

TOOLS & DRIVES



informator techniczny

WARSAW INDUSTRY WEEK

listopad 2024



ADAMUS
METALFORMING

WWW.ADAMUS.PL

MOVI-C® modułowy system automatyki



Intuicyjna, prosta instalacja i obsługa

Zapewnia prostotę obsługi, elastyczność oraz szerokie spektrum funkcjonalności, a przy tym wszechstronne rozwiązania, które sprawdzają się zarówno w zastosowaniach decentralnych, jak również w szafach sterowniczych.

Niezawodność i bezpieczeństwo - to rozwiązania na dziś i jutro

Zależy nam na zrównoważonym zarządzaniu cyklem życia produktu - oznacza to, że wszystkie komponenty są ze sobą kompatybilne i dostępne. Pozwala to w prosty sposób dokonać aktualizacji i sprostać wymaganiom przyszłości.

Wysoka wydajność i efektywność

Zoptymalizowane pod kątem energooszczędności produkty gwarantują niskie straty mocy, nawet do 50%.



www.sew-eurodrive.pl/movi-c





HEINRICH KIPP WERK

STANDARDOWE ELEMENTY MASZYN | ELEMENTY MANIPULACYJNE | SYSTEMY MOCUJĄCE



Nowa strona KIPP.pl



**Wyszukiwanie produktu
obrazem lub zdjęciem**

KIPP Polska Sp. z o.o.

ul. Jeździecka 19/302 · 53-032 Wrocław · Tel. +48 71 339 21 44 · polska@kipp.pl · www.kipp.pl



norelem Sp. z o.o.

ul. Myśluborska 22

66-400 Gorzów Wielkopolski

Tel. +48 572 895 704

Email: info@norelem.pl

www.norelem.pl

MACHINE GUARDING

MAXIMUM SAFETY

WE PROVIDE HIGH QUALITY STEEL
PANELS FOR FLEXIBLE SOLUTIONS
AND MAXIMUM SAFETY.



Nie ma drogi na skórtę, kiedy gramy o bezpieczeństwo.
Wygradzenia maszyn. Troax Poland.

www.troax.pl



TECHMAK

Parker Store

- hydraulika siłowa
- pneumatyka
- łączniki
- przewody wysokociśnieniowe
- węże i łączniki przemysłowe



● TECHMAK Sp. z o.o.

64-100 Leszno, ul. Spółdzielcza 4a | Tel. 65 529 62 21 65 529 96 00 | fax 65 529 93 62
e-mail: techmak@techmak.com.pl | www.techmak.com.pl

SERWIS PRZEWODÓW 24h Tel. 608 697 000

65-705 Zielona Góra, ul. Naftowa 3 | tel. 68 451 95 90 | fax 68 451 95 91
e-mail: zielonagora@techmak.com.pl | www.techmak.com.pl

MAMY CZĘŚCI, KTÓRYCH SZUKASZ

Ponad 2 miliony części automatyki przemysłowej oraz usługi naprawy, wymiany i konserwacji. Wszystko w jednym miejscu. Zajmujemy się również odkupem i recyklingiem urządzeń.



POLINDUSTRY.COM

powered by A&D SERWIS

+48 790 750 190

info@polindustry.com



ekspresstal®

hurtownia stali jakościowych



Prowadzimy sprzedaż hurtową i detaliczną półproduktów stalowych i stopowych.

Gama naszych produktów obejmuje wszystkie gatunki stali, większość stopów stalowych i metali szlachetnych.

Nasi stali Klienci mają dostęp do wyjątkowego poradnika narzędziowca, w którym znakomity metaloznawca, dr Politechniki Poznańskiej opisuje zastosowania poszczególnych typów stali oraz sugeruje najlepszy dobór gatunku.

- stale nierdzewne martenzytyczne
- stale nierdzewne (INOX)
- stale stopowe
- stale szwedzkie
- stale konstrukcyjne
- stale aluminium, miedzi i tytanu
- nietypowe odkuwniki, pierścienie
wykonane z dowolnego gatunku
- stale żaroodporne
- żeliwa





SPRZEDAŻ – SERWIS – WYNAJEM

SPRĘŻARKI I NARZĘDZIA PNEUMATYCZNE

PNEUMATYKA

Jesteśmy autoryzowanym przedstawicielem
Firmy Ingersoll Rand, Sepura, RQS



KONTAKT:

52-014 Wrocław, ul. Opolska 140

tel. biuro: +48 717 814 914

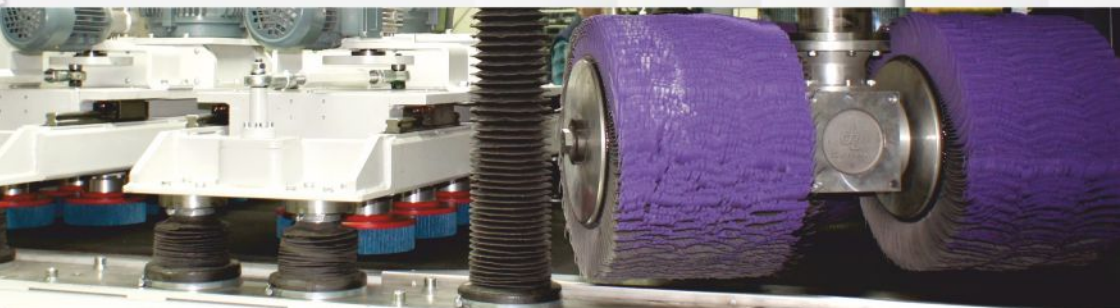
dział handlowy: +48 502 355 669

dział serwis: +48 511 014 192

dział projektów – instalacji: +48 501 608 344

e-mail: biuro@compresor-servis.pl

MADORA



Polski producent maszyn do gratowania



GP 600 ZZZ



GL 1000 ZPZ



GP 1000 4Z



GP 1000 ZZZ

Obróbka detali z:

