

VOGEL

HYDRAULIK · PNEUMATIK

Parker

SKF

FESTO



РІДИННІ ТЕХНОЛОГІЇ ТА СЕРВІС



ГІДРАВЛІКА



СТИСНЕНЕ ПОВІТРЯ



ТЕХНОЛОГІЯ ЗМАЩЕННЯ



СИСТЕМИ ТРУБ



ЦИЛІНДР



БУДІВНИЦТВО ЗАВОДУ

ГІДРАВЛІКА



ШЛАНГИ ТА З'ЄДНАННЯ

- Стандартні та спеціальні шланги
- Високотемпературні шланги
- 37° | E0 | E0-2 | E0-3



СПЕЦПІДРОЗДІЛИ

- Будівництво
- Розміри
- Збірка та виробництво
- Перетворення та адаптація
- Монтаж і введення в експлуатацію



НАСОСИ ТА ДВИГУНИ

- Радіальний поршень
- Аксиальний поршень
- клітини крил
- Механізм | крутний момент



ГІДРОАКУМУЛЯТОР

- Зберігання сечового мішура
- Поршневий акумулятор
- Мембранне зберігання



ТЕХНОЛОГІЯ ФІЛЬТРА

- Низький тиск
- Середній тиск
- Високий тиск
- Мобільні системи
- Аксесуари



КЛАПАНИ

- Напрямні клапани
- напірні клапани
- Електромагнітні клапани
- Дросельні заслінки
- клапани регулювання потоку





ВИМІРЮВАННЯ ТА ТЕСТУВАННЯ

Наші досвідчені техніки з обслуговування та гідротехніки перевіряють ваші системи на можливі несправності та перевіряють системи, перш ніж вони вийдуть з ладу. Відповідно до вимог ДГУВ та Постанов про промислову безпеку ви отримаєте пропозиції щодо усунення недоліків

ТЕХНІЧНЕ ОБСЛУГОВУВАННЯ ТА РЕМОНТ

Виявлені проблеми вирішуються негайно або разом з вами під час планових простоїв. Основою нашої роботи є попереджувальне обслуговування через регулярні цикли технічного обслуговування.

ОПТИМІЗАЦІЯ

Охорона навколишнього середовища, утилізація нафтопродуктів, утилізація небезпечних відходів, енергоефективність: ми надаємо інформацію про те, як підготуватися до сертифікації або скорочення витрат і, за бажанням, здійснити це пізніше.

СТИСНЕНЕ ПОВІТРЯ ТА ПНЕВМАТИКА



КОМПРЕСОРИ

- Поршневі компресори
- гвинтові компресори
- Безмасляні компресори
- незалежний від бренду



ОСУШУВАЧ СТИСНЕНОГО ПОВІТРЯ

- Сушарка високого тиску
- Холодосушарка
- Адсорбційний осушувач
- Поглинач масляних парів



КЛАПАНИ

- Напрямні клапани
- Запірна арматура
- Електромагнітні клапани
- Механічний | Вручну
- Контроль | Перемикач



БЛОКИ ФІЛЬТРІВ

- Фільтруючі елементи
- Регулятор
- Маслянка туману
- Кульові крани
- Аксесуари та запчастини



ШЛАНГИ ТА АКСЕСУАРИ

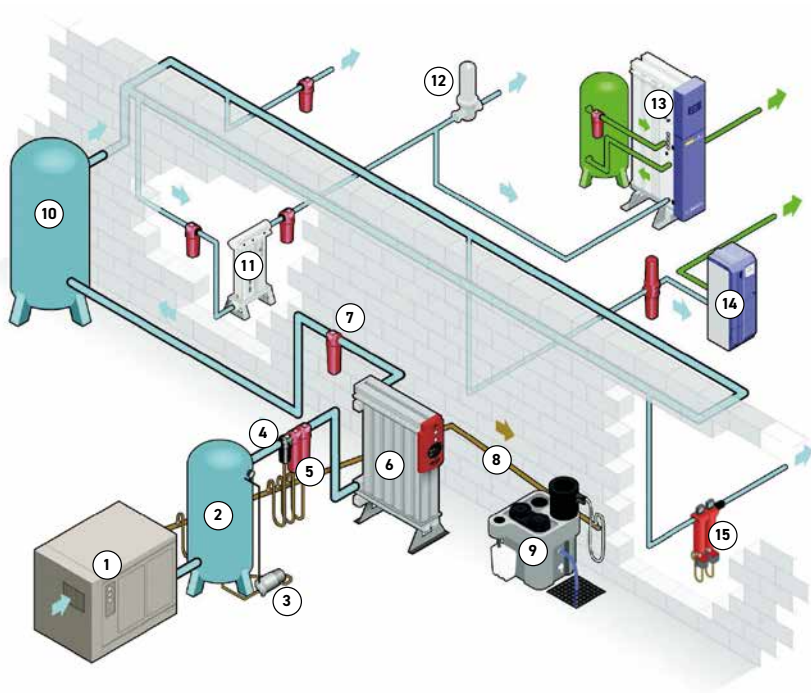
- Вставний шланг
- Аксесуари
- Штовхати паровоз
- Роз'єм
- PTFE | PA | PE | PU | ПВХ



