasing.pl

K.B.P. Kettenwerk Becker-Prünthe GmbH
August-Becker-Straße 10
D-45711 Datteln, Niemcy
fax +49 (0) 2363 7334 44
e-mail: vertrieb@becker-pruente.de
www.becker-pruente.de

MOJ S.A.
40-859 Katowice, ul. Tokarska 6
tel. +48 32/ 604 09 00
tax +48 32/ 604 09 01
e-mail: sekretariat@moj.com.pl
www.moj.com.pl

Fabryka Wyrobów Metalowych
Kuźnia „OSOWIEC” Sp. z o.o.
46-023 Osowiec k/Opola, ul. Fabryczna 1
tel. +48 77/ 421 24 20-23
fax +48 77/ 421 24 70
e-mail: biuro@fwmosowiec.pl
www.fwmosowiec.pl

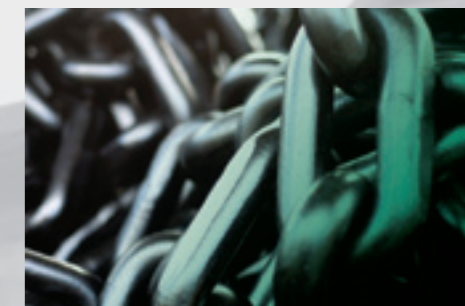
Przedsiębiorstwo Produkcyjno-Handlowe
FASING ENERGIA Sp. z o.o.
40-142 Katowice, ul. Modelarska 11
tel. +48 32/ 735 00 00
fax +48 32/ 730 22 66
e-mail: biuro@fasingenergia.pl
www.fasingenergia.pl

RESTEEL Sp. z o.o.
40-142 Katowice, ul. Modelarska 11
tel.: +48 32/ 733 51 68, +48 32/ 733 51 69
fax +48 32/ 730 22 21
e-mail: biuro@resteel.pl
www.resteel.pl

Shandong Liangda
Fasing Round Link Chains Co., Ltd.
Xinwen Xintai City, Shandong Province
Meng Guang Street. Post code: 271219
China
tel. +86 538 7825107
fax +86 538 7825106

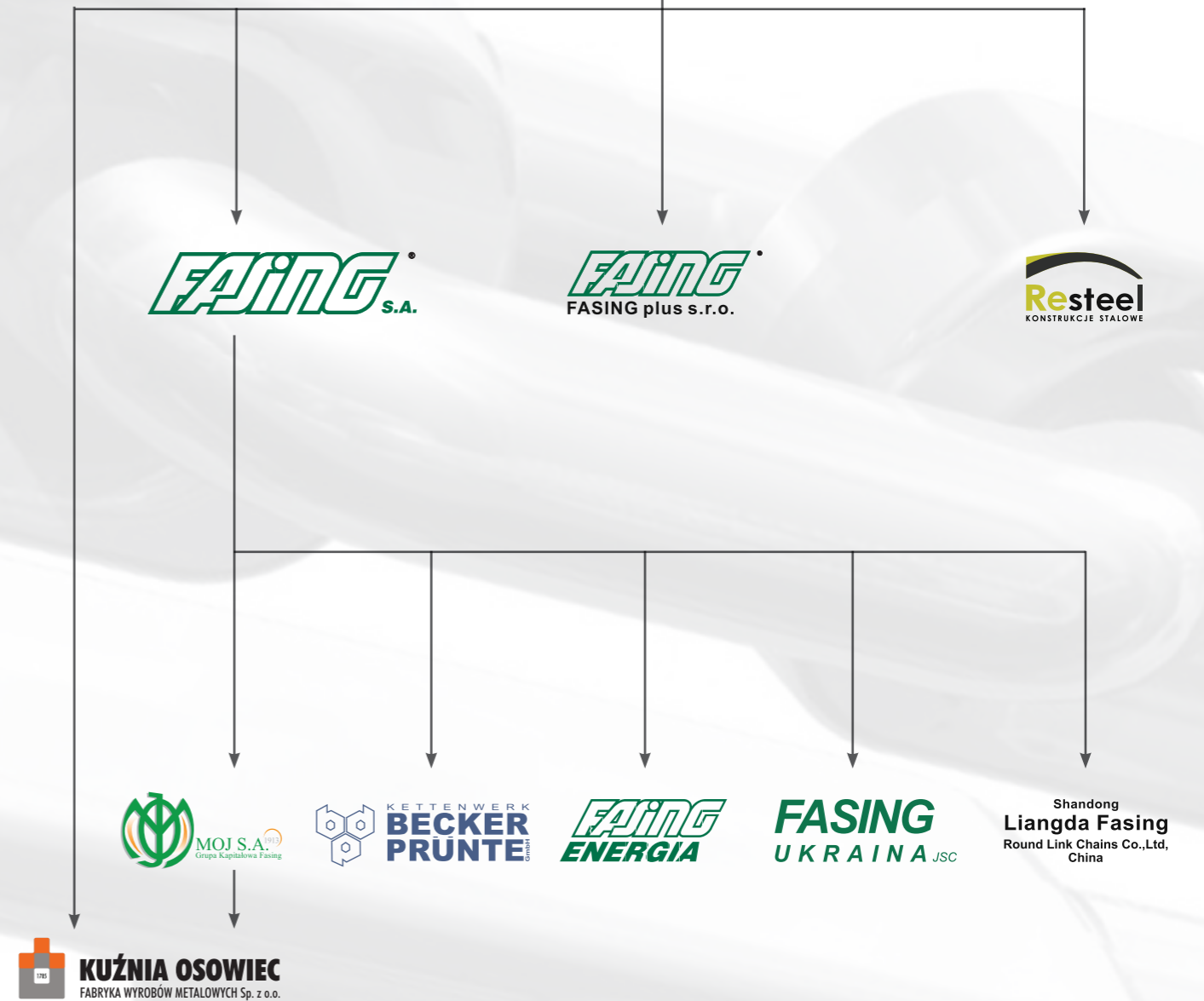
FASING UKRAINA Sp. z o.o.
vul. Postisheva bud. 101
83001, m. Donieck, Ukraina
tel. +38 (062) 332 36 99
fax +38 (062) 332 36 99
e-mail: fasing-ukraine@ukr.net