- stali czarnej
- aluminium
- miedź
- stal nierdzewna
- i inne

Gratowanie:

- usuwanie zgorzeliny
- gratowanie
- zaokrąglanie krawędzi
- usuwanie tlenków z bocznych krawędzi
- szlifowanie
- szlify kierunkowe
- satynowanie

Agregaty:

- typu "Z" w pracy oscylacyjno obrotowej z dyskami fi 150
- pasa szlifującego bezkońcowego
- agregaty rotacyjno obrotowe do silnego zaokrąglania krawędzi



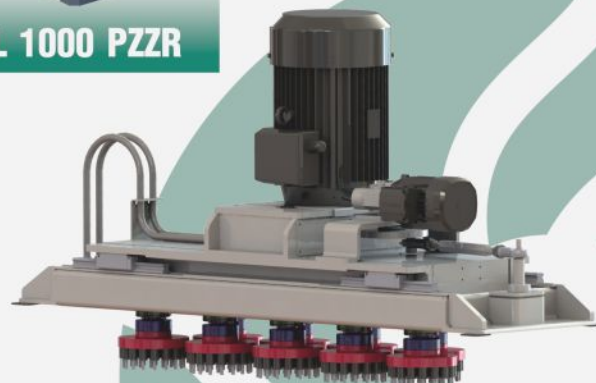
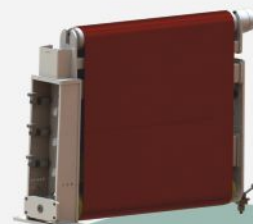
GP 1500 ZZZ



GP 1000 ZZ



GL 1000 PZZR



MADORA jako polski producent maszyn do gratowania daje klientom pełną możliwość konfiguracji maszyn odpowiadającym ich potrzebom

MADORA

ul. Kościuszki 37, 63-220 Kotlin



www.madora.net.pl



biuro@madora.net.pl



500 484 606

NAJWIĘKSZA USŁUGOWA LAKIERNIA W POLSCE

ABC
COLOREXCOLOREX
ABCKraków, ul. Łuczanowicka 30
tel.: +48 12 688 66 00

WWW.COLOREX.PL



LAKIEROWANIE PROSZKOWE

- 15 LINII LAKIERNICZYCH
- LINIA WERTYKALNA (7000 X 300 X 150 mm)
- LINIA WIELKOGABARYTOWA (14000 X 3000 X 600 mm)
- CERTYFIKATY: QUALICOAT, QUALANOD, AQAP



ANODOWANIE ALUMINIUM



POWŁOKI DREWNOPODOBNE DEKOR

OBRÓBKA METALU

- cięcie laserowe blach płaskich, rur i profili;
- gięcie na prasach krawędziowych;
- frezowanie stali i aluminium;
- wykrawanie młoteczkowe;
- spawanie, walcowanie, zgrzewanie...



Oto STAUFF Polska

Działając pod marką STAUFF zdobyliśmy pozycję międzynarodowego lidera w pracach rozwojowych, produkcji i dostawach części do systemów rur i układów hydraulicznych.



Systemy Mocowania



Systemy Pomiarowe



Technika Filtracji



Diagtronics



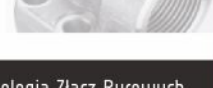
Aksesoria Hydrauliczne



Zawory Kulowe



Złącza Hydrauliczne



STAUFF Polska Sp. z o.o. ▪ Miszewko 43 A ▪ 80-297 Banino
Tel.: 058 660 11 60 ▪ Fax: 058 629 79 52 ▪ sales@stauff.pl

www.stauff.pl

Technologia Złącz Rękowych
od STAUFF





PRZEMYSŁOWE ŚRODKI SMAROWE

oszczędzanie poprzez smarowanie

Jesteśmy polskim, niezależnym producentem specjalistycznych środków smarowych. Przez 60 lat działalności usprawniliśmy praktycznie wszystkie gałęzie przemysłu wprowadzając prawie 400 nowych technologii smarowania maszyn i urządzeń.

Przedsiębiorstwo Doświadczalno-Produkcyjne „NAFTOCHEM” dysponuje dwoma Zakładami Produkcyjnymi i Laboratoriami oraz prężnie działającym Działem Badań i Rozwoju.

Naszą największą wartością jest nieprzerwana wymiana doświadczeń ze specjalistami z przemysłu, dzięki czemu ciągle się rozwijamy podnosząc jakość produktów oraz usług doradztwa i serwisu olejowego.

