

SYNERGIA MOŻLIWOŚCI

GRUPA KAPITAŁOWA FASING S.A.

Grupa Kapitałowa FASING S.A.
jest jednym z największych
producentów łańcuchów
ogniwowych na świecie.
Spółka nieprzerwanie przez
ponad 110 lat dostarczała
rozwiązania do ponad **4000**
użytkowników w 50 krajach
na całym świecie.

Siedziba spółki zlokalizowana
jest w sercu aglomeracji
śląskiej - w Katowicach.



Centrum Pojazdów Elektrycznych

(Oddział KARBON 2 Sp. z o.o.)
Gdańsk, Zabrze

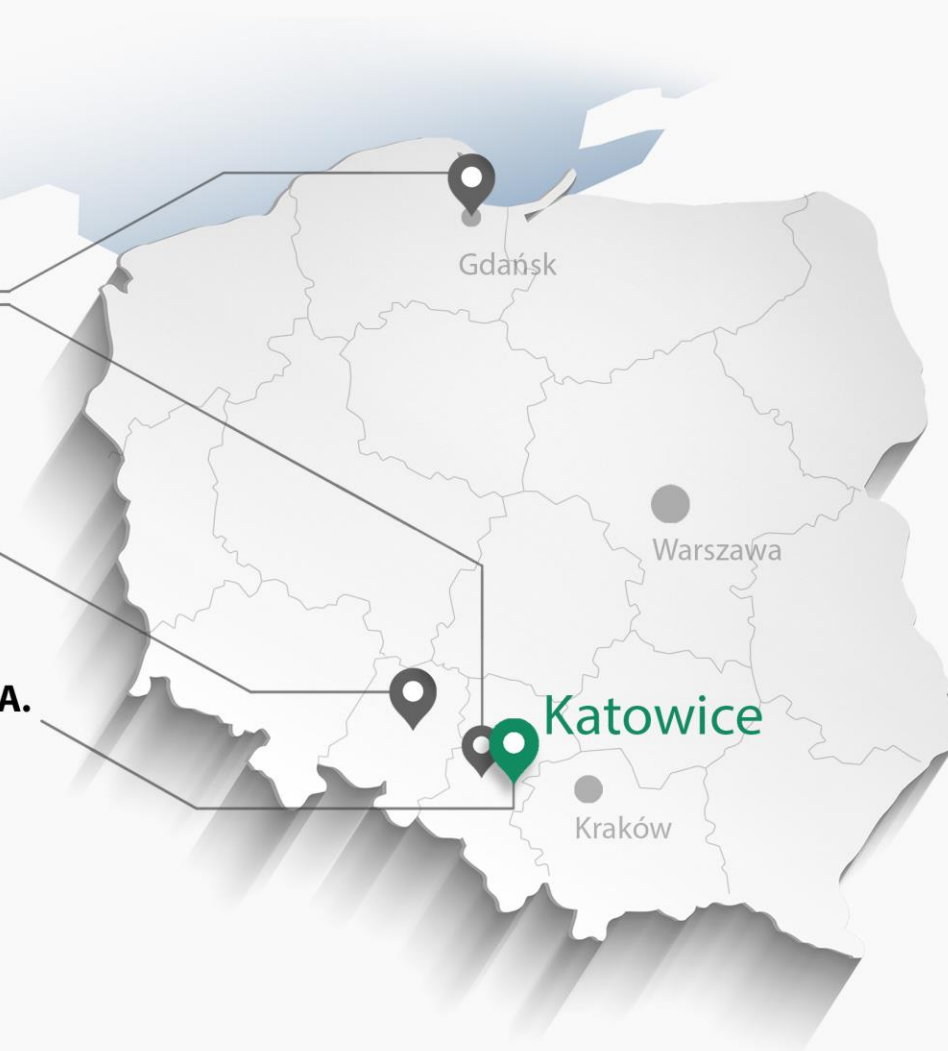
Kuźnia Osowiec

(Oddział MOJ S.A.)
Osowiec

Grupa Kapitałowa FASING S.A. Siedziba spółki - Katowice

KARBON 2 Sp. z o.o.
Katowice

MOJ S.A.
Katowice



EFEKTYWNY MODEL BIZNESOWY

Produkcyjny i dystrybucyjny charakter przedsiębiorstw pozwolił nam zbudować efektywny model biznesowy. Akcjonariuszem większościowym spółki FASING S.A. jest KARBON 2 Sp. z o. o.



SPÓŁKI PRODUKCYJNE



SPÓŁKA DOMINUJĄCA



KUŹNIA OSOWIEC

ODDZIAŁ MOJ S.A.



STRATEGICZNY PARTNER

SPÓŁKI DYSTRYBUCYJNE



ZARZĄD

Stabilne zarządzanie organizacją daje gwarancję bezpiecznego funkcjonowania firmy i pozwala planować inwestycje, co zapewnia jej nieustanny rozwój.



MATEUSZ BIK

Prezes Zarządu,
Dyrektor Naczelny



ZOFIA GUZY

Wiceprezes Zarządu,
Dyrektor ds. Technicznych

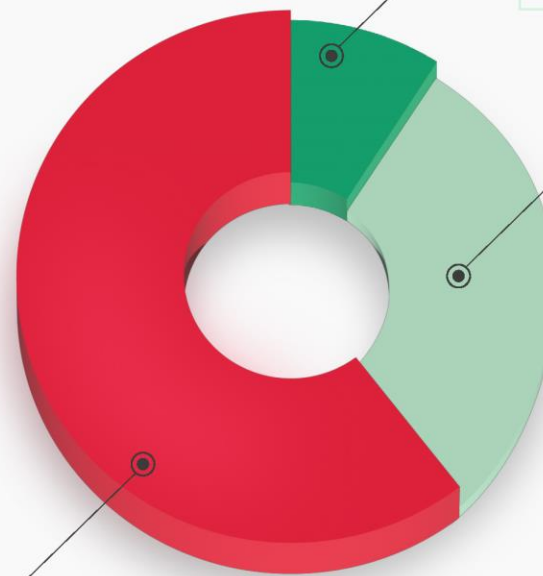


STANISŁAW PRUSEK

Wiceprezes Zarządu,
Dyrektor ds. Rozwoju

AKCJONARIAT

60,34%
KARBON 2 Sp. z o.o.
KARBON 2
AKCJONARIUSZ WIĘKSZOŚCIOWY



10,51%
Porozumienie Akcjonariuszy
Grupy Kapitałowej FASING S.A.

29,15%
Akcjonariusze poniżej 5%

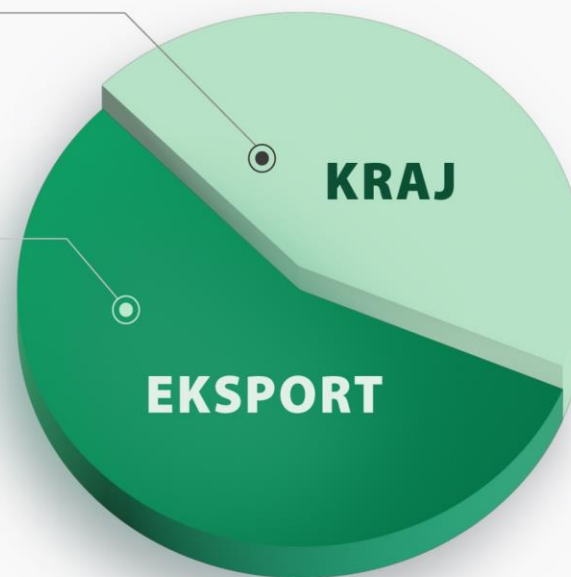
Struktura akcjonariatu wg liczby akcji

STRUKTURA SPRZEDAŻY FASING-u W 2023 ROKU

FASING
S.A.

49,34%
112 824 tys. zł

50,66%
115 835 tys. zł



FASING
S.A.