FASING Plus spol. s.r.o.
28.října 723/272
709 00 Ostrava, Mariánské Hory
Republika Czeska
tel. +420 774 191 471
e-mail: wbuszta@fasing.com.pl



GRUPA FASING
SYNERGIA MOŻLIWOŚCI

KARBON 2 Spółka z o.o.



Grupa FASING to spółki funkcjonujące w głównych segmentach rynku światowego, które w kompleksowy sposób oferują swoje rozwiązania dla wielu sektorów przemysłu, takich jak górnictwo, energetyka, transport, rybołówstwo, motoryzacja, budownictwo, a także dla przemysłów cukrowniczego, cementowego, drzewnego i innych.

Grupę tworzą:

- FABRYKI SPRZĘTU I NARZĘDZI GÓRNICZYCH GRUPA KAPITAŁOWA FASING S.A.
- K.B.P. KETTENWERK BECKER-PRÜNTE GMBH
- MOJ S.A.
- FABRYKA WYROBÓW METALOWYCH KUŹNIA „OSOWIEC” SP. Z O.O.
- PRZEDSIĘBIORSTWO PRODUKCYJNO-HANDLOWE FASING ENERGIA SP. Z O.O.
- SHANDONG LIANGDA FASING ROUND LINK CHAINS CO., LTD.
- FASING UKRAINA SP. Z O.O.

Spółki skupione są pod wspólnym dachem Karbon 2 – firmy z ponad dwudziestopięcioletnim doświadczeniem w działalności handlowej, usługowej i produkcyjnej.

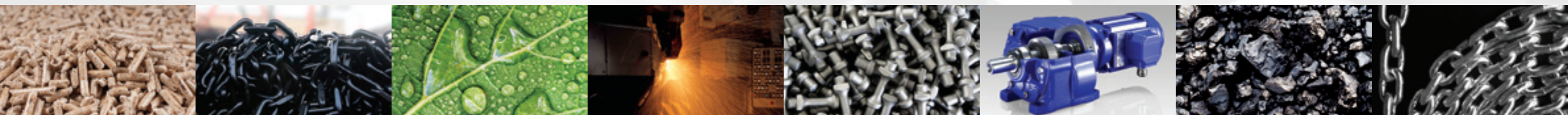
Grupa posiada 100-letnią tradycję rzetelnej pracy i nieprzerwanej produkcji, z której czerpie doświadczenie pozwalające na ciągły rozwój oraz doskonalenie wiedzy i profesjonalizmu jej ekspertów i specjalistów. Rozwinięte w różnych kierunkach profile produkcyjno-usługowe każdej z naszych spółek gwarantuje komplementarność oferty i możliwość zaspokojenia potrzeb naszych partnerów i klientów w możliwie najbardziej kompleksowy sposób.

