

VOGEL

HYDRAULIK · PNEUMATIK

Parker

SKF

FESTO



TECHNIKA PŁYNÓW I SERWIS



HYDRAULIKA



SPRĘŻONE POWIETRZE



TECHNOLOGIA SMAROWANIA



SYSTEMY RUR

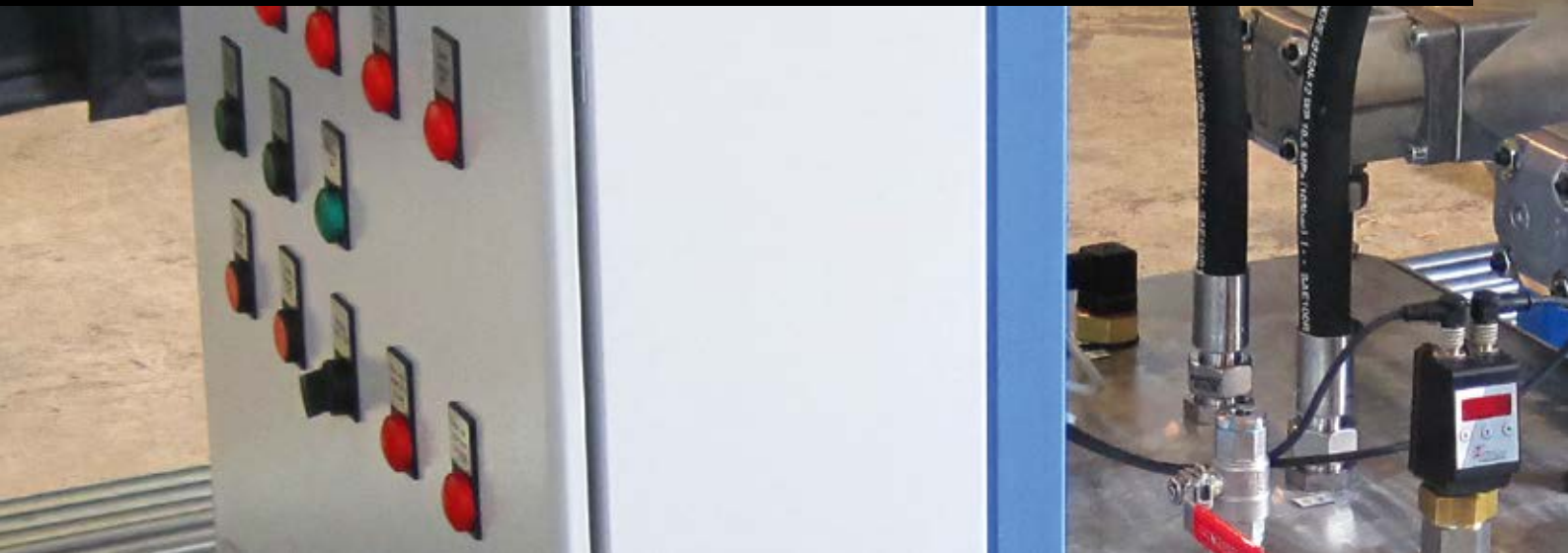


SIŁOWNIK



BUDOWA ZAKŁADU

HYDRAULIKA



PRZEWODY I POŁĄCZENIA

- Przewody standardowe i specjalne
- Przewody do wysokich temperatur
- Proste/pod kątem/skrzyżowane
- 37° | E0 | E0-2 | E0-3



AGREGATY SPECJALNE

- Konstrukcja
- Pomiary
- Montaż i produkcja
- Przebudowa i dopasowanie
- Montaż i uruchomienie



POMPY I SILNIKI

- Pompy promieniowe
- Pompy wielotłoczkowe osiowe
- Pompy łopatkowe
- Pompy zębate | Torq



AKUMULATORY

- Akumulatory pęcherzowe
- Akumulatory kolbowe
- Akumulatory membranowe



TECHNIKA FILTROWANIA

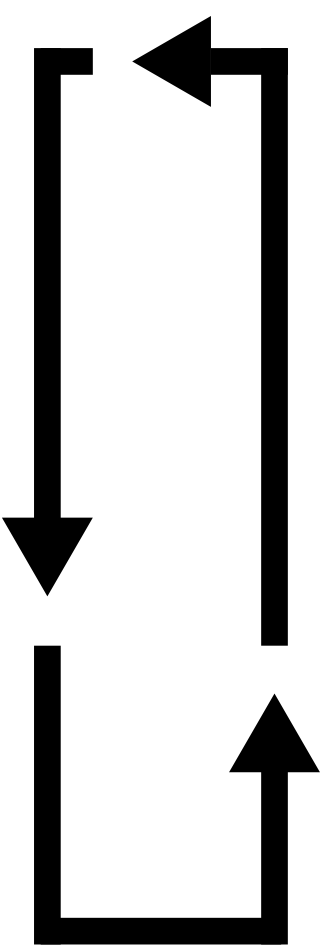
- Niskie ciśnienie
- Średnie ciśnienie
- Wysokie ciśnienie
- Systemy mobilne
- Akcesoria



ZAWORY

- Zawory rozdzielające
- Zawory ciśnieniowe
- Zawory magnetyczne
- Zawory dławiące
- Zawory sterujące przepływem





POMIARY I KONTROLE

Nasz doświadczony zespół techników serwisowych i inżynierów hydrauliki sprawdza instalacje i systemy pod kątem możliwych usterek, zanim do nich dojdzie. Przekazuje również sugestie, w jaki sposób usuwać usterki zgodnie z wymogami DGUV oraz rozporządzenia w sprawie bezpieczeństwa obsługi.