MISJA I WIZJA



MISJA

Wdrażanie na rynek bezpiecznych i innowacyjnych rozwiązań, przynoszących korzyści naszym odbiorcom i akcjonariuszom oraz otoczeniu, w którym funkcjonujemy.

WIZJA

Dywersyfikacja produktów i usług odpowiadających na wyzwania i potrzeby wielu gałęzi przemysłu, w oparciu o zrównoważony rozwój oraz troskę o środowisko i społeczeństwo.

WARTOŚCI



1. BEZPIECZEŃSTWO

- Wytwarzanie rozwiązań bezpiecznych w użytkowaniu
- Tworzenie bezpiecznych i stabilnych miejsc pracy
- Współpraca z rzetelnymi i zweryfikowanymi dostawcami
- Poszanowanie zasad, potrzeb oraz wspieranie rozwoju społecznego i środowiska



2. PARTNERSTWO

- Transparentna i systematyczna komunikacja z interesariuszami funkcjonującymi w obrębie spółki
- Bezpośrednie spotkania z odbiorcami naszych rozwiązań
- Aktywne uczestnictwo odbiorcy w procesie tworzenia rozwiązania
- Angażowanie się w inicjatywy społeczne oraz działalność charytatywną



3. ROZWÓJ

- Automatyzacja i usprawnianie procesów produkcyjnych
- Cyfryzacja organizacji
- Rozbudowywanie parku maszynowego o innowacyjne maszyny i urządzenia
- Tworzenie perspektywicznych ścieżek rozwoju pracownika
- Współpraca z instytucjami badawczo-naukowymi
- Tworzenie nowych produktów i wchodzenie z nimi na nowe rynki zbytu



4. EFEKTYWNOŚĆ

- Tworzenie rozwiązań przynoszących mierzalne korzyści dla ich odbiorców przy jednoczesnej rentowności samej produkcji
- Racjonalna gospodarka odpadami



5. ODPOWIEDZIALNOŚĆ

- Przestrzeganie regulacji, zasad, norm i przepisów w każdym aspekcie swojej działalności
- Dobre praktyki i gra fair play
- Optymalizacja wykorzystywania zasobów naturalnych
- Tworzenie bezpiecznych warunków pracy

ROZWIĄZANIA SZYTE NA MIARĘ

WIEDZA I KNOW-HOW PRODUCENTA

+

MOŻLIWOŚCI PRODUKCYJNE
PRODUCENTA

+

POTRZEBY ODBIORCY

+

UCZESTNICTWO KLIENTA W PROCESIE
TECHNOLOGICZNO-PRODUKCYJNYM

=

DOPASOWANE TECHNOLOGICZNIE
ROZWIĄZANIE ODPOWIADAJĄCE
WYMAGANIOM KLIENTA

KLUCZOWE LICZBY

110 lat

nieprzerwanej produkcji



90% udziału
w polskim rynku
sprzedaży łańcuchów



Ponad **20 mln metrów**
łańcuchów sprzedanych
na całym świecie



Ponad **5 mln**
metrów łańcuchów
sprzedanych
na rynku polskim



Ponad **4000 odbiorców**
rozwiązań **Grupy FASING**



410 mln złotych*
przychodów ze sprzedaży wyrobów
w 2023 roku



*Dane Grupy Kapitałowej FASING S.A. i KARBON 2 Sp. z o.o. na dzień 31.12.2023



Ponad **50 krajów**
na całym świecie,
do których dostarczane
są rozwiązania **Grupy FASING**



Ponad **25 mld ton węgla**
wydobytego naszymi
łańcuchami **na świecie**

Ponad **1000 osób** pracujących
w obrębie spółek
Grupy FASING



25% udziału

w sprzedaży łańcuchów
premium na **ryнку chińskim**



Ponad **1 mln** ogniw złącznych
sprzedanych na **całym świecie**



CSR I ZRÓWNOWAŻONY ROZWÓJ



Pracownicy

Tworzenie i rozwijanie kompetentnych, opartych na wiedzy i zaangażowaniu zespołów zmotywowanych do własnego rozwoju, jak i rozwoju organizacji.



Społeczność lokalna

Podjęmowanie licznych przedsięwzięć na rzecz otoczenia, w którym funkcjonują spółki Grupy FASING, by w realny sposób wpływać na jego rozwój w obszarze działań społecznych, inwestycyjnych oraz środowiskowych.



Klimat

Oparte na polityce środowiskowej programy, które wyznaczają i monitorują realizację celów i zadań w tym zakresie, tak, aby nasze działania były proekologiczne, neutralne dla klimatu oraz wspierały ochronę otoczenia naturalnego.



Zaufany partner

Transparentne raportowanie i informowanie o działalności, wytwarzanie produktów i usług dopasowanych do potrzeb określonych przez odbiorcę, utrzymywanie wysokiego poziomu satysfakcji odbiorców z otrzymanych rozwiązań oraz procesu obsługi.

POLSKA - STRATEGICZNY GRACZ NA RZECZ BEZPIECZEŃSTWA ENERGETYCZNEGO EUROPY



POLSKIE GÓRNICTWO W LICZBACH

1542

Pierwsze udokumentowane
wydobycie węgla
na Śląsku

1748

Pierwsze kopalnie
podziemne węgla
kamionnego na Śląsku

1803

Założenie pierwszej
szkoły górniczej
na Śląsku

1810

Założenie pierwszej
wyższej uczelni górniczej
w Polsce



437 000

Największe zatrudnienie
w górnictwie polskim
(w 1987 r.)



75 500

Zatrudnienie
w górnictwie polskim
w 2022 r.



20

Liczba kopalni węgla
kamionnego w Polsce
działających aktualnie

POLSKA – STRATEGICZNY GRACZ NA RZECZ BEZPIECZEŃSTWA ENERGETYCZNEGO EUROPY

Śląsk – najważniejsze w Europie zagłębie
węgla kamiennego (energetycznego i koksującego)

Producenci węgla w Polsce :