Firmy konsekwentnie pracują nad ciągłym rozwojem i utrzymaniem pozycji lidera pod kątem innowacyjnych rozwiązań na rynkach światowych. Wysoką jakość swoich produktów i usług potwierdzają liczne certyfikaty i normy ISO, według których funkcjonują, co gwarantuje satysfakcję ponad 2000 naszych klientów. Zadowolenie odbiorców to również efekt naszego podejścia nastawionego na partnerskie długofalowe relacje z klientami, wymianę wiedzy, doświadczeń i udział w projektach naukowo-badawczych na całym świecie.

Grupa posiada własne zaplecze konstrukcyjno-technologiczne oraz Niezależny Zespół Laboratoriów Badawczych, dzięki czemu może weryfikować jakość swoich produktów i rozwiązań na każdym etapie pracy. Od lat wspieramy również rozwój przemysłu i nauki na bazie umów współpracy z tak renomowanymi uczelniami jak Akademia Górniczo-Hutnicza w Krakowie czy Wojskowa Akademia Techniczna. Grupa pozostaje również w ścisłym kontakcie w tym zakresie z Politechniką Śląską i Głównym Instytutem Górniczym. Na skalę międzynarodową współpracujemy m.in. z Chińskim Instytutem Badawczym Technologii Bezpieczeństwa w Górnictwie oraz Product Evaluation System Inc. z Pensylwanii, USA – renomowanym i certyfikowanym laboratorium specjalizującym się w badaniach metalurgicznych.

Strategią i misją Grupy FASING jest nie tylko utrzymanie pozycji lidera w swoich segmentach na rynkach światowych i dostarczanie najwyższej jakości produktów, ale przede wszystkim wymiana wiedzy i udział w rozwoju kluczowych gałęzi przemysłu. Wierzymy, że wspólna praca, kompleksowe podejście i wymiana doświadczeń to podstawowe wartości gwarantujące dynamikę rozwoju i innowacyjność stosowanych rozwiązań.

Grupa FASING
SIŁA TRADYCJI. POTENCJAŁ WSPÓLNYCH MOŻLIWOŚCI



Elementem scalającym Grupę jest spółka Karbon 2 Sp. z o.o., która w 100% należy do rodziny Bik. Tworzona jest w całości przez polski kapitał. W 2000 roku firma stała się spółką matką w stosunku do wszystkich podmiotów wchodzących w skład Grupy Kapitałowej. Miało to istotny wpływ na zasady działania i kierunki rozwoju nie tylko Karbon 2, ale całej Grupy. Spółka posiada dwudziestopięcioletnie doświadczenie oraz bogatą historię działalności jako firma produkcyjna, handlowa i usługowa.

Obok handlu węglem i stalą zajmuje się też produkcją granulatu z mialu węglowego. Ponadto firma posiada zdywersyfikowaną działalność – jest również dystrybutorem i współproducentem pojazdów elektrycznych. Od 2011 posiada również profil remontowo-budowlany.

Karbon 2 jest właścicielem większościowych pakietów akcji i udziałów w firmach, które wspólnie tworzą potencjał liczący się na skalę światową. Tak szeroki wachlarz towarów i usług, który znajduje się w ofercie Karbon 2, skłania do postrzegania firmy jako przykładu konsekwencji działań, ciężkiej pracy i przedsiębiorczości. Swoją sukces i stabilną pozycję na rynku spółka zawdzięcza skutecznej od lat strategii rozwoju, polegającej na umiejętności szybkiej reakcji na dynamicznie zmieniającą się gospodarkę, elastyczność organizacji i trafne decyzje inwestycyjne.