ЦИЛІНДР

- Циліндр ISO
- Алюміній/нержавіюча сталь
- Лінійні приводи
- Роторні приводи
- Безштокові циліндри





ЗВІТИ ПРО АУДИТ СТИСНЕНОГО ПОВІТРЯ

Щоб перевірити та оцінити енергоефективність усієї вашої системи стисненого повітря, ми пропонуємо вам наші методи вимірювання, такі як виявлення витоків і вимірювання споживання енергії на місці.

- | | | |
|---------------------------------|-------------------------------------------|-------------------------------------|
| 1. Генератор стисненого повітря | 6. Адсорбційний осушувач | 11. Поглинач з активованого вугілля |
| 2. Повітряний резервуар | 7. Пиловий фільтр | 12. Стерильний повітряний фільтр |
| 3. Відвідник | 8. Відведення конденсату | 13. Виробництво азоту |
| 4. Водовіддільник | 9. Пристрій для відділення масла від води | 14. Лабораторний газогенератор |
| 5. коалесцюючий фільтр | 10. Повітряний резервуар | 15. Фільтр технологічного повітря |

ТЕХНОЛОГІЯ ЗМАЦЕННЯ



ЦЕНТРАЛЬНА ЗМАЗКА

- Однолінійні системи
- Прогресивні системи
- Багатолінійні системи
- Дволінійні системи



МІНІМАЛЬНА КІЛЬКІСТЬ МАСТИЛА

- Низький рівень обслуговування
- Екологічно чистий
- Зменшення мастила



ДИСТРИБ'ЮТОР

- Однолінійний дистриб'ютор
- Прогресивний розподільник
- Обмежувачі потоку
- Дволінійний розподільник



ЗАГЛИБНІ НАСОСИ

- Охолоджуючі мастильні насоси
- Відцентрові насоси
- Гвинтові насоси
- Шнекові насоси



СПЕЦІАЛЬНІ РІШЕННЯ

- Змащення ланцюга
- Змащення троса
- Змащування фланців коліс
- Кондиціонування рейок



АРМАТУРА & ЗАПАСНІ ЧАСТИНИ

- двигуни
- гвинтові з'єднання
- Шланги та труби

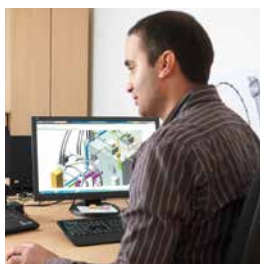


SKF

LINCOLN

**Spandau
pumpen**

**BRINKMANN
PUMPS**



ПЛАНУВАННЯ ПРОЕКТУ

З самого початку ми підтримуємо вас у розробці центральних систем змащення, незалежно від того, чи є у них кілька чи багато точок змащення. Використовуйте наші знання, щоб надійно змастити підшипники та мінімізувати несправності.



НОВЕ БУДІВНИЦТВО ТА РЕМОНТ

Незалежно від оригінального обладнання чи подальшого встановлення: ми допоможемо вам із кожним питанням, пов'язаним із змащенням, і охопимо всі звичайні рішення щодо змащення, а також індивідуальні та галузеві рішення для промислових систем, які чутливі до змащення.