Jastrzębska
Spółka
Węglowa



Polska
Grupa
Górnicza



Południowy
Koncern
Węglowy

PG SILESIA

Przedsiębiorstwo
Górnictwa
Silesia



Lubelski
Węgiel
Bogdanka



Węglkokoks

Śląsk: rozbudowana i doświadczona branża okołogórnicza – **B2B**

Ok. 60 tys. znaczących
podmiotów górniczych B2B
dla górnictwa

Ok. 400 000 osób
związanych pośrednio
z górnictwem

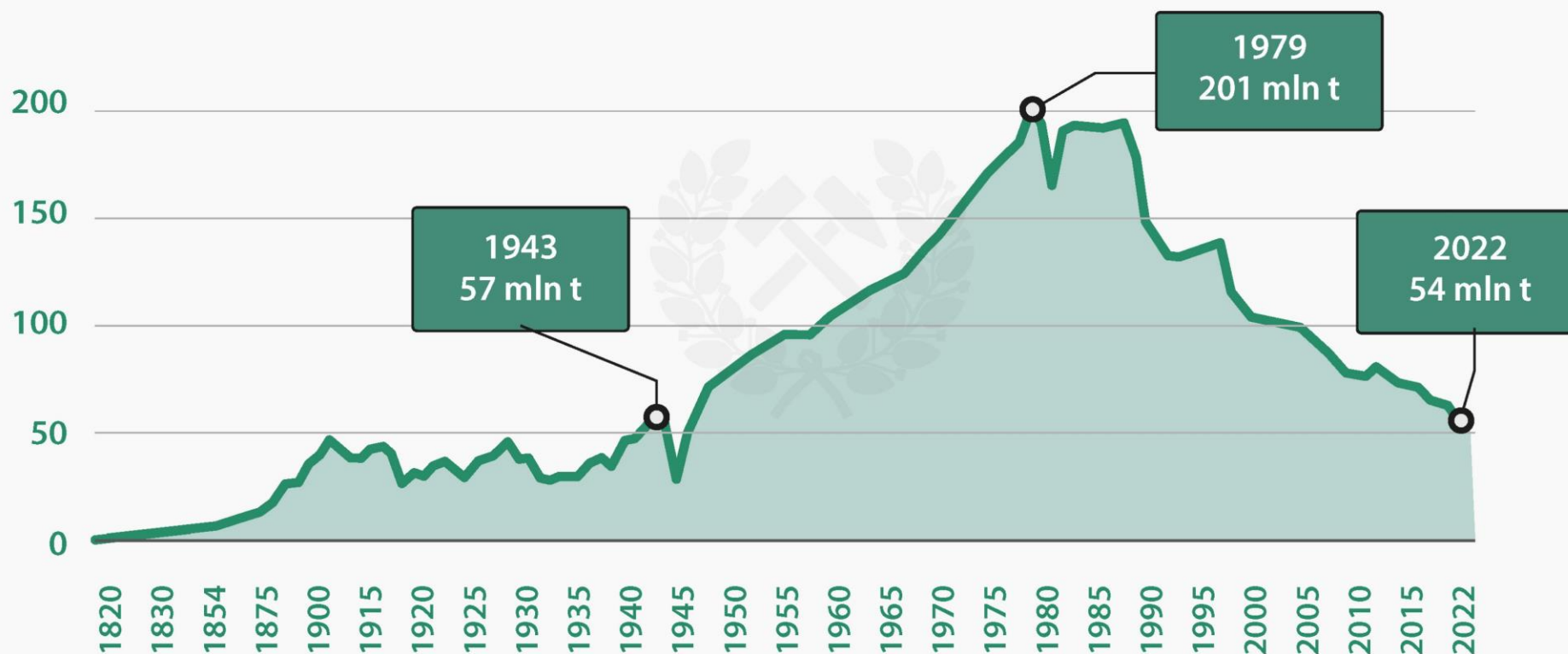


POPULACJA POLSKI: 37,7 MILIONA

POPULACJA ŚLĄSKA: 5 MILIONÓW

WYDOBYCIE WĘGLA KAMIENNEGO W POLSCE I W UNII EUROPEJSKIEJ

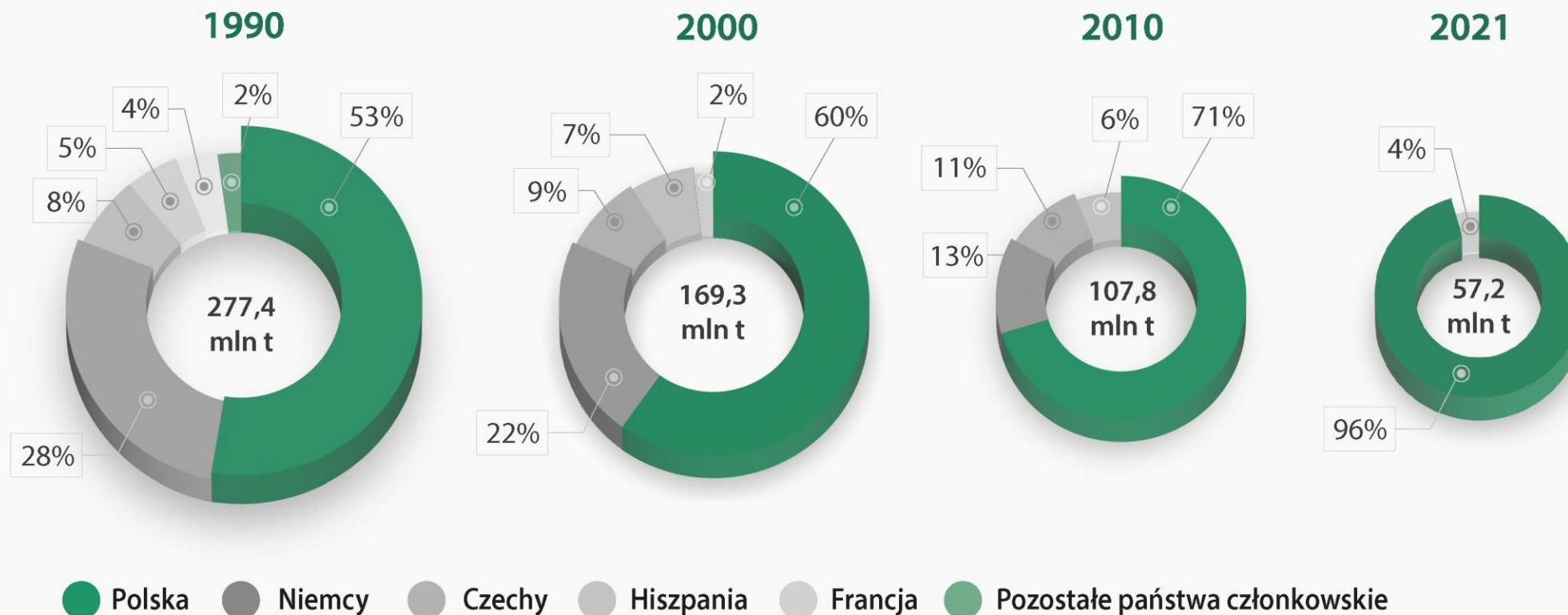
200 LAT POLSKIEGO PRZEMYSŁU GÓRNICZEGO



Źródło: GUS, ARP, „Historia górnictwa...”, J.Jaros, NetTG.pl | Grudzień 2022

WYDOBYCIE WĘGLA KAMIENNEGO W POLSCE I W UNII EUROPEJSKIEJ

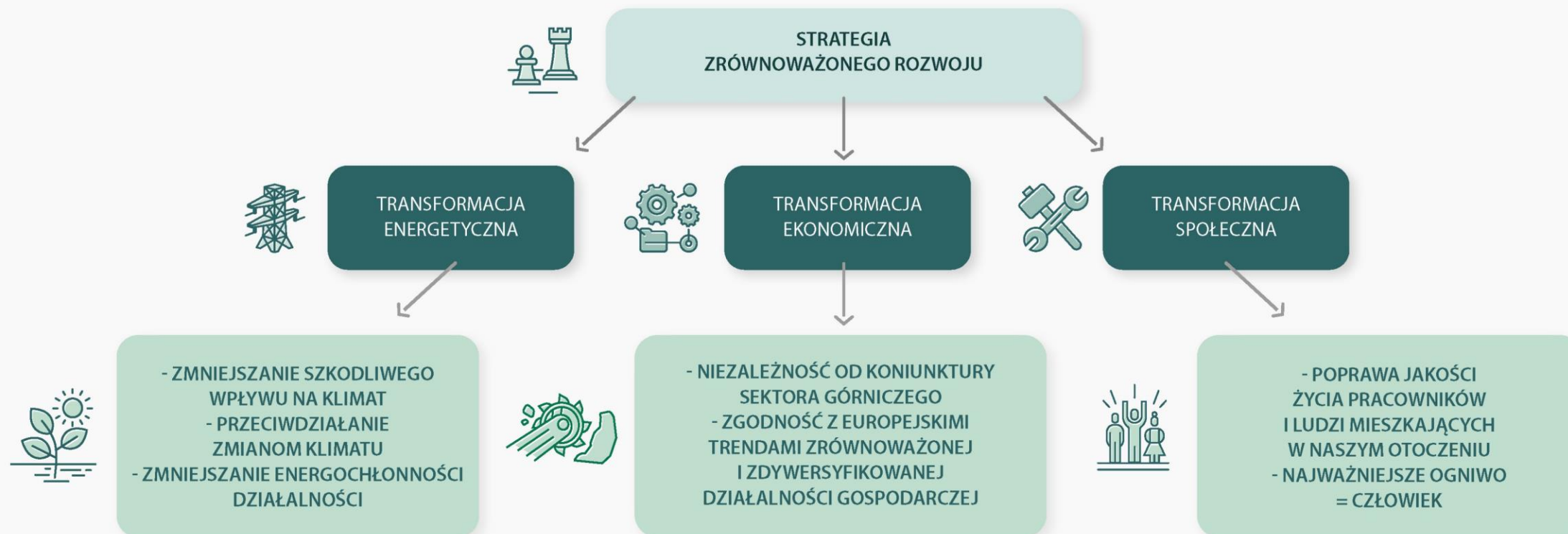
WYDOBYCIE WĘGLA W UNII EUROPEJSKIEJ W LATACH 1990-2021



Źródło: ec.europa.eu/eurostat

FASING TRANSFORMACJA

- STRATEGIA ZRÓWNOWAŻONEGO ROZWOJU



ZGODNOŚĆ Z CELEM ZRÓWNOWAŻONEGO ROZWOJU ONZ



Cel 3



Zapewnić wszystkim ludziom w każdym wieku zdrowe życie oraz promować dobrobyt

Cel 4



Zapewnić wszystkim edukację wysokiej jakości oraz promować uczenie się przez całe życie