KONSERWACJA I NAPRAWA

Wykryte problemy są natychmiast usuwane lub wspólnie planowane jest ich usunięcie w czasie przestoju. Podstawą naszej pracy jest proaktywne serwisowanie poprzez regularne prace konserwacyjne.

OPTYMALIZACJA

Ochrona środowiska, utylizacja olejów, utylizacja odpadów niebezpiecznych, efektywność energetyczna: Dostarczamy informacji, jak przygotować się do certyfikacji lub redukcji kosztów i, w razie potrzeby, przeprowadzić ją później.

SPRĘŻONE POWIETRZE I PNEUMATYKA



SPRĘŻARKI

- Sprężarki tłokowe
- Sprężarki śrubowe
- Sprężarki bezolejowe
- Niezależny od marki



OSUSZACZ

- Osuszacz chłodniczy
- Osuszacz adsorpcyjny
- Pochłaniacz oparów oleju
- Suszarka wysokociśnieniowa



ZAWORY

- Zawory rozdzielające
- Zawory odcinające
- Zawory magnetyczne
- Mechaniczne | Ręczne
- Sterowanie | Przetaczanie



FILTRY

- Elementy filtrów
- Regulator
- Olejarka mgłowa
- Zawory kulowe
- Akcesoria i części zamienne



PRZEWODY I AKCESORIA

- Przewód wtykowy
- Akcesoria
- Złącza Push-Lok
- Łączniki
- PTFE | PA | PE | PU | PCV



SIŁOWNIK

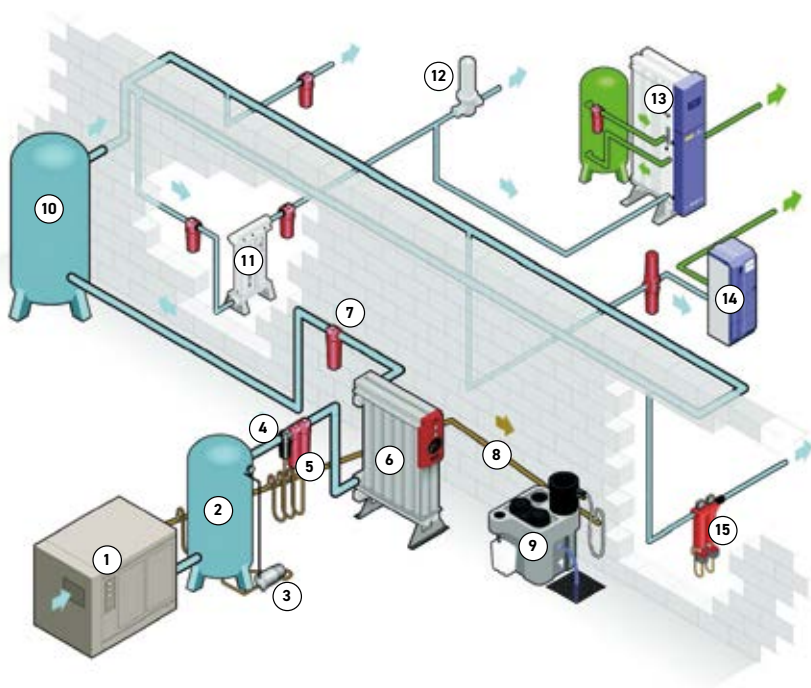
- Siłowniki ISO
- Aluminium/stal nierdzewna
- Napędy liniowe
- Napędy obrotowe
- Bez tłoczyska





RAPORTY Z AUDYTU SPRĘŻONEGO POWIETRZA

Aby przetestować i ocenić efektywność energetyczną całego systemu sprężonego powietrza, wspieramy Cię naszymi technikami pomiarowymi, takimi jak wykrywanie nieszczelności i pomiary zużycia energii na miejscu.