ТЕХНІЧНЕ ОБСЛУГОВУВАННЯ ТА РЕМОНТ

Ми консультиємо щодо правил технічного обслуговування, рекомендуємо процедури контролю та усуваємо несправності ваших систем. Щоб забезпечити безпомилкове змащування, наші колеги за вашою координацією будуть проводити регулярні перевірки та повторне змащення.

СИСТЕМИ ТРУБ

МАТЕРІАЛИ

- нержавіюча сталь
- сталь
- алюміній
- мідь



ЗРАЗОК ТРУБОПРОВОДУ

- Прототипи
- Девелоперські проекти
- Плани будівництва



СИНГЛ/СЕРІЯ ВИРОБНИЦТВА

- 6 - 220 мм \varnothing на основі вимірювань, креслень або зразків



МОНТАЖНІ КОМПЛЕКТИ

- Компіляція
- Комплекти труб
- Оригінальна комплектація



ФЛАНЦІ

- HPF (25 – 88 мм)
- F37 (25 – 273 мм)
- SAE/квадрат до 420 бар



ЗАВЕРШЕННЯ ОБРОБКИ

- Окремий
- Розпалюючий
- Бісероплетіння





ПЛАНУВАННЯ ТА ЗАКУПІВЛІ ПРОЕКТУ

Записуючи геометрію труб на місці або на основі ваших даних, системи трубопроводів для масла, повітря або мастила плануються відповідно до ваших побажань і нашого досвіду. Залежно від вимог застосування ми рекомендуємо відповідні матеріали та закуповуємо їх у сертифікованих виробників.



ВИГОТОВЛЕННЯ ТА ПОСТАВКА ГОТОВИХ КОМПЛЕКТІВ

Використовуючи мобільні верстати для згинання труб, ми виготовляємо труби для прототипів або спеціальних випадків на місці або згинаємо малі та середні серії на наших повністю автоматичних верстатах з ЧПК відповідно до шаблону файлу. За бажанням ми упакуємо комплекти з додатковими компонентами в коробки, готові до складання.



ДЕМОНТАЖ І МОНТАЖ СИСТЕМ ТРУБОПРОВОДІВ

Наша команда досвідчених сервісних техніків демонтує старі системи на місці, встановлює нові труби та разом з вами вводить їх в експлуатацію.

ЦИЛІНДР

ІНЖЕНЕРІЯ

- інтерпретація
- розрахунок
- Порада
- CAD проектування



ВИРОБНИЦТВО

- Спеціальні насадки
- Копія циліндра
- Окремі штуки
- Мала серія



ЗАКУПІВЛІ

- Сертифіковані виробники
- Тест
- документація
- Доставка по всьому світу



РЕМОНТНІ ПОСЛУГИ

- Монтаж/демонтаж
- Збір/доставка
- Цілодобове обслуговування за домовленістю



ОБСЛУГОВУВАННЯ

- Пікап
- (Роз)монтаження
- всі характеристики
- Токарно-зварювальний цех



ЯКІСТЬ

- Процеси тестування
- документація
- Гарантія
- Кольорові схеми





РОЗБИРАННЯ ТА СКЛАДАННЯ

Після оцінки на місці наші спеціалісти з гідравлічної техніки підтримають вас у демонтажі несправних циліндрів, а також допоможуть із встановленням працюючих циліндрів та їх остаточним введенням в експлуатацію.



РЕМОНТ ТА КАПІТАЛЬНИЙ РЕМОНТ

Ви можете скористатися нашою послугою самовивозу, щоб замовити ремонт циліндрів у нашій власній майстерні з ремонту циліндрів. У надзвичайних ситуаціях ми також оцинковуємо поршневі штоки безпосередньо на місці, щоб мінімізувати час простою ваших машин.



ВИГОТОВЛЕННЯ ТА ПОСТАВКА СПЕЦІАЛЬНИХ МОДЕЛЕЙ

Для особливих застосувань або циліндрів, які більше не можна отримати або відремонтувати, наші гідравлічні конструктори підтримають вас у розробці нових моделей, які повністю виготовляються власними силами.