Cel 5



Osiągnąć równość płci oraz wzmocnić pozycję kobiet i dziewcząt

Cel 6



Zapewnić wszystkim ludziom dostęp do wody i warunków sanitarnych poprzez zrównoważoną gospodarkę zasobami wodnymi

Cel 7



Zapewnić wszystkim dostęp do źródeł stabilnej, zrównoważonej i nowoczesnej energii po przystępnej cenie

Cel 8



Promować stabilny, zrównoważony i inkluzywny wzrost gospodarczy, pełne i produktywnie zatrudnienie oraz godną pracę dla wszystkich ludzi

Cel 9



Budować stabilną infrastrukturę, promować zrównoważone uprzemysłowienie oraz wspierać innowacyjność

Cel 12



Zapewnić wzorce zrównoważonej konsumpcji i produkcji

Cel 13



Podjąć pilne działania w celu przeciwdziałania zmianom klimatu i ich skutkom

Cel 16



Promować pokojowe i inkluzywne społeczeństwa, zapewnić wszystkim ludziom dostęp do wymiaru sprawiedliwości oraz budować na wszystkich szczeblach skuteczne i odpowiedzialne instytucje, sprzyjające włączeniu społecznemu

FASING AMERICA

Data założenia spółki: 2019

Lokalizacja: Wheeling, USA



**FASING
America**



Od 2019 roku FASING America działa na rynku amerykańskim, dostarczając **kompleksowe rozwiązania Grupy FASING dla przemysłu wydobywczego w Stanach Zjednoczonych**. Spółka posiada biuro oraz magazyn wyrobów gotowych **zlokalizowany w Wheeling (Wirginia Zachodnia)**.

Takie rozwiązanie umożliwia szybkie dostarczenie użytkownikom końcowym w Ameryce Północnej szerokiej gamy produktów oferowanych przez firmy Grupy FASING.

FASING CHINA

Data założenia spółki: 2016

Lokalizacja: Pekin, Chiny



FASING S.A.



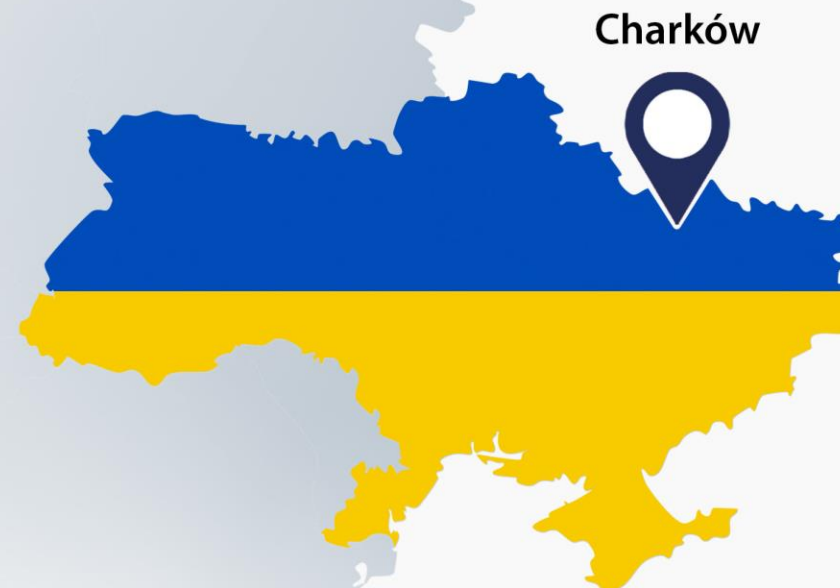
Założona w 2016 roku spółka zajmuje się dystrybucją wyrobów Grupy FASING na terenie Chin, w tym do **największych zjednoczeń węglowych na tym rynku**. Lokalizacja biur w Pekinie oraz składów celnych w Tianjin i Zhengzhou, a także bezpośredni kontakt z producentem zapewniają sprawną realizację dostaw oraz dogodne formy rozliczeń, a 48-godzinny czas reakcji serwisu i dbałość o najwyższą jakość obsługi klienta znacząco wyróżniają spółkę na rynku. FASING CHINA doceniana jest w środowisku lokalnym, o czym świadczy aż **25% udział w chińskim rynku łańcuchów górniczych klasy premium**.

FASING UKRAINE

FASING
S.A.

Data założenia spółki: 2011

Lokalizacja: Charków, Ukraina



Charków

Przedmiotem działalności założonej w 2011 roku spółki jest bieżąca **sprzedaż produktów Grupy Kapitałowej FASING S.A.** oraz **świadczenie usług serwisowych** na terenie Ukrainy.

Sprzęt i urządzenia oferowane przez FASING UKRAINE wykorzystywane są m.in. w **sektorze węglowym**.

www.fasing.pl

SPRAWIEDLIWA TRANSFORMACJA ŚLĄSKIEGO

Województwo
Śląskie

Śląskie największym obszarem
górnictwem w Europie

Procesem transformacji objęto 7 z 8
regionów województwa

Transformacja obejmie **ok. 1 mln
pracowników** spośród 4,6 mln
mieszkańców regionu

Największe wyzwanie transformacyjne
w Unii Europejskiej



sprawiedliwa
transformacja
Śląskiego

FUNDUSZ SPRAWIEDLIWEJ TRANSFORMACJI

PLAN LIKWIDACJI KOPALŃ WĘGLA KAMIENNEGO W POLSCE DO 2049 ROKU

- ➡ Spadek sprzedaży produktów FASING-u na rodzimym rynku
- ➡ Konieczność rozszerzenia oferty produktowej dla branż pozagórnich w Polsce

DZIAŁANIA



- Zakup nowych maszyn oraz zmiana technologii produkcji
- Przekwalifikowanie pracowników produkcyjnych do obsługi nowych linii technologicznych

CELE



- Rozbudowa parku maszynowego umożliwiającego zwiększenie możliwości wytwarzania łańcuchów i osprzętu dla branż pozagórnich
- Zwiększenie przychodów ze sprzedaży łańcuchów i osprzętu do branż pozagórnich
- Dostosowanie parku maszynowego do prowadzenia produkcji w sposób neutralny dla klimatu
- Stworzenie nowych miejsc pracy



KOPALNIA WĘGLA BRUNATNEGO SIENIAWA OD GÓRNICTWA DO ROLNICTWA



- ◆ Nowoczesny stymulator wzrostu oparty na kwasach humusowych pochodzących z węgla brunatnego
- ◆ Bardzo wysoka zawartość naturalnych kwasów humusowych – do 95%
- ◆ Poprawia skład gleby, wzmacnia system korzeniowy, polepsza wchłanianie
- ◆ Szeroki zakres zastosowań: uprawy domowe, uprawy okrywowe, rolnictwo
- ◆ Certyfikowany produkt do stosowania w rolnictwie ekologicznym

KOPALNIA WĘGLA BRUNATNEGO SIENIAWA OD GÓRNICTWA DO ROLNICTWA



Sieniawa Sp. z o.o.