- | | | |
|-----------------------------------|-----------------------------|--------------------------------------|
| 1. Generator sprężonego powietrza | 6. Osuszacz adsorpcyjny | 11. Pochłaniacz węgla aktywnego |
| 2. Kocioł powietrzny | 7. Filtr przeciwpłykowy | 12. Filtr powietrza sterylnego |
| 3. Pęłapki kondensacyjne | 8. Odprowadzanie kondensatu | 13. Generowanie azotu na miejscu |
| 4. Separator wody | 9. Separator oleju / wody | 14. Generowanie gazu laboratoryjnego |
| 5. Filtr koalescencyjny | 10. Kocioł powietrzny | 15. Użytkownik końcowy |

TECHNOLOGIA SMAROWANIA



CENTRALNE SMAROWANIE

- Systemy jednoliniowe
- Systemy progresywne
- Systemy wieloliniowe
- Systemy dwuliniowe



MINIMALNA ILOŚĆ SMAROWANIA

- Przyjazne dla środowiska
- Redukcja substancji smarnej
- Niewymagający większej konserwacji



POMPY ZANURZENIOWE

- Pompy chłodziwo-smarujące
- Pompy odśrodkowe
- Pompy śrubowe
- Pompy szlamowe



ROZWIĄZANIA SPECJALNE

- Smarowanie łańcuchów
- Smarowanie lin stalowych
- Smarowanie obrzeży koła
- Kondycjonowanie szyn



DYSTRYBUTOR

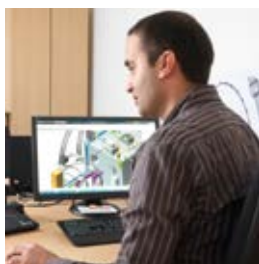
- Dystrybutor jednoliniowy
- Postępowy dystrybutor
- Ogranicznik przepływu
- Rozdzielacz dwuliniowy



ARMATURA I CZĘŚCI ZAMIENNE

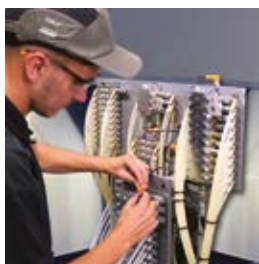
- Silniki
- Połączenia śrubowe
- Przewody i rury





PROJEKTOWANIE

Od samego początku zapewniamy wsparcie w projektowaniu systemów centralnego smarowania, zarówno z kilkoma, jak i wieloma punktami smarowania. Oferujemy naszą wiedzę w zakresie niezawodnego smarowania łożysk, a tym samym minimalizowania awarii.



NOWE KONSTRUKCJE I PRZEBUDOWY

Niezależnie od tego, czy jest to oryginalne wyposażenie, czy modernizacja: pomożemy we wszystkich kwestiach związanych ze smarowaniem i zajmiemy się wszystkimi powszechnymi rozwiązaniami w zakresie smarowania oraz rozwiązaniami indywidualnymi i branżowymi dla systemów w przemyśle, które są podatne na smarowanie.



KONSERWACJA, SERWIS I NAPRAWA

Doradzamy w zakresie przepisów dotyczących konserwacji, zalecamy procedury kontrolne i usuwamy awarie instalacji. W celu zapewnienia niezawodnego smarowania nasi pracownicy przeprowadzają regularne kontrole i uzupełniają środki smarne.

SYSTEMY RUR

MATERIAŁY

- Stal nierdzewna
- Stal
- Aluminium
- Miedź



PRZYKŁADOWE ORUROWANIE

- Prototypy
- Projekty rozwojowe
- Plany budowy



PRODUKCJA SERYJNA I POJEDYNCZA

- 6 - 220 mm $\varnothing$ na podstawie pomiarów, rysunków lub próbek



ZESTAWY MONTAŻOWE

- Zestawienie
- Zestawy rur
- Wyposażenie podstawowe
- Dostawa produkcyjna



KOŁNIERZE

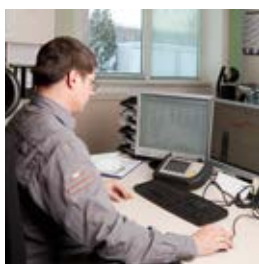
- HPF (25 - 88 mm)
- F37 (25 - 273 mm)
- SAE /kwadratowy do 420 bar



OBRÓBKĄ KOŃCOWĄ

- Separacja
- Gięcie
- Rowkowanie
- Połączenia śrubowe





PROJEKTOWANIE I ZAKUP

Na podstawie przeprowadzania geometrii rur na miejscu lub dostarczonych danych projektujemy systemy rur dla oleju, powietrza lub smaru zgodnie z wymaganiami lub naszym doświadczeniem. W zależności od wymogów zastosowania zalecamy odpowiednie materiały i pozyskanie ich od certyfikowanych producentów.



PRODUKCJA I DOSTAWA ZESTAWÓW GOTOWYCH DO MONTAŻU

Przy pomocy mobilnych giętarek do rur produkujemy rury do prototypów lub zadań specjalnych w siedzibie klienta lub na podstawie danych wykonujemy gięcie małych do średnich serii przy użyciu naszych w pełni automatycznych maszyn CNC. Na życzenie pakujemy zestawy wraz z innymi elementami gotowymi do montażu w pudełka.



DEMONTAŻ I MONTAŻ SYSTEMÓW RUROWYCH

Nasz zespół doświadczonych techników serwisowych demontuje stare systemy na miejscu, instaluje nowe rury i przeprowadza ich uruchomienie.