Produkty P D P NAFTOCHEM pozwalają na:

- zmniejszenie zużycia narzędzi do 35%,
- ograniczenie do minimum kosztów utylizacji odpadów,
- przyspieszenie procesów produkcyjnych,
- wydłużenie resursów,
- optymalizację procesów dzięki implementacji systemu PRTPB (Poziom Rozwoju Technicznego Partnera Biznesowego),
- redukcję emisji dwutlenku węgla nawet do 60%.



P D P NAFTOCHEM Sp. z o. o.

ul. Ignacego Łukasiewicza 1

31-429 Kraków

tel. kom. 664 099 045

e-mail: biuro@naftochem.pl

www.naftochem.pl





LASER-STAL

PRECYZJA W KAŻDYM DETALU

LASEROWE CIĘCIE BLACH RUR I PROFILI GIĘCIE DETALI CNC

ul. Brunatna 35, Konin (Międzylesie)

tel.: 63 222 30 18

biuro@laser-stal.pl

www.laser-stal.pl

Powergate



NOWOCZESNE NAPĘDY
DO ROZWIĄZAŃ PRZEMYSŁOWYCH



 WARSAW
INDUSTRY
WEEK

Hala C
stoisko C2.51a

MOTOREDUKTORY

SIŁOWNIKI

KOMPONENTY

ZASILACZE

Powergate Sp. z o.o. | www.powergate.pl | tel./fax +48 32 287 32 28 | info@powergate.pl

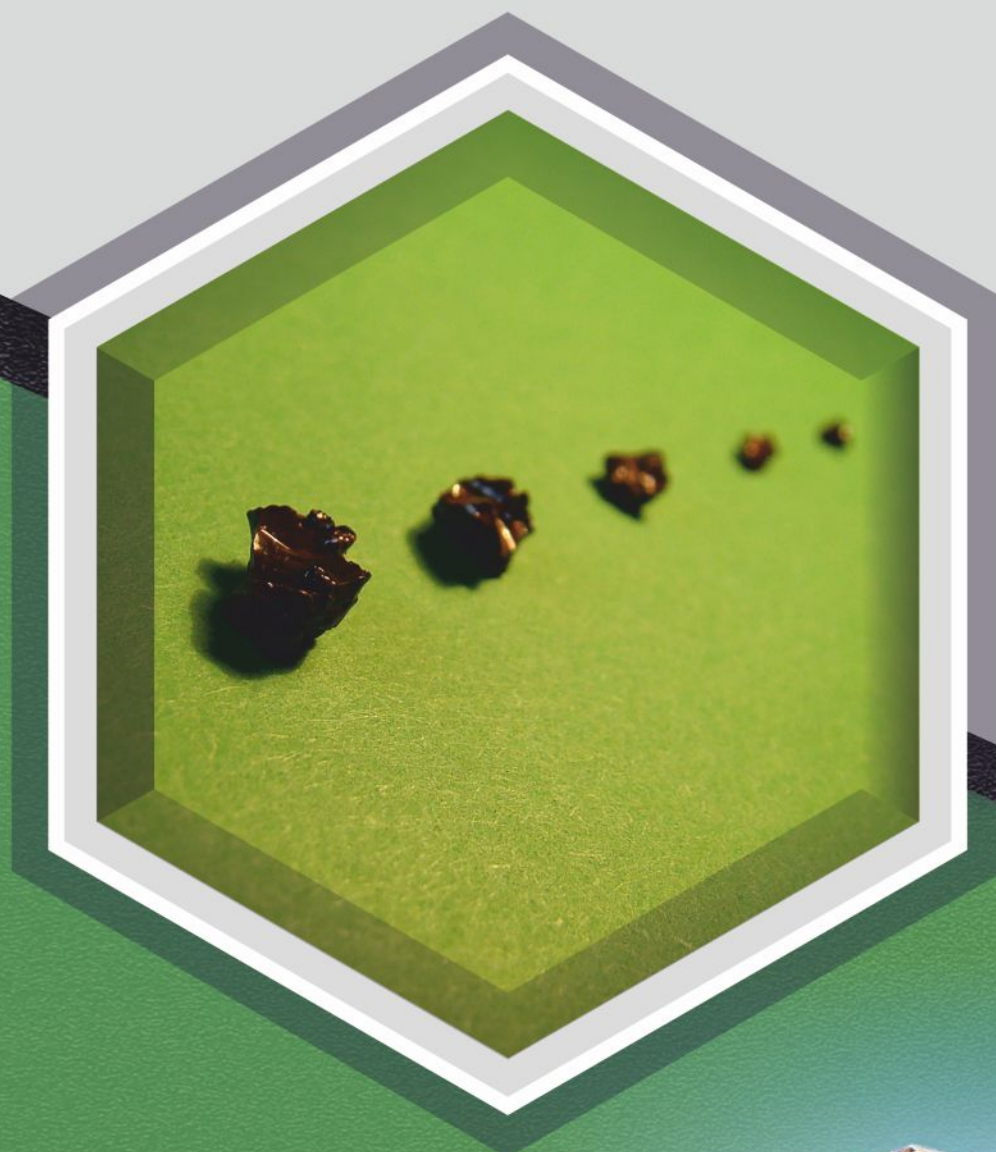


Materiał ścierny **PolGrit**



Łukasiewicz

Instytut Metali
Nieżelaznych



**Do czyszczenia
strumieniowo - ściernego**

Granulacja:

0,2 - 0,5mm 0,2 - 1,0mm 0,2 - 1,4mm

0,2 - 2,8mm 0,7 - 2,8mm



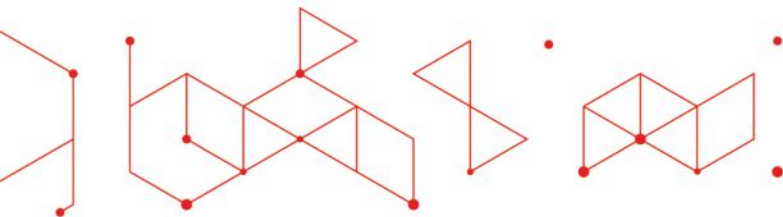
Kontakt

Dział Produkcji Materiałów Ściernych w Głogowie
ul. Żukowicka 1
67-200 Głogów

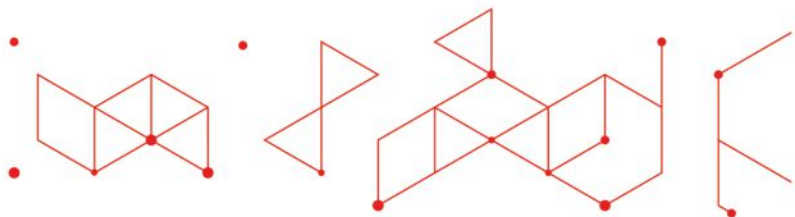
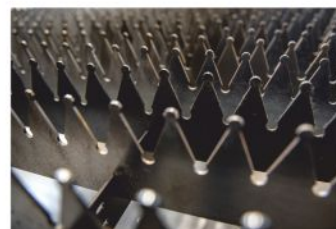
Tereny Huty Miedzi „Głogów”
(brama wjazdowa nr 6)

tel.: +48 76 757 67 44
biuro.polgrit@imn.lukasiewicz.gov.pl

www.polgrit.com.pl



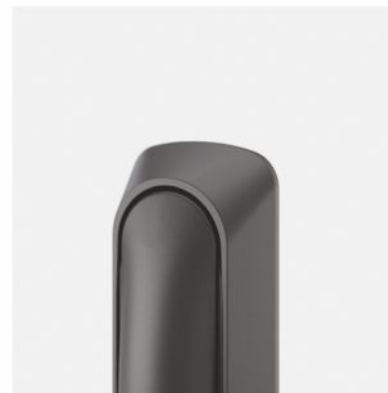
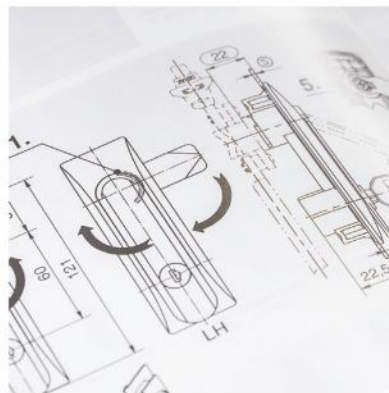
- Jesteśmy polską firmą ze szwedzkimi korzeniami i kapitałem. Spółka wchodzi w skład **Delex Holding AB**. Na rynku szwedzkim **Delex** istnieje od 40 lat, natomiast w Polsce od 2001 roku (początkowo jako Gasket Classic Parts), a od roku 2008 jako **Delex Polska Sp. z o.o.**
- Świadczymy usługi w zakresie produkcji elementów metalowych z drutu, rur oraz blach wytwarzanych w procesach gięcia, cięcia, tłoczenia, spawania oraz zgrzewania.
- Dzięki współpracy z poddostawcami mamy możliwość dostarczenia elementów z powłokami technicznymi i dekoracyjnymi. Realizujemy zlecenia mało, średnio i wielkowolumenowe oraz produkcję prototypów. Naszymi odbiorcami są między innymi branże: maszynowa, meblarska, automotive, budowlana i inne przemysłowe.
- Współpracujemy z klientem od projektu do wdrożenia detalu do produkcji. Dzięki know-how i przy współpracy z firmą siostrą **Delex Teknik AB** mamy możliwość budowy i przygotowania dedykowanych narzędzi oraz maszyn.
- Nasza firma posiada certyfikat **ISO 9001:2015**, a obecnie wdrażany jest zintegrowany system zarządzania **ISO 9001** wraz z **ISO 14001**. Posiadamy przeszkolony personel w zakresie **PSCR**. Dla branży automotive pracujemy w oparciu o dokumentację **PPAP AIAG** lub **VDA, IMDS**.
- Jesteśmy zorientowani na budowanie długoletniej współpracy z klientami polskim i zagranicznymi. Działamy na rynku polskim, szwedzkim, norweskim, duńskim oraz niemieckim. Jesteśmy otwarci na nowe kierunki.





INNOVATION. QUALITY. SERVICE.

Locking solutions 360 degree thinking



Corrosion resistance, tightness and protection against vandalism - Telecommunications places high demands on locking solutions. With over 5,000 products and the best service, we help you to master these challenges. That is why we are also at your side as a development partner for customized solutions.