БУДІВНИЦТВО ЗАВОДУ



СПЕЦІАЛЬНІ ПІДРОЗДІЛИ

- АТЕХ 2014/34/EU
- Змивні пристрої
- Лакофарбове покриття



КОНВЕРСІЯ

- Аналіз проблеми
- Надбудови
- перетворення
- Розширення



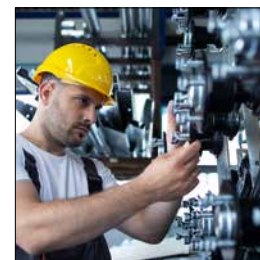
АГРЕГАТНЕ БУДІВНИЦТВО

- Гідралічні агрегати
- Заправні агрегати
- Блоки вимірювання тиску



ВВЕДЕННЯ В ЕКСПЛУАТАЦІЮ

- В процесі роботи
- Регулярне технічне обслуговування



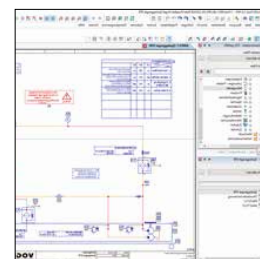
МОДЕРНІЗАЦІЯ

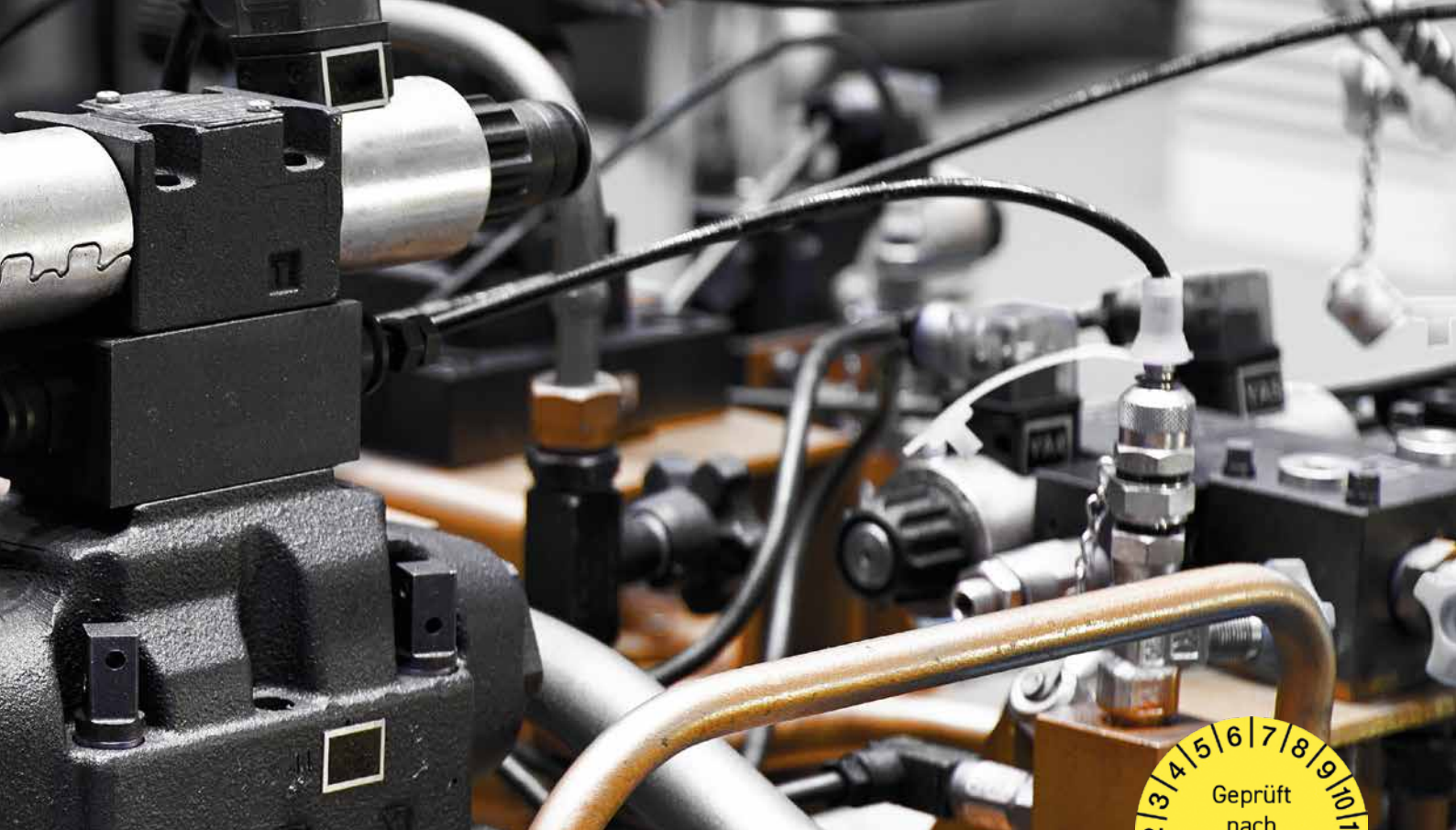
- Стандартні компоненти
- Спеціальні компоненти
- Заміна системи
- в т.ч. електрика