SIŁOWNIK

PRACE INŻYNIERSKIE

- Projektowanie
- Obliczenia
- Doradztwo
- Konstrukcje CAD



PRODUKCJA

- Specjalne załączniki
- Replika cylindra
- Unikalne elementy
- Małe serie



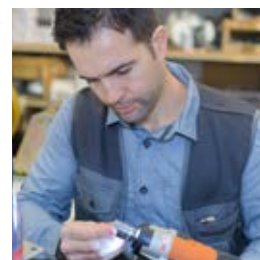
ZAKUP

- Certyfikowani producenci
- Testuj
- Dokumentacja
- Dostawa na cały świat



SERWIS NAPRAWCZY

- Montaż/demontaż
- Odbiór/dostawa
- Serwis 24-godzinny po uzgodnieniu



SERWIS

- Odbiór
- Montaż/demontaż
- Wszystkie specyfikacje
- Zakład tokarski/spawalniczy



JAKOŚĆ

- Testowanie procesów
- Dokumentacja
- Gwarancja i rękojmia
- Schematy kolorów





DEMONTAŻ I MONTAŻ

Po dokonaniu oceny na miejscu nasi hydraulicy wesprą Cię w demontażu uszkodzonych siłowników i pomogą w ponownej instalacji działających siłowników oraz ich ostatecznym uruchomieniu.



NAPRAWA I PRZEGLĄD

Dzięki naszej usłudze odbioru możliwe jest zlecenie naprawy siłowników, a w sytuacjach awaryjnych zajmujemy się ocynkowaniem tłoczysk bezpośrednio na miejscu, aby zminimalizować czas przestoju maszyn.



PRODUKCJA I DOSTAWA MODELI SPECJALNYCH

Nasi inżynierowie instalacji hydraulicznej oferują wsparcie w zakresie projektowania nowych modeli, całościowo produkowanych w naszej siedzibie przeznaczonych do zastosowań specjalnych lub siłowników, które nie są już dostępne lub nie mogą zostać naprawione.

BUDOWA ZAKŁADU



JEDNOSTKI SPECJALNE

- ATEX 2014/34/UE
- Urządzenia płuczące
- Specyfikacja klienta
- Barwy



MODYFIKACJA

- Analiza problemu
- Nadbudówki
- Remonty
- Rozszerzenia



KONSTRUKCJA AGREGATU

- Agregaty hydrauliczne
- Jednostki napętniania
- Urządzenia mocujące



INSTALACJA

- Na miejscu
- W trakcie
- Rejestrowanie audytu
- Regularna konserwacja



MODERNIZACJA

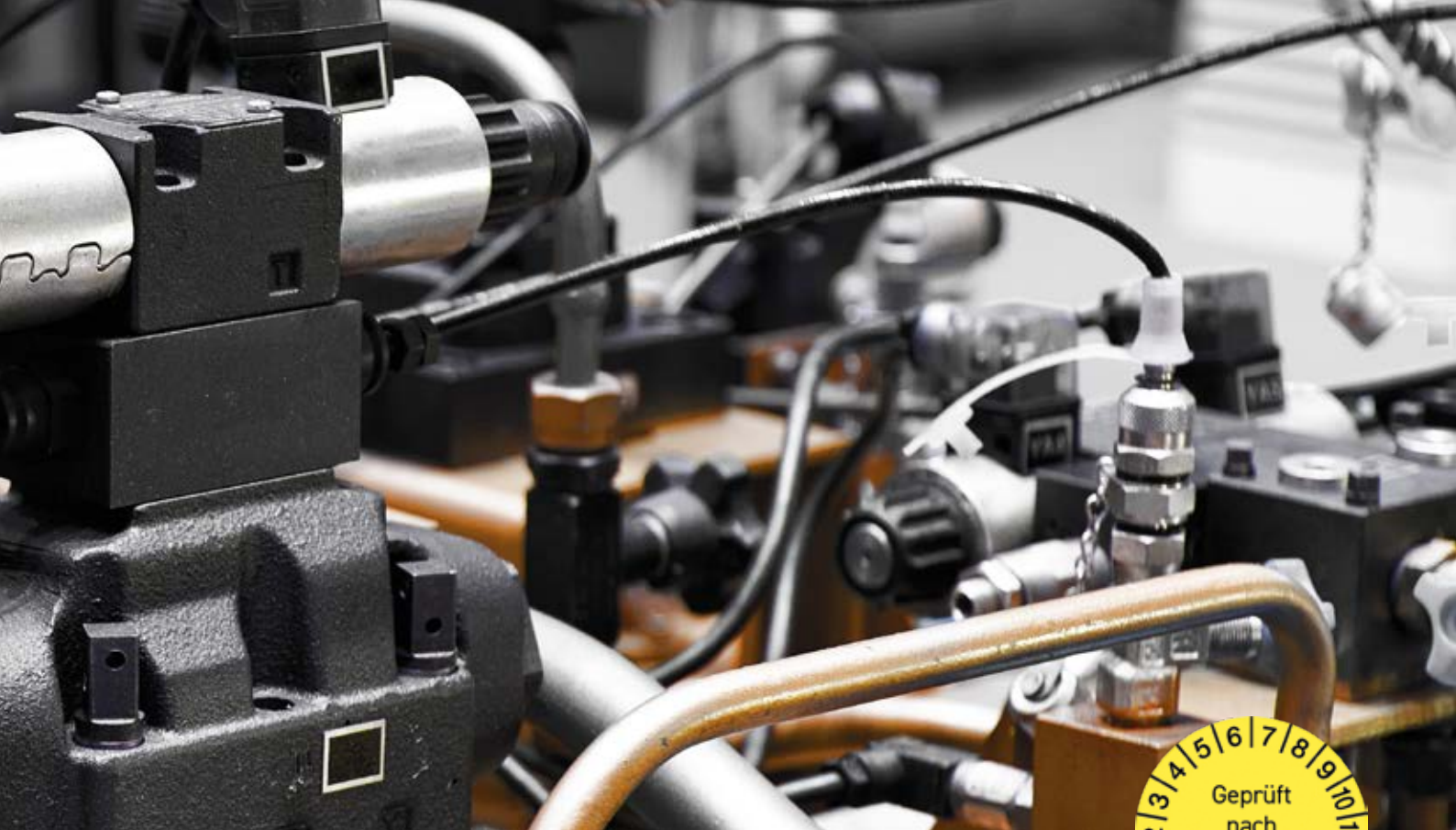
- Standardowe komponenty
- Komponenty specjalne
- Wymiana systemu łącznie z elektryką