[DIRAK.com](https://www.dirak.com)

PIONEERING. PRECISE. PERSONAL.

ZAPRASZAMY
Stoisko: B3.49a
Hala B



OFERUJEMY:

- narzędzia dla elektryków
- klucze dynamometryczne
- nasadki i akcesoria ręczne
- wózki i meble warsztatowe
- nasadki i akcesoria udarowe
- klucze, szczypce, wkrętaki, młotki
- narzędzia pneumatyczne i elektronarzędzia
- specjalistyczne narzędzia samochodowe i warsztatowe



Forstal

Forstal Sp. z o.o. ul. Naftowa 28, 38-400 Krosno
tel. 504-267-909

Forstal Sp. z o.o. powstała na bazie wieloletniego doświadczenia w branży kuźniczej, górniczej, odlewniczej i wiertniczej.

Oferujemy odkuwki swobodnie kute ze stali zwykłych, stopowych i nierdzewnych jak również specjalizujemy się w usługach obróbki cieplnej takich jak: normalizowanie, ulepszenie, przesycanie, zmiękczenie i nawęglanie.

Odkuwki oferujemy ze wstępną obróbką mechaniczną z badaniami wg wymagań klienta.

adresy mail: bsiepietowski@gmail.com
kontakt@forstal.eu



Innowacyjne Rozwiązania

Automatyzacji i Robotyzacji w Przemśle od IDSOL

W dynamicznie zmieniającym się świecie, gdzie konkurencja staje się coraz silniejsza, automatyzacja i robotyzacja procesów przemysłowych stają się kluczowymi elementami strategii rozwoju przedsiębiorstw. IDSOL, firma z siedzibą w Lubawie, wyróżnia się jako lider w dostarczaniu kompleksowych rozwiązań, które obejmują wszystkie etapy – od koncepcji po uruchomienie.

Kluczowe Obszary Działalności IDSOL

IDSOL specjalizuje się w automatyzacji procesów produkcyjnych oraz robotyzacji stanowisk pracy. Oferują rozwiązania plug-and-play dla różnych aplikacji przemysłowych, w tym dla maszyn meblarskich, wiertarek, i centrów obróbkowych. W ich ofercie znajdują się także innowacyjne urządzenia do transportu wewnętrznego, które optymalizują przepływ materiałów oraz zwiększają wydajność operacyjną.

Przemysł 4.0 i Rozwiązania IDSOL

Przemysł 4.0, czyli Czwarta Rewolucja Przemysłowa, zmienia oblicze produkcji, wprowadzając inteligentne fabryki zdolne do samodzielnego monitorowania i dostosowywania procesów. Integracja technologii takich jak sztuczna inteligencja, IoT i analiza big data umożliwi pełne połączenie świata fizycznego z cyfrowym.

IDSOL oferuje przenośniki poprzeczne, stoły unoszone oraz obrotnice, które poprawiają bezpieczeństwo i efektywność

transportu. Firma IDSOL zajmuje się także budową manipulatorów dwuosiowych oraz urządzeń do paletyzacji z serwomotorami, co zapewnia dużą dynamikę ruchu. Nowoczesne technologie oferowane przez IDSOL wspierają firmy w transformacji cyfrowej, wprowadzając innowacyjne mechanizmy stabilizacji i integrację maszyn, co zwiększa efektywność i konkurencyjność przedsiębiorstw.

Serwis Gwarancyjny i Pogwarancyjny – Nasza wyróżniająca Cecha

W IDSOL wiemy, jak ważne jest wsparcie po zakupie, dlatego oferujemy serwis gwarancyjny i pogwarancyjny, co wyróżnia nas na tle konkurencji. Naszym celem jest nie tylko dostarczanie innowacyjnych rozwiązań, ale także zapewnienie ciągłego wsparcia i kontaktu z klientami.

Dzięki zaangażowaniu w relacje z klientami szybko reagujemy na ich potrzeby, co przekłada się na długotrwałą współpracę. Nasz zespół ekspertów jest zawsze dostępny, aby zapewnić optymalne funkcjonowanie dostarczonych urządzeń. Wybierając IDSOL, zyskujesz partnera, który troszczy się o Twój sukces.

Skontaktuj się z nami, jeśli szukasz kompleksowych rozwiązań w automatyzacji. Przyszłość przemysłu jest cyfrowa, a automatyzacja kluczem do sukcesu. Więcej informacji znajdziesz na naszej stronie www.idsol.eu



StarterSET - szybsza droga do gotowej maszyny

Automatyzacja maszyn - SEW-EURODRIVE

Dzięki StarterSET otrzymujesz zestaw startowy, który możesz rozbudować o indywidualnie dostosowane dodatki, odpowiednie do Twoich maszyn. A to wszystko w elastyczny, modułowy i niezależny sposób. Dobrze wiedzieć, że dajemy Ci takie możliwości - dzięki naszym produktom możesz wdrożyć technikę napędową i rozwiązania do automatyzacji, pozostając przy tym niezależnym. Wszystko jest możliwe.