- ◆ Najstarsza kopalnia węgla brunatnego w Polsce – działająca od 1873 roku
- ◆ Jedna z czterech największych kopalń węgla brunatnego w Polsce
- ◆ Pozwolenie na wydobycie węgla do 2063 r.
- ◆ Rewitalizacja terenu prowadzona jest przez cały okres wydobycia



Kopalnia Węgla
Brunatnego
Sieniawa

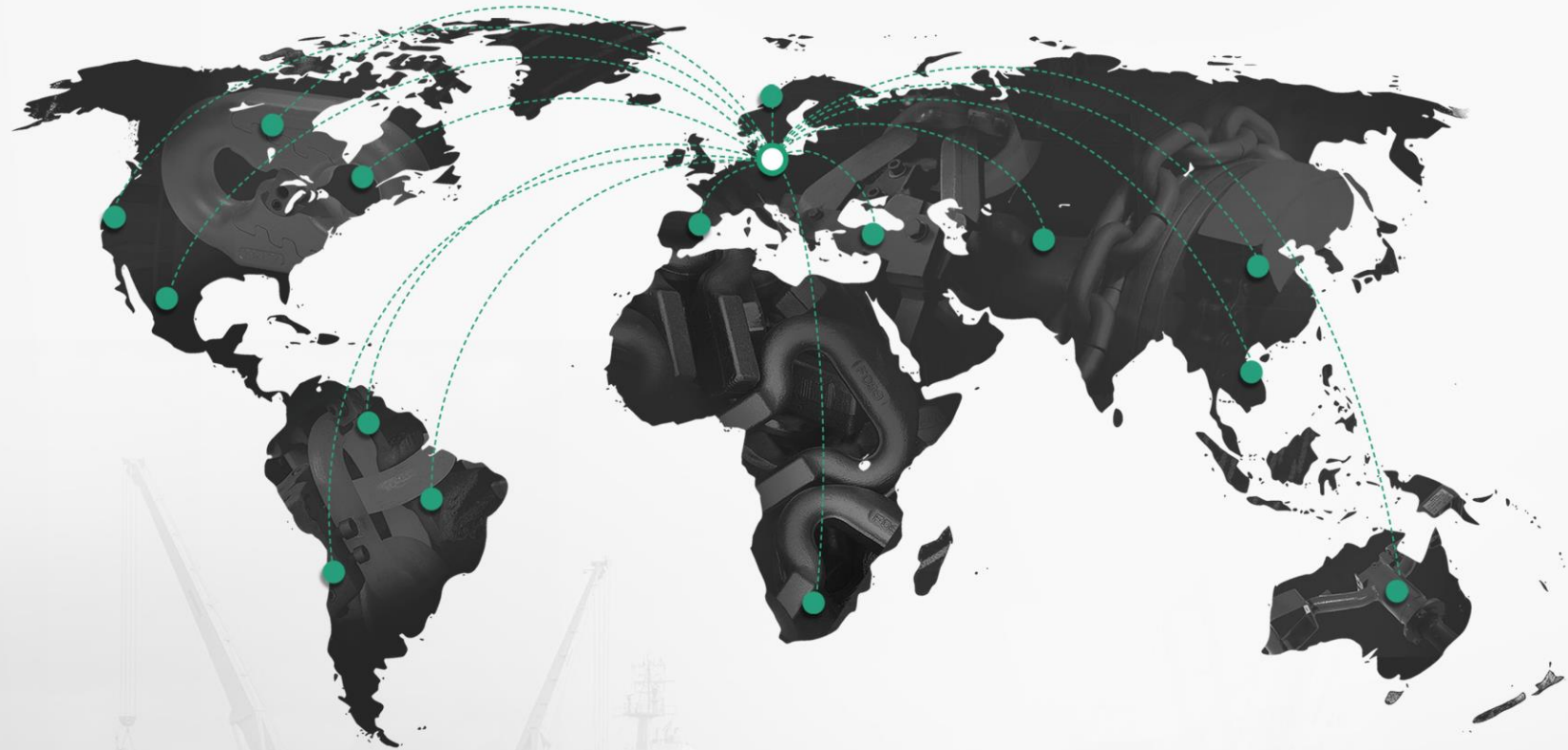
Polska

ZASIĘG SPRZEDAŻY

Fasing S.A.

Nasze produkty pracują w:

Argentynie, Australii,
Austrii, Belgii, Białorusi,
Bośni i Hercegowinie,
Brazylii, Bułgarii, Chile,
Chinach, Danii, Egipcie,
Estonii, Finlandii, Francji,
Hiszpanii, Holandii, Indiach,
Islandii, Izraelu, Kanadzie,
Katarze, Kazachstanie,
Kolumbii, Korei Południowej,
Kubie, Libii, Litwie, Łotwie,
Malezji, Maroku, Meksyku,
Mongolii, Niemczech, Nigerii,
Norwegii, Peru, Polsce,
Republice Czeskiej, RPA,
Rumunii, Serbii, Słowacji,
Słowenii, Szwecji, Tunezji,
Turcji, Ukrainie, USA,
Węgrzech, Wielkiej Brytanii,
Wietnamie, Włoszech,
Wyspach Owczych.



Od ponad 110 lat dostarczamy nasze produkty do najważniejszych branż gospodarki.
W tym czasie dotarliśmy **do ponad 50 krajów na całym świecie**, w których nasze wyroby
stosowane są przez **ponad 4000 użytkowników**.

www.fasing.pl

SEKTORY, W KTÓRYCH DZIAŁAMY



GŁÓWNY RYNEK ZBYTU



GÓRNICTWO

ROZWOJOWE RYNKI STRATEGICZNE



ENERGETYKA



MOTORYZACJA



KOLEJNICTWO



ROLNICTWO



RYBOŁÓWSTWO



PRZEMYSŁ
STOCZNIOWY



HYDRAULIKA



TRANSPORT
I PRZEŁADUNEK

POZOSTAŁE RYNKI ZBYTU



PRZEMYSŁ CEMENTOWO-WAPIENNY



PRZEMYSŁ CUKROWNICZY

PRZEWAGA KONKURENCYJNA



PONAD 110-LETNIE
DOŚWIADCZENIE



NAJWYŻSZA JAKOŚĆ
USŁUG I PRODUKTÓW



KOMPLEKSOWOŚĆ



DEDYKOWANA
OBSŁUGA KLIENTA



ZAGRANICZNE SPÓŁKI
DYSTRYBUCYJNE



NIEZALEŻNE LABORATORIA
BADAWCZE



WIEDZA EKSPERCKA



WSPÓŁPRACA
Z UCZELNIAMI WYŻSZYMI



NOWOCZESNE ZAPLECZE
MASZYNOWE I LABORATORYJNE

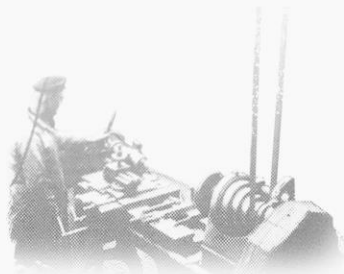
HISTORIA GRUPY

XX w.

FASING
S.A.

8 STYCZNIA 1913

Rejestracja firmy pod nazwą:
SCHLESISCHE GRUBEN AND
HÜTTENBEDARTSGESELLSCHAFT M.B.H.
Śląska Górnico-Hutnicza Spółka Akcyjna



FASING
otrzymał certyfikat
PN-EN ISO 9001



KARBON 2

KARBON 2 większościowym akcjonariuszem
Grupy Kapitałowej FASING S.A.

1913

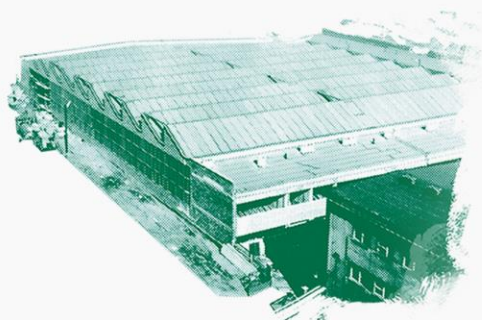
1991-98

1997

1998

2000

>



Fabryka Sprzętu i Narzędzi
Górnich FASING Spółka Akcyjna
Jednoosobowa Spółka Skarbu Państwa

FASING S.A. 