Firma pozostaje wierna ideom rzetelnej pracy, ciągłego podnoszenia kwalifikacji kadry, kompleksowości oferty i poszukiwaniu innowacyjnych rozwiązań.



CENTRUM POJAZDÓW ELEKTRYCZNYCH

Od 20 lat Karbon 2 jest dystrybutorem, obecnie również współproducentem pojazdów elektrycznych z zastosowaniem w wielu dziedzinach przemysłu, transportu, turystyki, rekreacji, usługach socjalnych. W 2010 firma została autoryzowanym dealerem Yamaha Poland w zakresie sprzedaży tego typu pojazdów.

Spółka jest również oficjalnym przedstawicielem renomowanej amerykańskiej firmy U.S. Battery Manufacturing Co. Produkty te znajdują zastosowanie w pojazdach elektrycznych, wózkach widłowych, podnośnikowych i platformowych, łodziach i jachtach, maszynach budowlanych, maszynach czyszczących oraz instalacjach solarnych i elektrycznych.



WĘGIEL

■ WĘGIEL

Od początku podstawową działalnością firmy była sprzedaż węgla kamiennego. Obecnie jesteśmy Autoryzowanym Sprzedawcą Katowickiego Holdingu Węglowego oraz Kompanii Węglowej. Posiadamy własne składy węglowe na terenie Polski. Oferujemy sprzedaż hurtową, detaliczną oraz sprzedaż węgla konfekcjonowanego. Naszymi klientami są zarówno odbiorcy indywidualni jak i podmioty gospodarcze na terenie całego kraju.

■ KARBOPAL

Karbon 2 jest również producentem pelletu z węgla brunatnego. Spółka posiada własną linię produkcyjną. Oferuje sprzedaż luzem, workowaną i w opakowaniach typu big bag.



STAL

Sprzedażą stali i wyrobów stalowych zajmujemy się od ponad 13 lat. Współpracujemy z największymi hutami w Polsce i na świecie, takimi jak: Arcelor Mittal Poland S.A., CMC Poland, Ovako Bar AB, Deutsche Edelstahlwerke GmbH, O.R.I MARTIN, TATA Steel i innymi.

- PRĘTY
- BLACHY
- PŁASKOWNIKI I KSZTAŁTOWNIKI
- RURY I PROFILE



USŁUGI REMONTOWO-BUDOWLANE

Karbon 2 oferuje usługi remontowo-budowlane. Odbiorcami są głównie biura, zakłady produkcyjno-przemysłowe, placówki oświatowo-wychowawcze, służba zdrowia, wspólnoty i spółdzielnie mieszkaniowe, obiekty sakralne oraz klienci indywidualni. Pełna oferta obejmuje kompleksowe i profesjonalne usługi budowlane - od projektu i wizualizacji inwestycji po wykończenie „pod klucz”.

Jesteśmy Generalnym
Wykonawcą Osiedla ZALESIE
w Katowicach.



OSIEDLE ZALESIE

Grupa Kapitałowa FASING S.A. jest największą w Europie Środkowej i jedną z największych na świecie firmą produkującą łańcuchy dla przemysłu górniczego, rybołówstwa, energetyki, przemysłu cukrowniczego, cementowego, drzewnego oraz innych sektorów, gdzie stosuje się łańcuchy techniczne. Działa we wszystkich głównych segmentach rynku światowego. Z jej wyrobów korzysta ponad 2000 użytkowników.

FASING zajmuje w Grupie dominującą pozycję. Wynika to nie tylko ze stuletniej historii firmy, ale przede wszystkim z faktu, iż jest producentem wyrobów, które na rynku krajowym i zagranicznym mają swoją ugruntowaną i bardzo wysoką pozycję. Sukces spółki opiera się na doświadczeniu w rozwoju własnych technologii, jak również na wysokich kompetencjach i fachowości pracowników.

W swoich działaniach firma kieruje się przede wszystkim innowacyjnością i zastosowaniem nowoczesnych rozwiązań zarówno technologicznych, jak i w zakresie zarządzania i organizacji. Dziś podstawą działania, która stanowi jeden z fundamentów sukcesu spółki, jest Zintegrowany System Zarządzania Jakością i Ochroną Środowiska. Gwarantuje on sprawną organizację pracy całej Grupy, a jednocześnie powoduje, że FASING jest liderem innowacyjnych rozwiązań organizacyjnych w środowisku otaczającym przedsiębiorstwo.