ПЛАНУВАННЯ ПРОЕКТУ

- САПР проектування
- Створення принципів електричних схем





ПЕРЕВІРКИ БЕТРСІЧВ ТА DGUV

Ми підтримуємо вас у перевірці відповідності ваших установок, обладнання та систем відповідним законам, стандартам і нормам, а в разі виявлення відхилень надаємо поради щодо їх усунення.



УПРАВЛІННЯ ШЛАНГАМИ

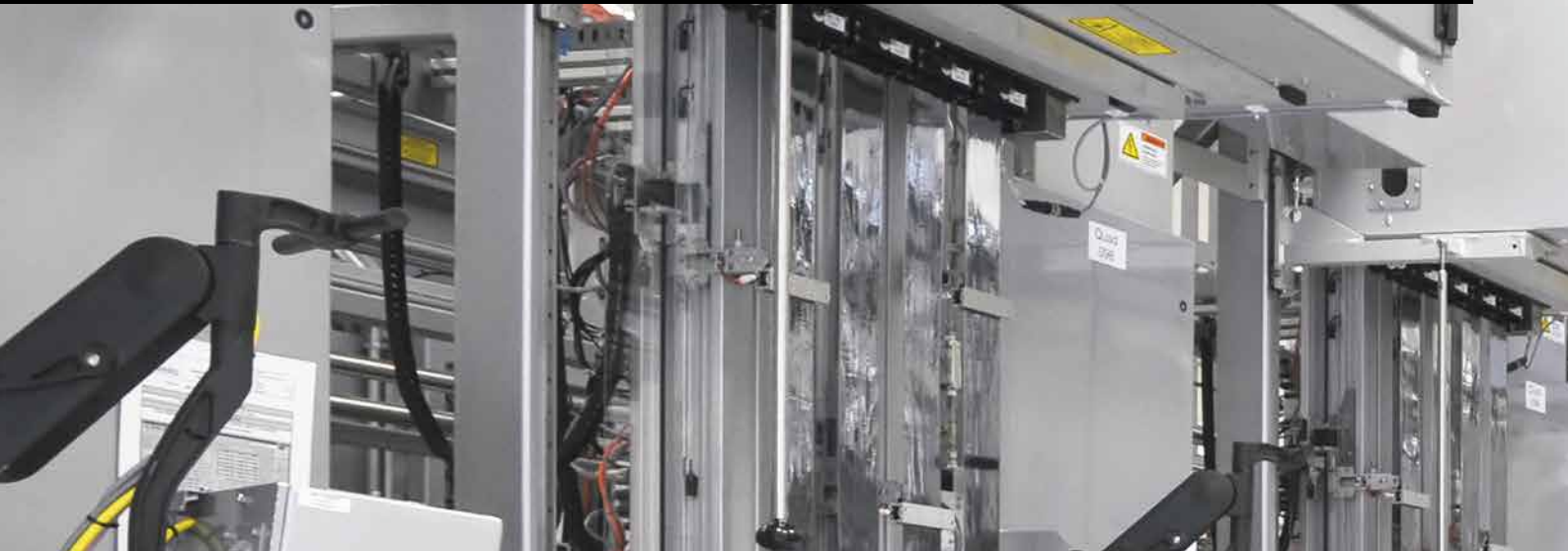
На додаток до заміни шлангів, також на місці для планових і позапланових випадків, ми пропонуємо вам повні шланги для гідравлічних і пневматичних систем, а також пряму поставку у виробничі процеси унікально закодованих шлангів від нашої компанії для спеціальних застосувань.