Fabryki Sprzętu i Narzędzi Górniczych
Grupa Kapitałowa FASING S.A.

FASING
S.A.

HISTORIA GRUPY

XXI w.

FASING
S.A.



OOO FASING Ukraine
Nowa spółka
w Grupie Kapitałowej
FASING S.A.



Nowa spółka w Grupie
Kapitałowej FASING S.A.
Przedsiębiorstwo Usług
Górnictw Greenway Sp. z o.o.



FASING Sino-Pol (Beijing)
Mining Equipment and Tools
Co., Ltd. Nowa spółka w Grupie
Kapitałowej FASING S.A.

Modernizacja parku
maszynowego
– premiera nowej w pełni
zautomatyzowanej
zgrzewarki KSH-60



2011

2013

100 lat

2014

2015

2016

2019

2020

2023

110 lat

>

100-lecie firmy – Fabryki
Sprzętu i Narzędzi Górniczych
Grupa Kapitałowa FASING S.A.



Modernizacja parku maszynowego
– premiera nowej zaginarki
zautomatyzowanej typu SCB-60

FASING America Corp.
Nowa spółka w Grupie
Kapitałowej FASING S.A.

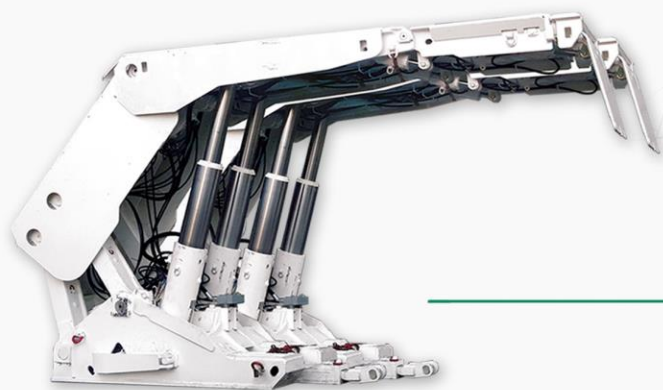


Uroczyste obchody
110-lecia Grupy FASING



KOMPLEKSOWE ROZWIĄZANIA DLA GÓRNICTWA

Fasing
S.A.



OBUDOWY ZMECHANIZOWANE



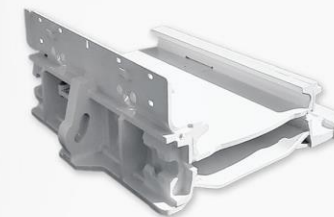
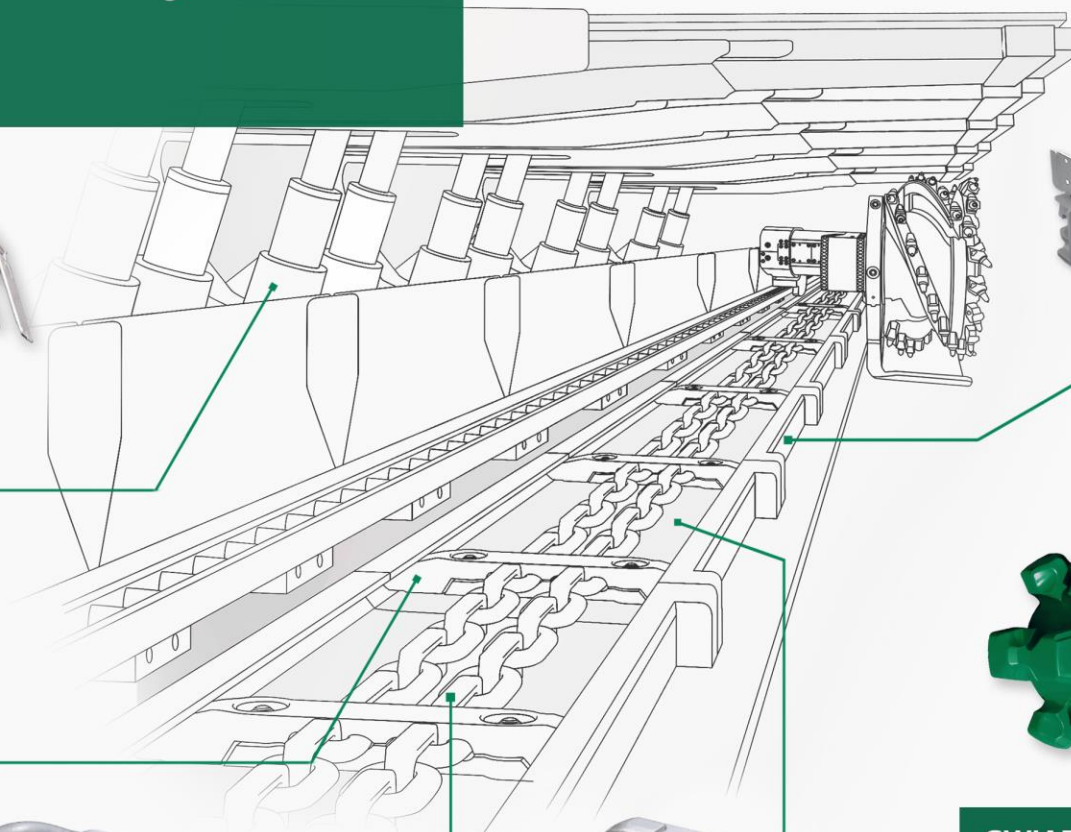
TRASY ŁAŃCUCHOWE



ŁAŃCUCHY GÓRNICZE PŁASKIE



OGNIWA ZŁĄCZNE



RYNNY



GWIAZDY NAPĘDOWE



SPRZĘGLA

ZAKRES DZIAŁALNOŚCI

Wyroby firmy są wciąż udoskonalane, dzięki czemu Grupa Kapitałowa FASING S.A. zaspokaja potrzeby dynamicznie zmieniającego się rynku, oferując najnowsze i innowacyjne rozwiązania technologiczne.



ŁAŃCUCHY OGNIWOWE GÓRNICZE OKRĄGŁE

Zastosowanie: przenośniki zgrzebłowe ścianowe i podścianowe, kombajny i strugi węglowe oraz inne urządzenia wymagające tego typu łańcuchów.



ŁAŃCUCHY OGNIWOWE GÓRNICZE PŁASKIE

Zastosowanie: przenośniki zgrzebłowe, ścianowe i podścianowe.



ŁAŃCUCHY ZAWIESIOWE I DO WCIĄGANIA

Zastosowanie: zawiesia łańcuchowe oraz do podnoszenia i przenoszenia ładunków.



ŁAŃCUCHY TECHNICZNE, RYBACKIE I AKCESORIA

Zastosowanie: dla przemysłu morskiego i rybołówstwa, do podwieszania kolejek, maszyn roboczych i urządzeń pomocniczych oraz ogólnego przeznaczenia, wszędzie tam gdzie



ŁAŃCUCHY ODPORNE NA ŚCIERANIE

Zastosowanie: przenośniki zgrzebłowe, kubelkowe, rurowe, kombajny chodnikowe. W górnictwie, energetyce, cukrownictwie, rolnictwie i przemyśle spożywczym.



OGNIWA ZŁĄCZNE

Zastosowanie: do łączenia odcinków łańcuchów.



KOMPLETNE TRASY ŁAŃCUCHOWE

Zastosowanie: do przenośników w górnictwie, ciepłownictwie, rolnictwie, energetyce, hutnictwie i innych dziedzinach gospodarki.



ZACZEPY C I S

ŁAŃCUCHY PŁASKIE

FASING
S.A.