Światowy sukces wyrobów firmy wynika przede wszystkim z wysokiej jakości produktów potwierdzonych licznymi certyfikatami i świadectwami, a także stosowania systemów zapewnienia jakości. Od 1997 roku FASING posiada certyfikat ISO 9001 oraz ISO 14001.

Dostarczamy nasze produkty i usługi do odbiorców na całym świecie. Zachowujemy najwyższą jakość, działając zgodnie z motto firmy: **Nie istnieją łańcuchy najlepsze, spełniające wszystkie wymagania. Istnieją natomiast łańcuchy najlepiej dobrane do odpowiednich warunków i potrzeb naszych klientów.**



- TRASY ŁAŃCUCHOWE
- ŁAŃCUCHY GÓRNICZE PŁASKIE
- ŁAŃCUCHY GÓRNICZE OKRĄGŁE
- ŁAŃCUCHY DO TRUDNYCH WARUNKÓW EKSPLOATACYJNYCH
- ŁAŃCUCHY ZAWIESIOWE
- ŁAŃCUCHY DO WCIĄGNIKÓW
- ŁAŃCUCHY RYBACKIE
- ŁAŃCUCHY TECHNICZNE
- OGNIWA ZŁĄCZNE
- OSPRZĘT DO TRAS ŁAŃCUCHOWYCH

Oferujemy szeroką gamę łańcuchów o średnicach 13-52 mm.

Zgodnie z wymaganiami naszych klientów dostarczamy produkty według wszystkich światowych norm.

Praca w ramach Grupy daje zasadniczą przewagę nad konkurencją z uwagi na możliwość dostaw kompleksowych, ciągów i tras łańcuchowych wraz z akcesoriami, narzędziami do montażu, oprzyrządowaniem. Różnorodność zastosowań ciągów łańcuchowych wymaga różnych parametrów technicznych, dlatego Grupa FASING posiada całą gamę łańcuchów i akcesoriów ulepszonych cieplnie i nawęglanych tak, by klient otrzymał produkt profesjonalnie dobrany, dopasowany do jego indywidualnych potrzeb.



Firma K.B.P. Kettenwerk Becker-Prünfte GmbH podobnie jak FASING S.A. specjalizuje się w produkcji wysokiej jakości łańcuchów, szczególnie łańcuchów o dużych średnicach oraz zgrzebeł i akcesoriów.



Długoletnia tradycja w produkcji łańcuchów, nowoczesny park maszynowy oraz precyzyjna technologia nadają produktom spółki najwyższą jakość oraz czynią je rozpoznawalnymi na całym świecie. Ich wysoki standard to efekt wieloletnich doświadczeń opartych na badaniach i wiedzy kadry inżyniersko-badawczej. Łańcuchy KBP pracują w rozmaitych warunkach geologicznych w wielu kopalniach świata, m.in. w Chinach, USA, Australii, Niemczech, Polsce, krajach WNP. Od roku 2008 firma wchodzi w skład Grupy FASING, tworząc największego pod kątem możliwości producenta łańcuchów i osprzętu na arenie międzynarodowej.

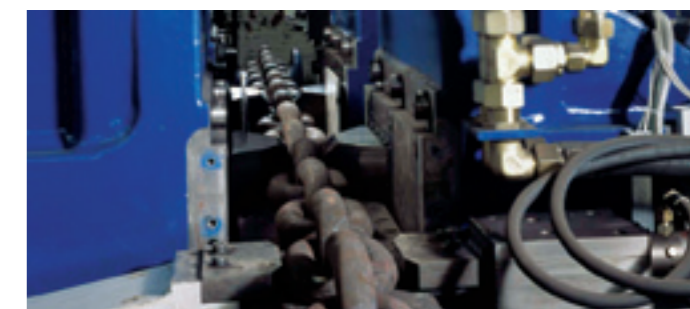
Łańcuchy K.B.P. Kettenwerk Becker-Prünfte GmbH zapewniają bezawaryjne wydobycie węgla, a ciągły rozwój, inwestycje w badania, wprowadzanie nowych produktów oraz wzbogacane know-how dają spółce niekwestionowaną, wysoką pozycję na rynku. Firma działa w oparciu o Zintegrowany System Zarządzania według normy DIN ISO 9001 certyfikowany przez Lloyd's Register. Siedziba spółki znajduje się w Niemczech w miejscowości Datteln w Zagłębiu Ruhry.