Twój zestaw startowy - od początku do końca

Nowoczesna technika napędowa i rozwiązania do automatyzacji są coraz bardziej kompaktowe, co eliminuje rosnące nakłady na okablowanie oraz koszty i czas instalacji. Producenci maszyn i urządzeń muszą projektować przy jak najmniejszym nakładzie pracy i materiałów, ale jednocześnie tak, aby uruchomienie mogło być przeprowadzone szybko i łatwo. W wielu aplikacjach logistyki i budowy urządzeń zintegrowana decentralna technika posiada duży potencjał do redukcji kosztów całkowitych i jest efektywną alternatywą dla techniki szafowej.



Maszyny pakujące obejmują ogromne spektrum operacji

Każdego dnia miliardy produktów, artykułów spożywczych oraz innych dóbr są pakowane, transportowane, rozładowywane, przepakowywane, mieszane, przechowywane, poddawane recyklingowi, sortowane, oddzielane, dzielone lub dystrybuowane. I niezależnie od tego, czy mówimy o opakowaniach pierwotnych, wtórnych czy jakichkolwiek innych, ich różnorodność jest niemal nieskończona. W związku z tym inteligentne maszyny pakujące stały się dla przemysłu nieodzowne. Decydujące znaczenie dla automatyzacji maszyn pakujących, jak również dla ich funkcji i sekwencji ruchów, mają wielkość opakowania, waga, właściwości oraz objętość produktu.

Proste rozwiązania automatyzacji maszyn

Szybkie przebrojenia oraz częste zmiany przetwarzanych produktów wymagają modułowego i elastycznego designu maszyn. Dotyczy to zwłaszcza maszyn pakujących. Wiele aplikacji i sekwencji ruchu jest takich samych. Jednak „taki sam” nie oznacza „identyczny”. Niemniej jednak nadal istnieje możliwość uproszczenia procesów poprzez standaryzację. Właśnie w tym celu opracowaliśmy w SEW-EURODRIVE zestaw StarterSET. Składa się on z podstawowych komponentów obejmujących hardware oraz software, które są specjalnie dopasowane i wstępnie dobrane dla określonego typu maszyny. Zestaw StarterSET nadaje się do bezpośredniego zastosowania jako pakiet podstawowy z możliwością elastycznego dostosowania oraz indywidualnej rozbudowy opakowania, waga, właściwości oraz objętość produktu.



Drive. Automation. Beyond.



Jesteśmy nowoczesną firmą,

specjalizującą się w świadczeniu usług w następujących zakresach:



Automatyka przemysłowa



Frezowanie i cięcie CNC



Cięcie i grawerowanie techniką laserową CNC



Prefabrykacja szaf sterowniczych



Wydruk 3D w technologii FDM



Budowa maszyn i stanowisk przemysłowych wraz z automatyzacją procesów produkcyjnych

Posiadamy duże doświadczenie w realizacji różnorodnych zleceń naszych Kontrahentów – dzięki czemu powierzone nam zlecenia wykonujemy w oczekiwanym terminie, z dużą starannością oraz w przystępnej cenie.

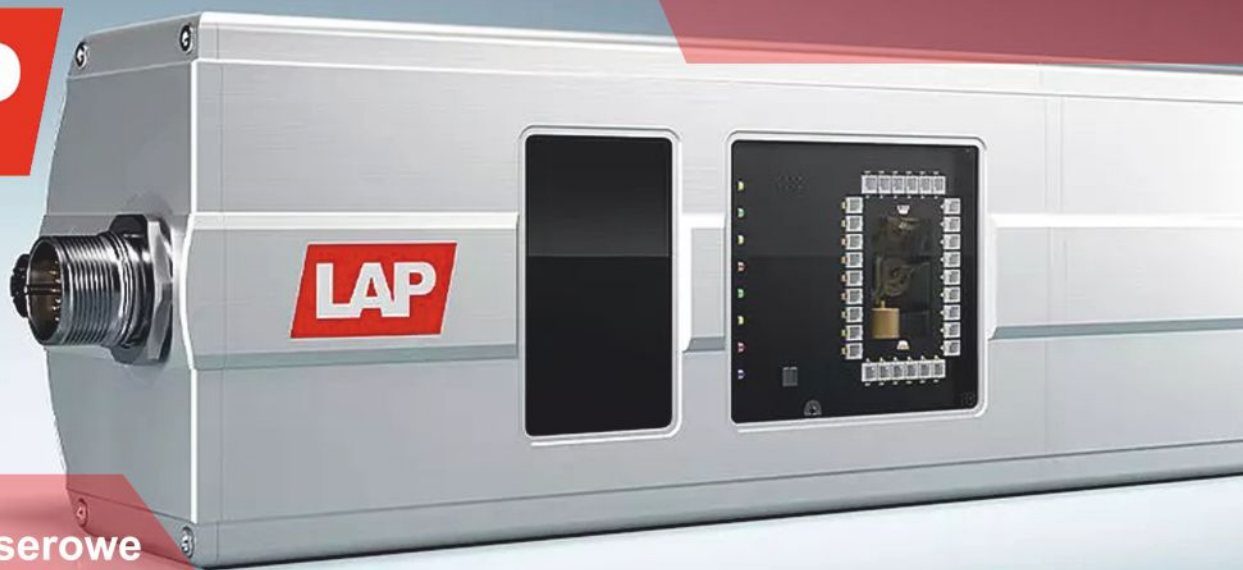
Naszym największym atutem są ludzie – ich doświadczenie, wiedza i nastawienie do pracy. Nasz zespół to najlepsi specjaliści w swojej dziedzinie, z wykształceniem technicznym i ekonomicznym, wieloletnią praktyką w przemyśle oraz doświadczeniem w zarządzaniu projektami.