ІНДИВІДУАЛЬНІ ПРОДУКТИ

За запитом наш відділ інжинірингу рідинних електростанцій (FTA) з радістю виготовить агрегати, системи та інші пристрої відповідно до ваших індивідуальних специфікацій. Також можливі індивідуальні фарбування та інші налаштування для всіх виробів, виготовлених на замовлення.

ОБСЛУГОВУВАННЯ



МОБІЛЬНИЙ СЕРВІС

- Гідравлічні шланги
- Обслуговування та ремонт
- 365 днів на рік



СЕРВІС З УСУНЕННЯ НЕСПРАВНОСТЕЙ

- Вимірювання витрати
- вимірювання тиску
- Планування технічного обслуговування



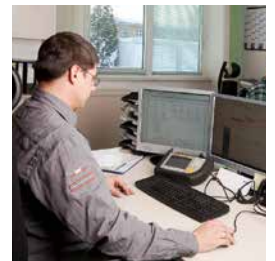
СИСТЕМНІ РІШЕННЯ

- Готові до встановлення модулі
- Індивідуальні продукти
- Доставка по всьому світу



ВІДНОВЛЕННЯ

- Демонтаж/монтаж
- 48-годинний сервіс
- Балони/насоси/клапани



ПОСЛУГА АНАЛІЗУ НАФТИ

- Видобуток нафти
- Аналіз нафти
- Обслуговування фільтрів



ОБСЛУГОВУВАННЯ МАСЛЯНОГО ФІЛЬТРА

- Підрахунок часток
- документація
- Обслуговування агрегату



▮ ▮ Ми бачимо себе партнерами поруч із нашими клієнтами,
допомагаючи їм виконувати свої завдання гладко та без
помилки. І це 365 днів на рік. ▮ ▮