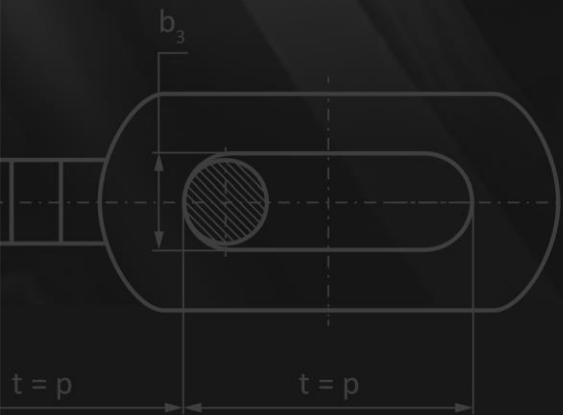
wg DIN 22255
I WTG FASING



56×187-132
60×181/197-136

**JUŻ
DOSTĘPNE**

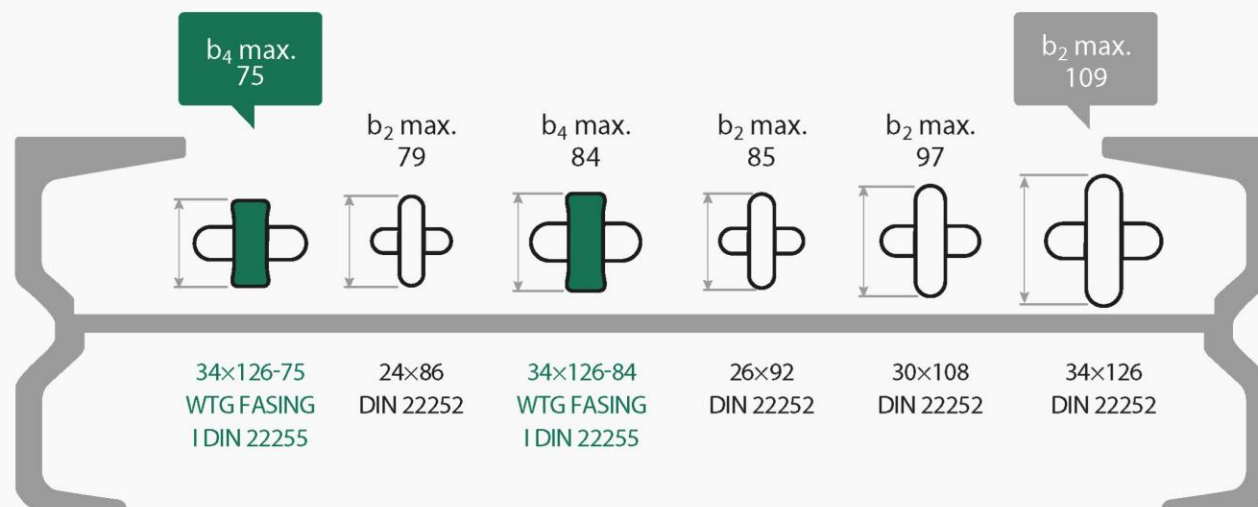
www.fasing.pl



ŁAŃCUCHY PŁASKKIE

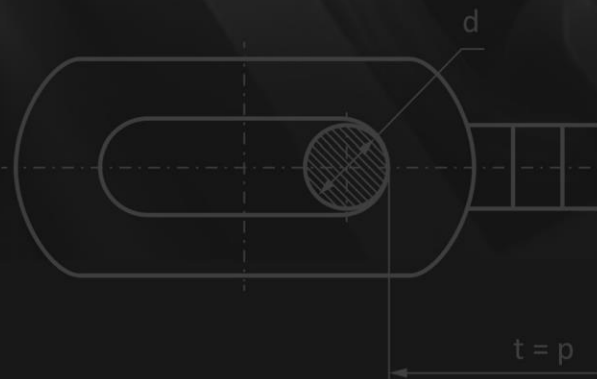


PODWÓJNIE
I POTRÓJNIE NISKIE
34×126-84
34×126-75



PRZEWAGA KONKURENCYJNA

-  zwiększona wydajność przenośnika przy obniżonym profilu rynny
-  zwiększona żywotność łańcucha
-  ograniczone powstawanie tzw. martenzytu szlifowania na skutek zwiększonej powierzchni tarcia, szczególnie dla łańcuchów z poprzeczką



ŁAŃCUCHY PŁASKIE

PODWÓJNIE NISKIE
MASTER PROFILE

22×86-61

24×86-64

Ø18×64 → 22×86-61

Ø19×64,5 → 24×86-64

WZROST OBCIĄŻENIA ZRYWAJĄCEGO O 100%
PRZY ZASTOSOWANIU ŁAŃCUCHA PODWÓJNIE NISKIEGO

PRZEWAGA KONKURENCYJNA

- 🔗 zwiększona żywotność i wydajność łańcucha o 100%
- 🔗 przy niewielkich nakładach w modernizację, zastępują łańcuchy okrągłe 18×64 i 19×64,5 wg DIN 22252
- 🔗 wzrost efektywności odstawy urobku

FASING
S.A.

DO 98%



OBCIĄŻENIE ZRYWAJĄCE



www.fasing.pl

ŁAŃCUCHY PŁASKIE

MASTER PROFILE
wg DIN 22255
I WTG FASING

Ø30×108 → 42×146-100
DIN 22252 DIN 22255

PONAD DWUKROTNY WZROST OBCIĄŻENIA ZRYWAJĄCEGO
PRZY ZASTOSOWANIU ŁAŃCUCHA PODWÓJNIE NISKIEGO

PRZEWAGA KONKURENCYJNA



wzrost wytrzymałości łańcucha o 120%
bez zwiększania jego średnicy, czyli uniknięcie
negatywnego aspektu wzrostu jego wagi



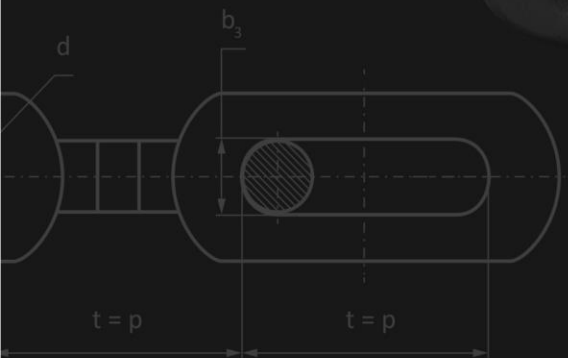
zwiększenie żywotności

FASING
S.A.

DO 120%



OBCIĄŻENIE ZRYWAJĄCE



ŁAŃCUCHY PŁASKIE



PODWÓJNIE NISKIE
MASTER PROFILE
52×170-128

PRZEWAGA KONKURENCYJNA

-  możliwe zastosowanie w profilach przenośnika zgrzeblowego łańcucha 48×152
-  wzrost obciążenia zrywającego o 45% w stosunku do łańcucha 48×152 wg DIN 22255
-  wyższy współczynnik bezpieczeństwa
-  zwiększona trwałość eksploatacyjna
-  ograniczenie powstawania martenzytu szlifowania na skutek zwiększonej powierzchni tarcia
-  zabezpieczenie łańcucha przed zakleszczeniem dzięki zastosowaniu specjalnej poprzeczki



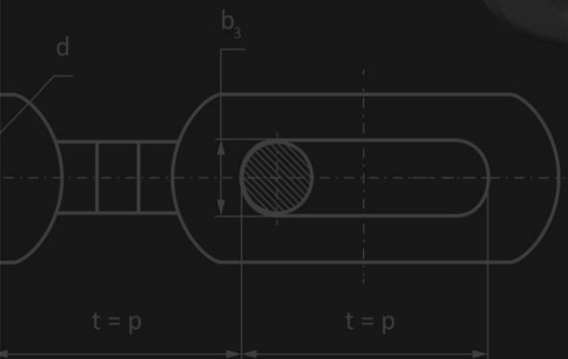
ŁAŃCUCHY STRUGOWE



38×137-S,
42×137-S,
wg DIN 22255

PRZEWAGA KONKURENCYJNA

-  połączenie systemu kombajnowego z systemem ścianowym - 34×126-84 oraz 42×137-S zastosowano w systemie MIKRUS firmy FAMUR
-  do niskich pokładów, gdzie utrudnione jest tradycyjne wydobywanie
-  specjalne dostosowanie łańcucha strugowego, dzięki „know-how” do trudnych warunków w prowadnicy rurowej
-  wysoka wytrzymałość, duża elastyczność, odporność na tarcie