PLANOWANIE

- Konstrukcja CAD
- Schematyczne tworzenie
- Dokumentacja zgodna z Dyrektywą Maszynową





TESTY BETRSICHV I DGUV

Wspieramy Państwa w sprawdzaniu zgodności Państwa instalacji, maszyn i instalacji z odpowiednimi przepisami prawa, normami i przepisami, a w przypadku odchyień udzielamy informacji jak im zaradzić.



ZARZĄDZANIE WĘŻAMI

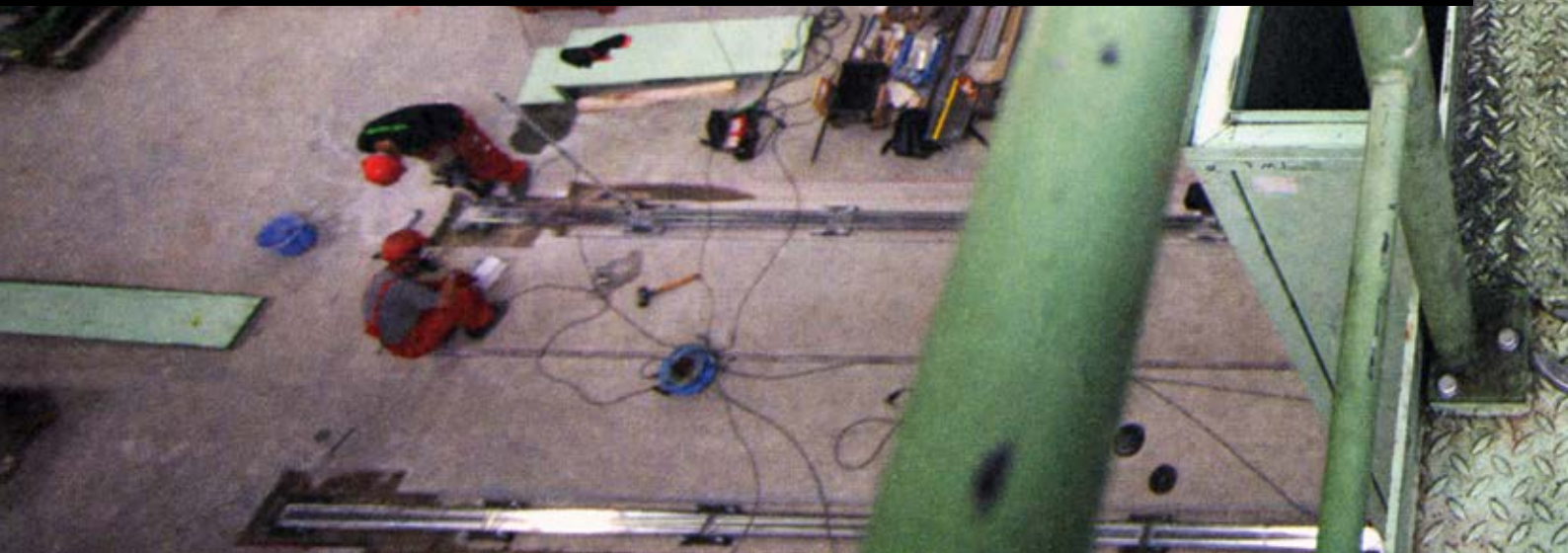
Oprócz wymiany węży, również na miejscu w przypadkach planowanych i nieplanowanych, oferujemy Państwu kompletne przewody do układów hydraulicznych i pneumatycznych oraz bezpośrednie dostawy do procesów produkcyjnych wyraźnie oznakowanych węży naszej firmy do zastosowań specjalnych.