МИ ПІДТРИМУЄМО НАШИХ КЛІЄНТІВ У БАГАТЬОХ



АВТОМОБІЛЬ



БУДІВЕЛЬНІ МАЙДАНЧИКИ



ХІМІЯ



ДРІТ І КАБЕЛЬ



ВИРОБНИЦТВО



ДЕРЕВО



ЕЛЕКТРОСТАНЦІЇ



СІЛЬСЬКЕ ГОСПОДАРСТВО



ЇЖА



ЛІТАКИ



МОРСЬКИЙ ПІХОТИНЕЦЬ



МОБІЛЬНИЙ



УТИЛІЗАЦІЯ ВІДХОДІВ



ПАПІР



ПОТЯГИ



СПЕЦІАЛЬНИЙ



СТАЛЬ



ГЛИБОКИЙ І ГІРСЬКИЙ



ПАКУВАННЯ

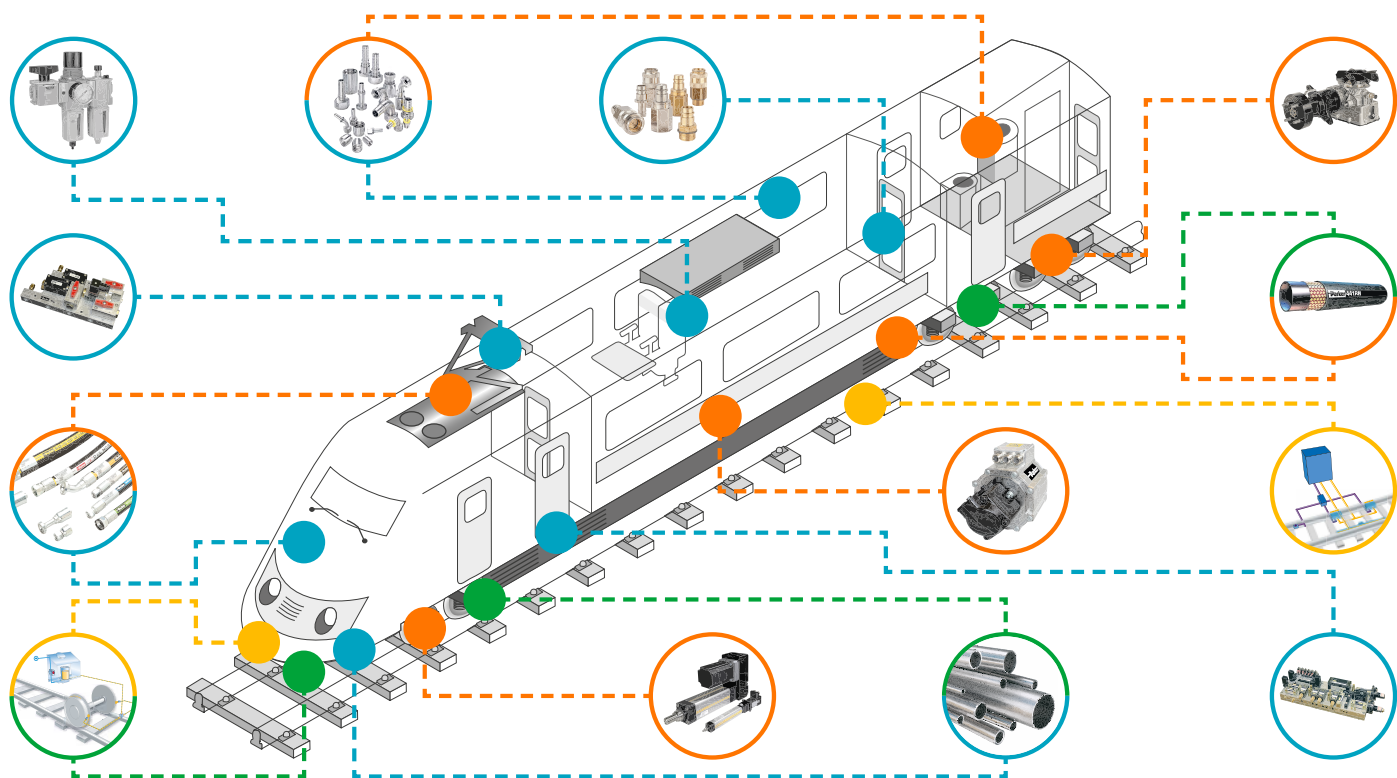


ВЕРСТАТИ

К ГАЛУЗЯХ ПРОМИСЛОВОСТІ ПРОТЯГОМ 30 РОКІВ

Мережа з 11 представництв, що складається з широкого асортименту високоякісної продукції, нашого технічного ноу-хау та наших всебічних

галузевих знань гарантують, що ви зможете й надалі покладатися на високоефективного партнера завтра.



Приклад можливого використання нашої продукції на залізничному транспорті.

Однак, оскільки проблеми рідинної технології не завжди можна вирішити стандартними компонентами, ми також пропонуємо вам продукцію інших

виробників, таким чином дозволяючи вам отримати оптимальні поради та індивідуальні рішення для всіх галузевих застосувань.

НАШІ ПАРТНЕРИ



Ми є сертифікованим договірним партнером Parker Hannifin GmbH з 1990 року, маючи доступ до всіх продуктів, особливо в сферах обробки повітря та газу, гідравліки, пневматики, технологій підключення та фільтрації зі спеціальними контрактами щодо зберігання та стисненого повітря.



З 2014 року ми є авторизованим спеціалізованим дилером і системним партнером SKF Lubrication Systems Germany. У всіх 11 місцях ми маємо доступ до всього портфоліо SKF, Lincoln і Spandau Pumpen, включаючи послуги з ремонту.



З 2021 року ми є контрактним партнером Festo GmbH з доступом до всіх електричних і пневматичних засобів автоматизації для машинобудування, а також до інтенсивних консультацій і швидкого, надійного обслуговування.





МИ ПРОПОНУЄМО СВОЇ ПОСЛУГИ НЕЗАЛЕЖНО ВІД БРЕНДУ

СЕРТИФІКАТИ

УПРАВЛІННЯ ЯКІСТЮ

З моменту заснування компанії ми маємо сертифікат ISO 9001:2015.



ЕКОЛОГІЧНИЙ МЕНЕДЖМЕНТ

Спеціалізована компанія відповідно до § 19 Закону про водні ресурси.



BG СИСТЕМАТИЧНА БЕЗПЕКА

Професійна асоціація засвідчує, що охорона праці у нас на найвищому рівні.



СТІЙКІСТЬ

Платформа EcoVadis підтверджує наші зусилля знаком сталого розвитку.



CONEXIO

Ми схвалені як постачальники та постачальники послуг для енергогенеруючої галузі.



DIN EN 45545

Ми постачаємо сертифіковану продукцію ISO-45545-2 для промисловості залізничних транспортних засобів.