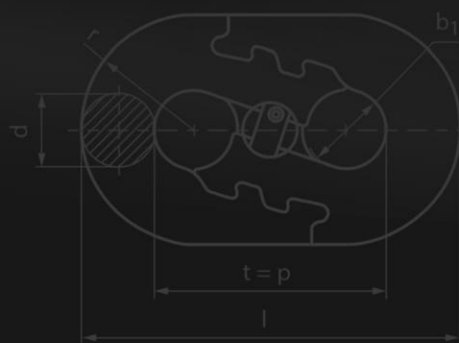
OGNIWA ZŁĄCZNE OZUZR-S



DO ŁĄCZENIA
ŁAŃCUCHÓW
STRUGOWYCH
42×137
wg DIN 22258-1

PRZEWAGA KONKURENCYJNA

-  systemy łączenia indywidualnie dostosowane do wymagań klienta
-  dopasowanie wytrzymałości do warunków pracy
-  odporność na ścieranie



OGNIWA ZŁĄCZNE OZBR

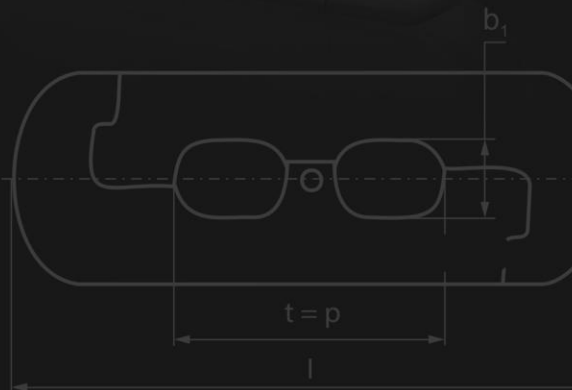
FASING
S.A.

DO ŁĄCZENIA
ŁAŃCUCHÓW
O PRZĘKROJU
OKRĄGŁYM
I PŁASKIM
wg DIN 22258-3



typ OZBR

34x126	•	38x126/137	•	42x146	•	48x144
48x152	•	52x170-125	•	56x187	•	60x181



ZGRZEBŁA WYSOKOWYTRZYMAŁE



wg DIN 22255

PRZEWAGA KONKURENCYJNA

-  zwiększona odporność na zmienne obciążenia dynamiczne dla zgrzebł wykonanych w technologii kucia w porównaniu z odlewami
-  symetryczna konstrukcja zapewnia pracę w dwóch kierunkach pracy przenośnika bez zakleszczania się w profilu
-  opatentowany system łączenia obejm ze zgrzebłem eliminuje ryzyko luzowania zgrzebła w trakcie pracy

DLA KLIENTA TO:

-  niższe koszty
-  ponad dwukrotnie wyższa trwałość eksploatacyjna



NOWOŚCI PRODUKTOWE

Fasing
S.A.

NOWOŚCI!



Łańcuchy płaskie wysokowytrzymałe Solid Profile:
56×168/204



Ogniwa Złączne Blokowe OZBR do łańcuchów Solid Profile:
38×126/148 • 42×128/164 • 50×146/174 • 56×168/204



Ogniwa Złączne Blokowe OZBR do łączenia łańcuchów o przekroju okrągłym wg DIN 22252 i płaskich wg DIN 22255, wykonane w oparciu o DIN 22258-3 do łańcuchów:
52×170 • 56×187 • 60×181/197



Łańcuchy płaskie podwójnie niskie Master Profile:
26×92-70 • 42×146-109 • 48×152-121 • 48×152-115 • 48×144/160-115
52×170-125 • 56×187-132 • 60×181/197-136



Ogniwa Złączne OZUS, OZUZR do łączenia łańcuchów okrągłych oraz płaskich, w tym OZUZR 42×146

ZAKRES DZIAŁALNOŚCI KARBON 2 Sp. z o.o.

KARBON 2

Na czele spółek grupy stoi firma KARBON 2, rozwijająca swoją działalność w perspektywicznej branży elektromobilności.

Spółka zapewnia także pełną obsługę inwestycji w zakresie budownictwa przemysłowego, mieszkaniowego oraz zabytkowego.



KOMPLEKSOWE USŁUGI BUDOWLANE

- budownictwo przemysłowe
- budownictwo mieszkaniowe
- budownictwo specjalistyczne
- budownictwo zabytkowe



OBRÓT STALĄ I MATERIAŁAMI OPAŁOWYMI

- stal
- węgiel



ELEKTROMOBILNOŚĆ

- elektryczne pojazdy wolnobieżne
- jednoślady elektryczne



URZĄDZENIA DO OGRODU, TECHNIKA LEŚNA

- produkty Stihl

ZAKRES DZIAŁALNOŚCI MOJ S.A. KUŹNIA OSOWIEC (ODDZIAŁ MOJ S.A.)

Spółka MOJ S.A. jest nowoczesnym i dynamicznie rozwijającym się przedsiębiorstwem, zajmującym się produkcją i dystrybucją urządzeń dla przemysłu górniczego, energetycznego, sektora transportu i przeładunku, stoczniowego, cementowego, cukrowniczego i innych.



KUŹNIA OSOWIEC



SPRZĘGŁA

- elastyczne
- jednokierunkowe back-stop
- hydrokinetyczne
- sworzniowe
- zębate
- zespoły sprzęgieł
- specjalne



URZĄDZENIA RĘCZNE

- pneumatyczne
- hydrauliczne
- elektryczne
- klucze ręczne



AGREGATY

- pompowe
- hydrauliczne



ODKUWKI MATRYCOWE

- kute na gorąco
od 0,1 kg do 25 kg



STOJAKI CIERNE

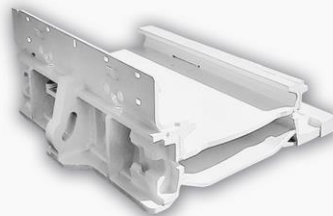


USŁUGI POMIAROWE

ZAKRES DZIAŁALNOŚCI KONKO S.A.

Oferta firmy kierowana
jest do podmiotów
wymagających wysokiej jakości
obróbki i spawania.

Spółka realizuje indywidualne
zlecenia w oparciu o konkretne
specyfikacje techniczne.



RYNNY



KRUSZARKI



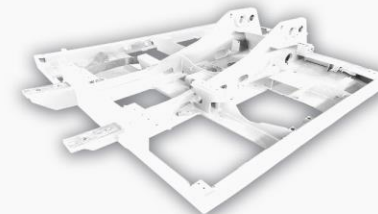
OBUDOWY
ZMECHANIZOWANE



KONTENERY



PRZENOŚNIKI
PODŚCIANOWE



RAMY KOPAREK

ORAZ INNE KONSTRUKCJE STALOWE ZAPROJEKTOWANE NA POTRZEBY ODBIORCÓW



KARBON 2 Sp. z o.o.

ul. Modelarska 11a, 40-142 Katowice

Tel. +48 32 353 60 13

karbon2@karbon2.pl

www.karbon2.pl

**Fabryki Sprzętu i Narzędzi Górniczych
Grupa Kapitałowa FASING S.A.**

ul. Modelarska 11, 40-142 Katowice

Tel. +48 32 735 00 00

fasing@fasing.com.pl

www.fasing.pl

MOJ S.A.

ul. Tokarska 6, 40-859 Katowice

Tel. +48 32 604 09 00

sekretariat@moj.com.pl

www.moj.com.pl

KONKO S.A.

ul. Fabryczna 6, 41-404 Mysłowice

Tel. +48 32 31 70 550

konko@konko.pl

www.konko.pl