WYTWORZONE NA ZAMÓWIENIE

Na życzenie nasz dział budowy elektrowni płynowych (FTA) chętnie wykona agregaty, układy i inne urządzenia według Państwa indywidualnej specyfikacji. Możliwe są również wykończenia lakiernicze dostosowane do potrzeb klienta i dalsze dostosowania dla wszystkich produktów na zamówienie.

SERWIS



SERWIS MOBILNY

- Mobilne pogotowie ratunkowe
- Węże hydrauliczne
- Konserwacja i naprawy
- 365 dni w roku



ROZWIĄZYWANIE PROBLEMÓW

- Wyszukiwanie błędów/awarii
- Pomiar przepływu
- Pomiar ciśnienia
- Planowanie napraw



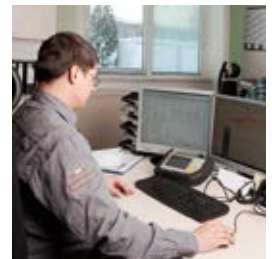
ROZWIĄZANIA SYSTEMOWE

- Gotowe do instalacji moduły
- Uruchomienie na miejscu
- Produkty na zamówienie
- Dostawa na cały świat



PRZYGOTOWANIE

- Bezpłatny odbiór
- Demontaż i montaż
- Serwis 48-godzinny
- Siłowniki/pompy/zawory



USŁUGA ANALITYCZNA

- Zbieranie oleju
- Analiza oleju
- Dokumentacja
- Usługi w zakresie filtrów



USŁUGA FILTRÓW

- Gwarancja braku oleju
- Liczenie cząsteczek
- Dokumentacja
- Konserwacja agregatu





WWW.VOGEL-ZENTRALSCHMIERUNG.DE



Ponad 80 000 artykułów z zakresu technologii smarowania od producentów SKF, Lincoln i Spandau Pumpen. Od scentralizowanych systemów smarowania, pomp, armatury, części zamiennych i komponentów po rozwiązania specjalne - oferujemy rozwiązania do wszystkich zastosowań, w tym bezpłatne doradztwo.

SHOP.VOGEL-HYDRAULIK.DE



Szeroka gama energooszczędnych komponentów hydraulicznych firm Parker i Lukas Industrial obejmuje osiowe pompy tłokowe, cylindry hydrauliczne i pasujące akcesoria. Oznacza to, że wszystkie popularne rozwiązania indywidualne i branżowe w branży są niezawodnie objęte.

FESTO.VOGEL-PNEUMATIK.DE



Jako oficjalny partner Festo oferujemy w naszym sklepie internetowym całe portfolio produktów Festo, obejmujące ponad 27 000 komponentów sprężonego powietrza i pneumatyki, z dobrą dostępnością, szybką dostawą i atrakcyjnymi cenami.