Łańcuch ogniowy jest ważnym elementem technologii maszynowej, od którego w dużym stopniu zależy bezawaryjne i ekonomiczne wydobycie. Wysoki standard techniczny łańcucha ogniowego to efekt wieloletnich badań i doświadczeń pracowników firmy Becker-Prünfte.



Działalność firmy KBP

- Kompletnie trasy łańcuchowe wraz z montażem łańcucha, zgrzebeł i ogniów złącznych
- Łańcuchy górnicze okrągłe i płaskie o średnicach 30-48 mm i geometrii wg DIN 22252 i 22255 i wewnętrznej specyfikacji KBP
- Łańcuchy o parametrach wytrzymałościowych dla klasy 2 wg DIN 22252 i 22255
- Łańcuchy cynkowane
- Łańcuchy specjalne do trudnych warunków eksploatacyjnych klasa BP-Super i BP-Plus
- Zgrzebła kute do przenośników ścianowych i podścianowych. Materiał: 42CrMo4. Praca łamania min. 35 J. Możliwości produkcyjne: zgrzebła o wadze do 120 kg
- Regeneracja zgrzebeł
- Osprzęt



Od czasu, kiedy zaczęto stosować w końcu lat czterdziestych przenośniki łańcuchowe w kopalniach węgla kamiennego, łańcuch ogniowy odgrywa kluczową rolę, a zdaniem użytkowników, jest niezastąpiony przy urabianiu wysokowydajnych ścian.

MOJ S.A. to spółka o uznanej w kraju i zagranicą renomie, funkcjonująca w branży elektromaszynowej. Początki działalności sięgają roku 1913, kiedy w Katowicach zarejestrowano firmę produkującą i zaopatrującą śląskie huty i kopalnie w części zamienne do maszyn i urządzeń.

Ponad 100 lat działalności i systematycznego rozwoju pozwoliły na wypracowanie znanej marki, rozpoznawalnej nie tylko w kraju, ale i poza jego granicami.

Od czerwca 2007 roku MOJ S.A. jest notowana na Giełdzie Papierów Wartościowych S.A. w Warszawie.

MOJ S.A. specjalizuje się w produkcji i dystrybucji sprzęgła i urządzeń wiertniczych przeznaczonych głównie dla potrzeb przemysłu wydobywczego, ze szczególnym uwzględnieniem sektora górnictwa podziemnego. Sprzęgła produkcji MOJ S.A. znajdują również szerokie zastosowanie w energetyce, hutnictwie, w przemyśle chemicznym, petrochemicznym, drzewnym, papierniczym, cementowym, cukrowniczym, maszynowym i stoczniowym. Firma świadczy usługi w zakresie remontów własnych produktów oraz dostarcza do nich części zamienne.

Dysponuje również własnym biurem projektowo-konstrukcyjnym oraz laboratorium pomiarowym. Zatrudnieni w nim specjaliści oferują klientom firmy MOJ fachowe usługi doradztwa technicznego.

MOJ S.A. jest również oficjalnym dystrybutorem takich producentów sprzęgła hydrokinetycznych jak: WEST-CAR S.r.l. i Premium Transmission Limited.

Oferta firmy obejmuje sprzęgła, wiertarki ręczne, kotwiarki, urządzenia i wyposażenie wiertnicze: podpory pneumatyczne, smarownice, agregaty hydrauliczne, pompy, stojaki cierne podporowe, klucze ręczne i dynamometryczne.



SPRZĘGŁA HYDROKINETYCZNE

Przeznaczone do stosowania w napędach maszyn o dużej bezwładności pracujących w ciężkich warunkach ruchowych, narażonych na znaczne i gwałtowne przeciążenia. Zakres mocy sprzęgła ze stałym napełnieniem 2-4200 kW, obudowa: stalowa, aluminiowa, medium: woda, emulsja, olej. Zakres mocy sprzęgła ze zmiennym napełnieniem 35-10000 kW, obudowa stalowa, medium olej.