Zapewniamy kompleksową realizację powierzonych zadań – od koncepcji i projektu, produkcji, kompletacji, oprogramowania po dostawę i uruchomienie u klienta.

Dzięki posiadanemu przez nas parkowi maszynowemu oraz posiadanemu doświadczeniu jesteśmy otwarci na realizację zleceń najbardziej wymagających klientów. Jesteśmy otwarci na stałą oraz dorywczą współpracę, realizację nowej seryjnej produkcji jak również krótkich serii. Nasze produkty znalazły uznanie u naszych klientów, zarówno firmowych jak i indywidualnych.

Współpracujemy z:

LAP GMBH LASER APLIKATIONEN



Projektory laserowe CAD-PRO Xpert

Nieznane projekcje laserowe konturów, szablonów lub wzorów CAD

Projektor laserowy CAD-PRO Xpert jest zbudowany na potężnej platformie technologicznej oferuje innowacyjną inżynierię laserową oraz najnowocześniejsze możliwości sieciowe w niezrównanie kompaktowej obudowie.

Nasi partnerzy:





Optymalizujemy procesy produkcyjne, **redukujemy** zużycie energii i **minimalizujemy** wpływ na środowisko.

NEU-JKF Sp. z o.o. to wiodący dostawca nowoczesnych systemów odpylania, magazynowania oraz transportu materiałów sypkich.

DEDICATED TO CLEAN AIR

SYSTEMY ODPYLANIA:

Wysokowydajne instalacje spełniające globalne normy emisyjne, w tym rozwiązania zgodne z dyrektywą ATEX.

SYSTEMY TRANSPORTU PNEUMATYCZNEGO I MECHANICZNEGO:

Efektywne rozwiązania do transportu materiałów sypkich.

MAGAZYNOWANIE:

Nowoczesne silosy o wysokiej pojemności, zapewniające bezpieczne przechowywanie surowców.

AUTOMATYCZNE SYSTEMY ZAŁADUNKU I WYŁADUNKU TLS:

Innowacyjne technologie wspierające logistykę przemysłową.

NEU-JKF Sp. z o.o.
Berzyna 82
64-200 Wolsztyn

+48 68 347 07 00
info@neu-jkf.pl

INŻYNIERIA BHP

INŻYNIERIA BEZPIECZEŃSTWA MASZYN



**PRZEPROWADZAMY AUDYTY MASZYN, URZĄDZEŃ
I LINII PRODUKCYJNYCH ZGODNIE
Z KONCEPCJĄ BEZPIECZEŃSTWA W UE I POLSKI**



Weryfikujemy zgodność z dyrektywą, normami.

Oceniamy stan bezpieczeństwa maszyny lub linii produkcyjnej, analizujemy dokumentację.

Prowadzimy ocenę pod kątem minimalnych wymagań, związanych z obsługą maszyn oraz wymagań zasadniczych - związanych z budową maszyn i urządzeń.

Wiemy, że najczęściej problemów stwarzają stare maszyny, ze względu na braki dokumentacji techniczno-ruchowej czy instrukcji obsługi.

To użytkownik zmuszony jest do samodzielnego wykonania wszelkich prac dostosowawczych, odtworzenia dokumentacji.

Dla nas to nie problem. **Pomagamy** odtworzyć brakującą instrukcję obsługi w urządzeniach, których producent już nie istnieje.



WERYFIKACJA DOKUMENTÓW



OCENA STANU MASZYN I URZĄDZEŃ



DOSTOSOWANIE MASZYN I URZĄDZEŃ
DO MINIMALNYCH WYMAGAŃ BEZPIECZEŃSTWA



PRZYGOTOWANIE DOKUMENTÓW
DLA URZĄDZEŃ, KTÓRE ICH NIE POSIADAJĄ



WDROŻENIE SYSTEMU LOTO

Z NAMI PODNIESIESZ POZIOM BEZPIECZEŃSTWA W SWOJEJ FIRMIE



WWW.INZYNIERIABHP.PL
bezpieczenstwomaszyn@inzynieriabhp.pl

Łukasz: 791-550-140
Kinga: 535-988-543
Aga: 507-687-150
Krzysztof: 535-053-535
(w sprawie relokacji maszyn)