OD 30 LAT WSPIERAMY NASZYCH



PRZEMYSŁ MOTORYZACYJNY



PLACE BUDOWY



PRZEMYSŁ CHEMICZNY



DRUT I KABEL



PRODUKCJA



PRZEMYSŁ DRZEWNY



ELEKTROWNIE



ROLNICTWO



ARTYKUŁY SPOŻYWCZE



SAMOŁOT



MORSKI



MOBILNY



RECYKLING ODPADÓW



PRZEMYSŁ PAPIERNICZY



POJAZDY SZYNOWE



POJAZDY SPECJALNE



HUTY



GÓRNICTWO



OPAKOWANIA

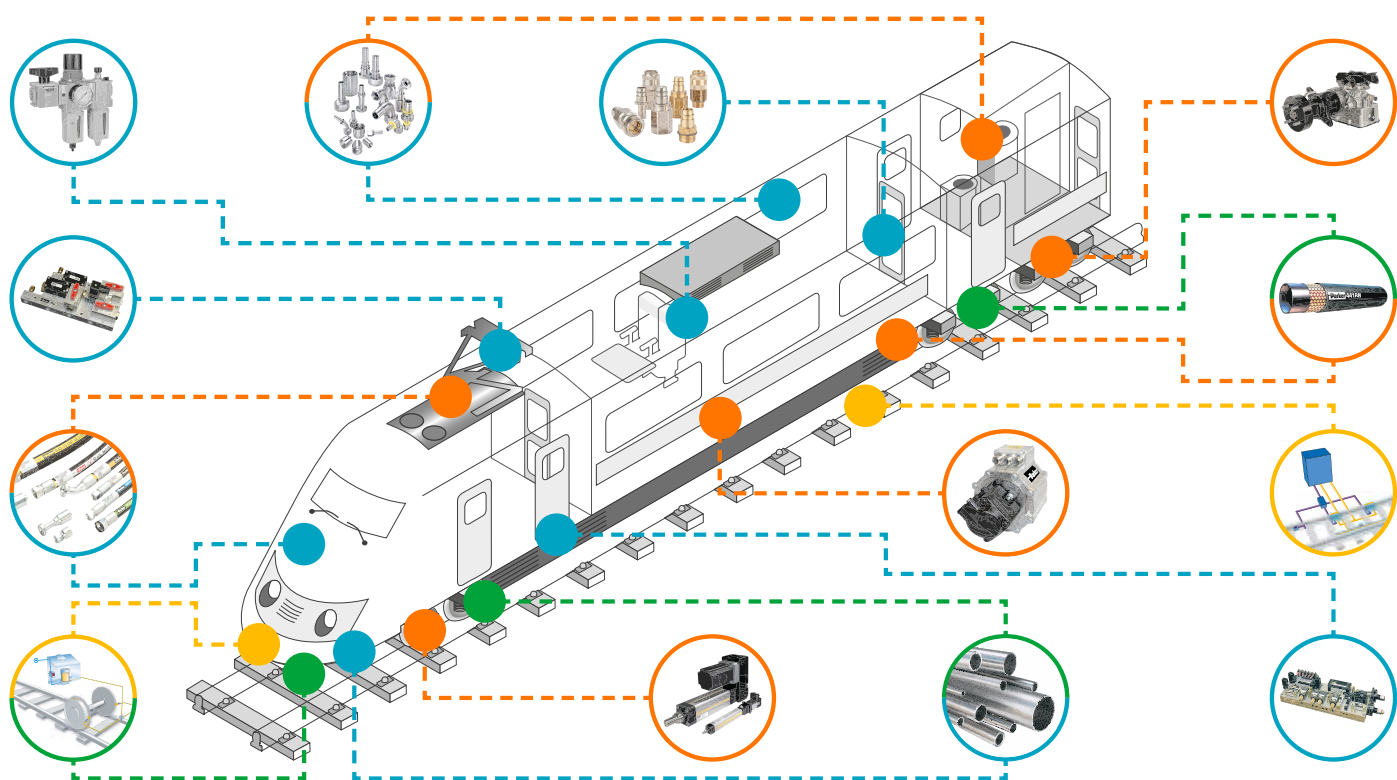


NARZĘDZIA MASZYNOWE

I KLIENTÓW W WIELU BRANŻACH

Sieć 11 lokalizacji, na którą składa się szeroka gama wysokiej jakości produktów naszych partnerów biznesowych, nasza wiedza techniczna i wszechstronna

wiedza branżowa, gwarantują, że jutro nadal będziesz mógł polegać na wydajnym partnerze.



Wzorowe przedstawienie możliwych zastosowań naszych produktów w transporcie kolejowym.

Ponieważ problemów technologii płynów nie zawsze można objąć standardowymi komponentami, oferujemy Państwu również produkty innych producentów,

umożliwiając Państwu uzyskanie optymalnego doradztwa i dostosowanych do indywidualnych potrzeb rozwiązań dla wszystkich gałęzi przemysłu.

NASI PARTNERZY



Od 1990 roku jesteśmy certyfikowanym partnerem firmy Parker Hannifin GmbH w zakresie wszystkich produktów, szczególnie w zakresie uzdatniania powietrza i gazów, hydrauliki, pneumatyki, technologii połączeń i filtracji ze specjalnymi umowami na magazynowanie i sprężone powietrze.



Od 2014 roku jesteśmy autoryzowanym sprzedawcą specjalistycznym i partnerem systemowym SKF Lubrication Systems Germany. We wszystkich 11 lokalizacjach mamy dostęp do całego portfolio SKF, Lincoln i Spandau Pumpen, łącznie z usługami naprawczymi.



Od 2021 roku jesteśmy partnerem umownym Festo GmbH z dostępem do wszystkich produktów technologii automatyki elektrycznej i pneumatycznej dla inżynierii mechanicznej i instalacji, z intensywnym doradztwem oraz szybkim i niezawodnym serwisem.



CERTYFIKATY



ZARZĄDZANIE JAKOŚCIĄ

Od momentu założenia firmy posiadamy certyfikat ISO 9001:2015.



ZARZĄDZANIE ŚRODOWISKIEM

Jesteśmy firmą specjalistyczną zgodnie z § 19 ustawy o gospodarce wodnej.



BEZPIECZEŃSTWO BG W SYSTEMIE

Stowarzyszenie zawodowe zaświadcza, że posiadamy bezpieczeństwo pracy na najwyższym poziomie.



ZRÓWNOWAŻONY ROZWÓJ

Platforma EcoVadis potwierdza nasze wysiłki odznaką zrównoważonego rozwoju.



CONEXIO

Jesteśmy zatwierdzonym dostawcą i partnerem serwisowym dla przemysłu energetycznego.