SPRZĘGŁA WYSOKOELASTYCZNE

Stosowane w napędach pomp, wentylatorów, mieszalników, wirówek, przenośników taśmowych, zgrzeblowych, maszyn papierniczych, budowlanych, dźwignic, suwnic, sprężarek.



AGREGATY HYDRAULICZNE

Agregat hydrauliczny jest przeznaczony do zasilania urządzeń, takich jak:

- kotwiarki i wiertarki hydrauliczne
- inne urządzenia z napędem hydraulicznym



URZĄDZENIA DO WIERCENIA I KOTWIENIA

- górnicze wiertarki hydrauliczne, pneumatyczne i elektryczne (obrotowe i z głowicą udarową)
- kotwiarki hydrauliczne i pneumatyczne

Fabryka Wyrobów Metalowych Kuźnia „OSOWIEC” jako najstarsza w Grupie FASING liczy niemal 230 lat, sięgając czasów króla pruskiego Fryderyka II. Od początku istnienia istotę produkcji fabryki stanowiły narzędzia i wyroby metalowe.

W latach 90. XX wieku przedsiębiorstwo zostało wyposażone w piec indukcyjny do nagrzewania wsadu do kucia, lakiernię proszkową oraz nowoczesną stację TRAFO. W 2002 roku głównym udziałowcem firmy stała się Grupa Kapitałowa FASING S.A., a produkcja fabryki skupiła się na odkuwkach matrycowych. Stalowe odkuwki kute na gorąco są wykorzystywane w branży górniczej, transportowej, kolejowej, a także w sektorze energetycznym i maszynowym.

Gwarancją wysokiej jakości produktów firmy jest uzyskany w maju 2005 roku Certyfikat TÜV Cert, potwierdzający funkcjonowanie Systemu Zarządzania Jakością według normy ISO 9001 oraz uzyskany w maju 2011 roku certyfikat systemu AQAP 2110 Wojskowej Akademii Technicznej. Niezwykle ważną cechą Kuźni „OSOWIEC” jest rygorystyczna polityka w zakresie ochrony środowiska. Dzięki temu firma zapewnia przyjazne warunki do życia zarówno swoim pracownikom, jak i mieszkańcom całego regionu.

Kuźnia „OSOWIEC” wraz z partnerami z Grupy FASING efektywnie współuczestniczy w powstawaniu nowych projektów i produktów, wspierając często swoim doświadczeniem i wiedzą. Zdaje sobie sprawę, że ponad 200 lat istnienia na rynku zobowiązuje.



OFERTA FWM KUŹNI „OSOWIEC”:

- odkuwki kute na gorąco o wadze 0,1-25 kg
- wykonanie odkuwek w oparciu o dostarczoną dokumentację bądź wzór wyrobu
- wykonanie dokumentacji odkuwek w technice przestrzennej CAD/CAM z uwzględnieniem naszej technologii kucia
- wykonanie narzędzi do kucia
- wykonanie obróbki cieplnej i mechanicznej odkuwek
- kalibrowanie na zimno i na gorąco



ODKUWKI WYKORZYSTUJEMY:

- w przemyśle górniczym
- w przemyśle transportowym
- w przemyśle kolejowym
- w przemyśle energetycznym
- w przemyśle maszynowym

FASING ENERGIA powstała jako efekt dywersyfikacji działalności Grupy FASING, gdy sięgnięto do niezwykle rozwojowej branży odnawialnych źródeł energii. Spółka specjalizuje się w projektowaniu, budowie, serwisowaniu i finansowaniu instalacji związanych z budową biogazowni.

Poszukiwanie rozwiązań związanych z innowacyjnymi formami pozyskiwania energii sprawia, że firma zyskała pozytywny wizerunek dzięki inwestycjom proekologicznym. FASING ENERGIA, działając na zasadach komercyjnych, stara się nie tylko chronić środowisko, ale z pozytywnym skutkiem sprzedawać pozyskaną w biogazowniach energię.