**RELOKACJA MASZYN
AUDYT BEZPIECZEŃSTWA MASZYN**



TRANSPORT KRAJOWY I MIĘDZYNARODOWY



DOWIEDZ SIĘ
WIECEJ

+35

SAMOCHODÓW
WE FLOCIE



ŚREDNIA 5.0
NA 1253 OCENY

+33 450

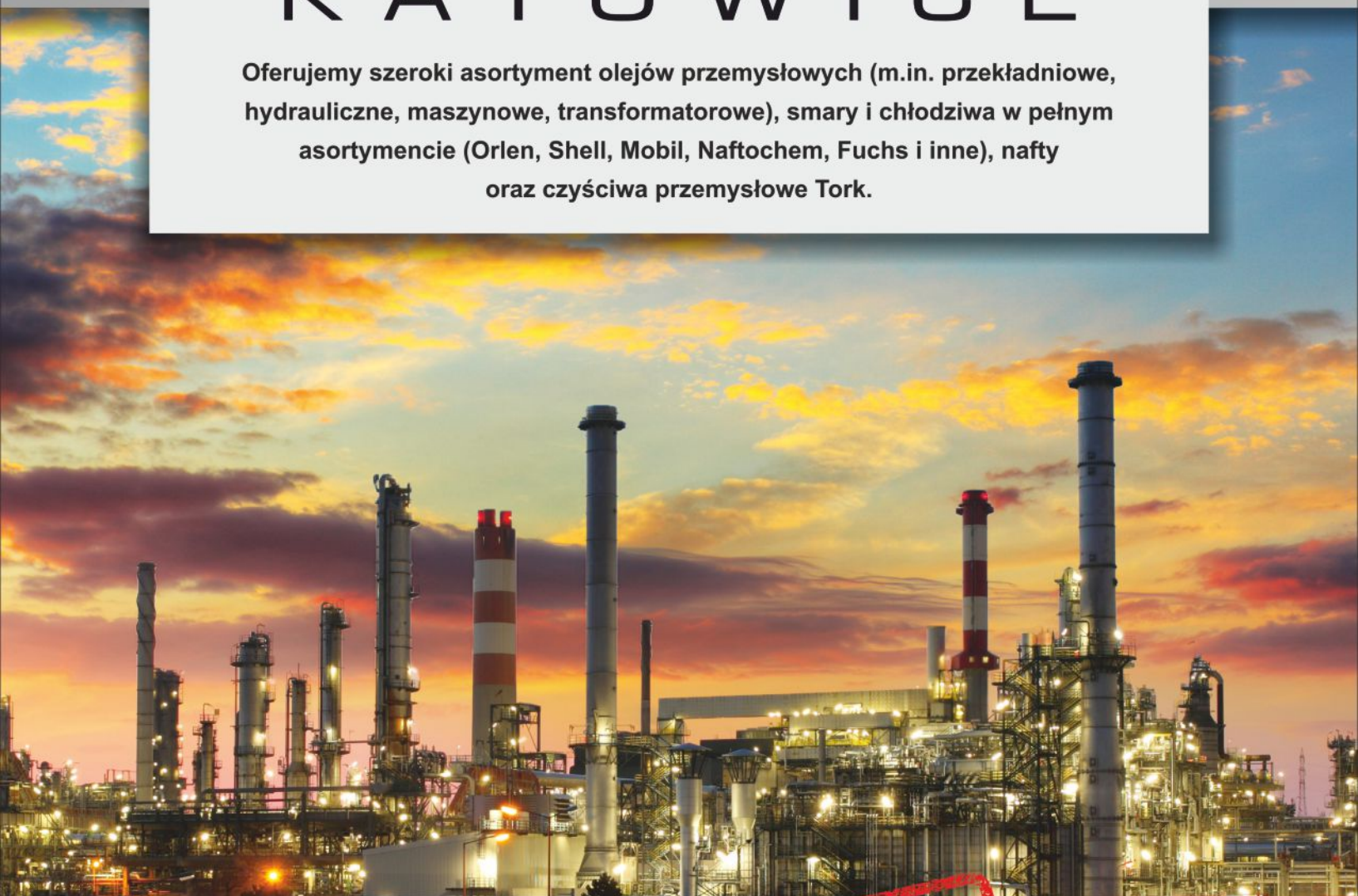
ZREALIZOWANYCH
TRANSPORTÓW



OLEJE

KATOWICE

Oferujemy szeroki asortyment olejów przemysłowych (m.in. przekładniowe, hydrauliczne, maszynowe, transformatorowe), smary i chłodziwa w pełnym asortymencie (Orlen, Shell, Mobil, Naftochem, Fuchs i inne), nafty oraz czyszczywa przemysłowe Tork.



OLEJE
KATOWICE

Oleje Katowice
ul. Żeliwna 36
40-599 Katowice
tel.: 32 204-22-55

OLEJE
WARSZAWA

Oleje Warszawa
ul. Bartycka 116
00-716 Warszawa
tel.: 22 308-66-44

OLEJE
KRAKÓW

Oleje Kraków
ul. Zawila 53
30-390 Kraków
tel.: 12 267-44-00

OLEJE
SKOCZÓW

Oleje Skoczów
ul. Garbarska 1a
43-430 Skoczów
tel.: 33 475-00-44

**DARMOWA
DOSTAWA**



www.olejekatowice.pl



info@olejekatowice.pl

Haulotte



POLSKA



Haulotte SERVICE

GENUINE PARTS

Inventaryzacja floty



Dane telematyczne



Kampanie bezpieczeństwa



Biblioteka techniczna



My **Haulotte**

Zlecenia obsługi technicznej



Przeglądy okresowe



Sklep z oryginalnymi częściami zamiennymi



Centrum powiadomień



haulotte.pl