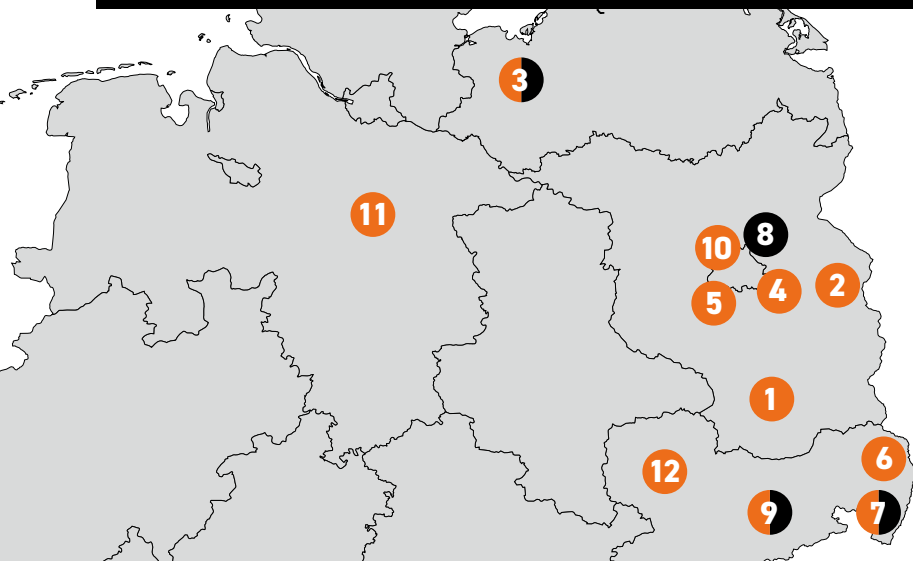
DIN EN 45545

Dostarczamy produkty z certyfikatem ISO-45545-2 dla przemysłu pojazdów szynowych.



KONTAKT

Należy pamiętać, że nasi pracownicy mówią tylko po niemiecku. Prześlij nam swoją prośbę e-mailem.



HYDRAULIKA

+49 3573 14 80 20

SPRĘŻONE POWIETRZE

+49 33638 89 57 30

TECHNOLOGIA SMAROWANIA

+49 5164 49 39 51 7

SYSTEMY RUR

+49 3378 20 33 37 20

01 SIEDZIBA SENFTENBERG

Laugkfeld 21

01968 Senftenberg

+49 3573 14 80 0

info@vogel-gruppe.de

02 ODDZIAŁ FRANKFURT

Im Technologiepark 1

15236 Frankfurt (Oder)

+49 335 52 15 08 1

info@vogel-gruppe.de

03 ODDZIAŁ SCHWERIN

Slüterufer 5

19053 Schwerin

+49 385 20 71 05 10

info@vogel-gruppe.de

04 ODDZIAŁ SCHÖNEICHE

August-Borsig-Ring 15

15566 Schöneiche

+49 30 65 01 38 00

info@vogel-gruppe.de

05 ODDZIAŁ GENSHAGEN

Seestraße 20

14974 Genshagen

+49 3378 20 33 37 0

info@vogel-gruppe.de

06 ODDZIAŁ GÖRLITZ

Lutherstraße 2-7

02826 Görlitz

+49 3581 66 70 28

info@vogel-gruppe.de

07 ODDZIAŁ JONSDORF

Hänischmühle 22

02796 Jonsdorf

+49 35844 70 94 2

info@vogel-gruppe.de

08 ODDZIAŁ RÜDERSDORF

Vogel Druckluft-Technik GmbH

Tasdorf Süd 6 • 15562 Rüdersdorf

+49 33638 89 57 30

info@vogel-drucklufttechnik.de

09 ODDZIAŁ DREZNO

Spitzhausstr. 26 • 01139 Dresden

+49 351 28 78 82 50

info@vogel-gruppe.de

Vogel Druckluft-Technik GmbH

+49 351 28 78 82 54

info@vogel-drucklufttechnik.de

10 ODDZIAŁ BERLIN

Wetzel Zylinderservice GmbH

Herzbergstraße 124 • 10365 Berlin

Siłownik +49 30 55 48 89 97

Hydraulika +49 30 54 36 79 6

info@hydraulikservice-berlin.de

11 ODDZIAŁ GRETHEM

29690 Grethem

+49 5164 49 39 51 7

info@vogel-gruppe.de

12 OBSZAR SPRZEDAŻY LIPSK

+49 160 71 81 58 1

info@vogel-gruppe.de



NASZ ZESPÓŁ



Firma Industrie-Hydraulik Vogel & Partner GmbH została założona w 1990 roku. W 11 lokalizacjach ponad 110 pracowników Grupy Vogel wspiera regionalne i krajowe przedsiębiorstwa w odpowiadaniu na pytania z zakresu hydrauliki, technologii

sprężonego powietrza, pneumatyki, technologii smarowania, inżynierii instalacji i systemów rurowych, zapewniając w ten sposób bezpieczną i bezawaryjną pracę ich systemów. bezpłatny.



OFERUJEMY WSPARCIE!



Postrzegamy siebie jako partnera u boku naszych klientów, którym pomagamy sprawnie i bezbłędnie realizować ich zadania. I to 365 dni w roku.



VOG.12.09-2024-PL