Równolegle, zgodnie z planami działania na najbliższe lata, spółka rozpoczęła sukcesywne działania związane z wytwarzaniem i sprzedażą energii pozyskanej ze słońca. Ten pilotażowy projekt pozwoli spółce zająć ważne miejsce wśród firm, które w sposób znaczący wpływają na rozwój projektów wykorzystujących energię odnawialną. Równocześnie bezpośrednio obniży koszty produkcji wyrobów produkowanych przez GRUPĘ FASING.

FASING ENERGIA przygotowuje inwestycje przy wsparciu instytucji finansowych (banki, fundusze inwestycyjne), pomocy unijnej oraz pomocy publicznej, m.in. NFOŚiGW, WFOŚiGW. Na co dzień współpracuje również z profesjonalnymi zespołami posiadającymi duże doświadczenie i bogate referencje w realizacji projektów ekologicznych w Polsce i zagranicą oraz z wieloma Centrami Badawczymi, a także szkołami wyższymi na całym świecie.

Pierwsza elektrownia fotowoltaiczna na terenie województwa śląskiego o mocy 100 kW będzie zbudowana na halach produkcyjnych FASING S.A.



Działalność firmy

- Analiza lokalizacji inwestycji pod względem dostępności oraz przydatności substratów, możliwości odbioru energii elektrycznej oraz ciepłej oraz zagospodarowania substancji pofermentacyjnej
- Projekty oraz kompleksowe wykonanie „pod klucz” biogazowni rolniczych oraz przemysłowych z układami kogeneracyjnymi o mocy elektrycznej od 150 kW do 2 MW przy produkcji energii elektrycznej o sprawności 38-42% oraz energii ciepłej o sprawności 45-49%
- Kompleksowa modernizacja starych kotłowni węglowych z zastosowaniem silników kogeneracyjnych
W zakresie fotowoltaiki stałe poszukiwanie finansowania dla nowych projektów związanych z budową elektrowni opartych na produkcji energii elektrycznej pochodzącej ze słońca
- Projekty inwestycji oraz organizowanie finansowania dla zastosowania kolektorów solarnych zarówno w przydomowych zastosowaniach jak i na większą skalę
- Serwis gwarancyjny oraz pogwarancyjny

Korzyści z uruchomienia biogazowni:

- energia elektryczna i ciepła powstaje z surowców odnawialnych (z biomasy) w wysokosprawnej kogeneracji, co umożliwia otrzymanie świadectw pochodzenia - zielone certyfikaty
- ograniczenie zużycia konwencjonalnych źródeł energii - zmniejszenie efektu cieplarnianego
- eksploatacja niezależnego źródła energii
- dodatkowe miejsca pracy przy realizacji inwestycji, eksploatacji biogazowni i zaopatrzeniu w substraty
- pobudzenie lokalnej przedsiębiorczości
- obniżenie kosztów nawożenia
- rozwiązanie problemu utylizacji odpadów organicznych



Potencjalne zapotrzebowanie na produkty energetyki ze źródeł odnawialnych stale i dynamicznie wzrasta. W tych warunkach, a także w wyniku decyzji rządowych (unijnych) i zmian cen na rynku nośników energii oraz w wyniku nowoczesnej elektryfikacji krajów Afryki i Azji (eksport technologii z UE, Japonii i USA), podjęcie produkcji modułów fotowoltaicznych jest przedsięwzięciem o małym ryzyku, a uruchomiona produkcja, a potem usługi montażowo-serwisowe, ma zapewnić popyt w długim okresie czasu.

Głównym surowcem do produkcji ogniw fotowoltaicznych jest krzem krystaliczny. Pojedyncze ogniwo jest w stanie wygenerować prąd o mocy 1-6,97 W. Ogniwa te przede wszystkim stosowane są w technice kosmicznej. Ich zaletami są bezobsługowość oraz duża żywotność, szacowana na około 30 lat. Oprócz tego są stosowane jako źródło zasilania samodzielnych urządzeń np. boi sygnalizacyjnych czy świateł drogowych. Zaczynają również docierać do budowli i budynków, zwłaszcza tych oddalonych od sieci energetycznych.



Światowy sukces wyrobów firmy wynika przede wszystkim z wysokiej jakości produktów potwierdzonych licznymi certyfikatami i świadectwami, a także stosowania systemów zapewnienia jakości. Od 1997 roku FASING posiada certyfikat ISO 9001 oraz ISO 14001.