ІНТЕРНЕТ-МАГАЗИНИ



[SHOP.VOGEL-SCHMIERTECHNIK.DE](https://shop.vogel-schmieretechnik.de)

Понад 80 000 продуктів технології змащення від виробників SKF та Lincoln. Від централізованих систем змащення, насосів, фітингів та компонентів до спеціальних рішень, включаючи безкоштовні консультації.

[SHOP.VOGEL-HYDRAULIK.DE](https://shop.vogel-hydraulik.de)

Широкий асортимент енергоефективних гідравлічних компонентів Parker and Lukas Industrial включає аксіально-поршневі насоси, гідравлічні циліндри та відповідні аксесуари.

[FESTO.VOGEL-PNEUMATIK.DE](https://festovogel-pneumatik.de)

Як офіційний партнер Festo, ми пропонуємо вам понад 30 000 компонентів стисненого повітря та пневматики з гарною наявністю, швидкою доставкою та привабливими цінами.

[VOGEL-GRUPPE.DE/LANDEFELD](https://vogel-gruppe.de/landefeld)

Наш асортимент продукції в партнерському магазині Landefeld включає різьбові фітинги, з'єднувальні технології, шланги, кріплення, клапани та багато інших компонентів з галузі пневматики та гідравліки.

[VOGEL-GRUPPE.DE/GRANIT](https://vogel-gruppe.de/granit)

У нашому магазині GRANIT PARTS ви знайдете понад 250 000 запасних частин для сільськогосподарської техніки, будівельного обладнання, майстерень та промисловості з доставкою наступного дня.

[ОГЛЯД](#)

Тут ви знайдете огляд із прямими посиланнями на всі наші інтернет-магазини.



КОМАНДА



Industrie-Hydraulik Vogel & Partner GmbH була заснована в 1990 році. В 11 місцях понад 110 співробітників групи Vogel підтримують регіональні та національні компанії, відповідаючи на запитання в галузі гідравліки,

технологій стисненого повітря, пневматики, технологій змащування, інженерних установок і трубопровідних систем, таким чином забезпечуючи безпечну роботу їхніх систем та усунення несправностей. безкоштовно.



МИ ДБАЄМО!

Зверніть увагу, що наш персонал розмовляє лише німецькою мовою. Будь ласка, надішліть нам свій запит електронною поштою.

01 ШТАБ ЗЕНФТЕНБЕРГ

Laugkfeld 21
01968 Senftenberg
+49 3573 14 80 0
info@vogel-gruppe.de

04 ШЕНАЙХЕ БІЛЯ БЕРЛІНА

August-Borsig-Ring 15
15566 Schöneiche
+49 30 65 01 38 00
info@vogel-gruppe.de

07 БЕРТСДОРФ

Olbersdorfer Str. 12
02763 Bertsdorf-Hörnitz
+49 3583 79 68 10
info@vogel-gruppe.de

02 ФРАНКФУРТІ

Im Technologiepark 1
15236 Frankfurt (Oder)
+49 335 52 15 08 1
info@vogel-gruppe.de

05 ГЕНСХАГЕН

Seestraße 20
14974 Genshagen
+49 3378 20 33 37 0
info@vogel-gruppe.de

08 ГРЕТЕМ

Vor dem Walle 3
29690 Grethem
+49 5164 49 39 51 7
info@vogel-gruppe.de

03 ШВЕРІН

Slüterufer 5
19053 Schwerin
+49 385 20 71 05 10
info@vogel-gruppe.de

06 ГЕРЛІЦ

Lutherstraße 2-7
02826 Görlitz
+49 3581 66 70 28
info@vogel-gruppe.de

09 РЮДЕРСДОРФА

Vogel Druckluft-Technik GmbH
Tasdorf Süd 6 · 15562 Rüdersdorf
+49 33638 89 57 30
info@vogel-drucklufttechnik.de

10 ДРЕЗДЕНА

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

11 БЕРЛІН

Wetzel Zylinderservice GmbH
Herzbergstraße 124 · 10365 Berlin
циліндр +49 30 55 48 89 97
Гідравліка +4930 54 36 79 6
info@hydraulikservice-berlin.de

12 ТОРГОВА ЗОНА ЛЕЙПЦИГ

+49 160 71 81 58 1
info@vogel-gruppe.de

