

VOGEL

HYDRAULIK · PNEUMATIK

 Parker

 SKF

 FESTO

FLUIDNÍ TECHNOLOGIE A SERVIS



HYDRAULIKA



STLAČENÝ VZDUCH A PNEUMATIKA



TECHNOLOGIE MAZÁNÍ



POTRUBNÍ SYSTÉMY

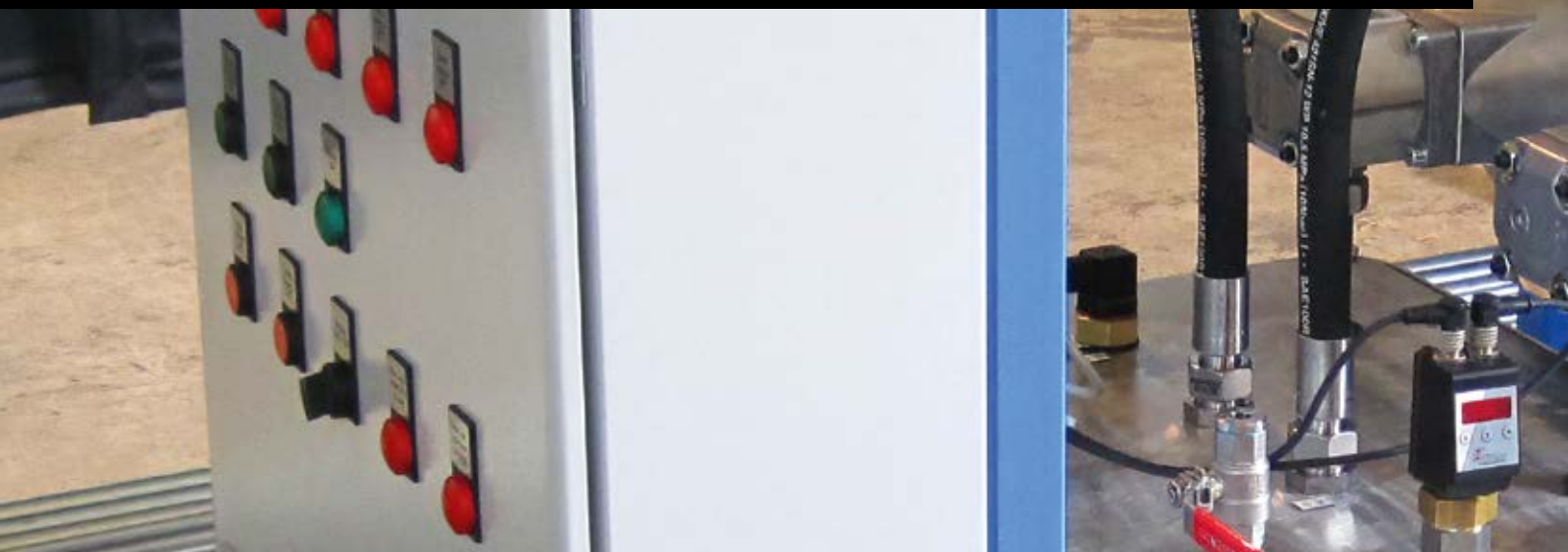


VÁLCŮ



STAVBA ROSTLIN

HYDRAULIKA



HADICE A SPOJE

- Standardní a speciální hadice
- Vysokoteplotní hadice
- Rovný/Úhel/T-Cross
- 37° | EO | EO-2 | EO-3



SPECIÁLNÍ JEDNOTKY

- Konstrukce
- Dimenzování
- Montáž a výroba
- Konverze a adaptace
- Instalace a uvedení do provozu



ČERPADLA A MOTORY

- Radiální píst
- Axiální píst
- křídlové buňky
- Výbava | Torq



AKUMULÁTORŮ

- Skladování močového měchýře
- Pístový akumulátor
- Membránové úložiště



FILTRAČNÍ TECHNOLOGIE

- Nízký tlak
- Střední tlak
- Vysoký tlak
- Mobilní systémy
- Doplnky



VENTILY

- Směrové ventily
- tlakové ventily
- Solenoidové ventily
- Škrticí ventily
- Průtokové regulační ventily





MĚŘENÍ A TESTOVÁNÍ

Naši zkušení servisní technici a hydraulici kontrolují vaše systémy, zda nefungují správně, a kontrolují systémy dříve, než selžou. V souladu s požadavky DGUV a vyhlášky o průmyslové bezpečnosti obdržíte návrhy na odstranění závad

ÚDRŽBA A OPRAVY

Jakékoli zjištěné problémy jsou řešeny okamžitě nebo společně s vámi během plánovaných odstávek. Proaktivní údržba prostřednictvím pravidelných cyklů údržby je základem naší práce.

OPTIMALIZACE

Ochrana životního prostředí, likvidace olejů, likvidace nebezpečného odpadu, energetická účinnost: Poskytujeme informace o tom, jak se připravit na certifikaci nebo snížení nákladů, a v případě potřeby je provedeme dodatečně.

STLAČENÝ VZDUCH A PNEUMATIKA



KOMPRESORY

- Pístové kompresory
- Šroubové kompresory
- Bezolejové kompresory
- Nezávislá na značce



SUŠIČKA

- Vysokotlaká sušička
- Chladicí sušička
- Adsorpční sušička
- Absorbér olejových par



VENTILY

- Směrové ventily
- Uzavírací ventily
- Solenoidové ventily
- Mechanické | Ručně
- Ovládání | Přepínač



FILTRAČNÍ JEDNOTKY

- Filtrační prvky
- Regulátor
- Olejovač na mlhu
- Kulové kohouty
- Příslušenství a náhradní díly



HADICE A PŘÍSLUŠENSTVÍ

- Zásuvná hadice
- Doplnky
- Tlačná lokomotiva
- Konektor
- PTFE | PA | PE | PU | PVC



VÁLCŮ

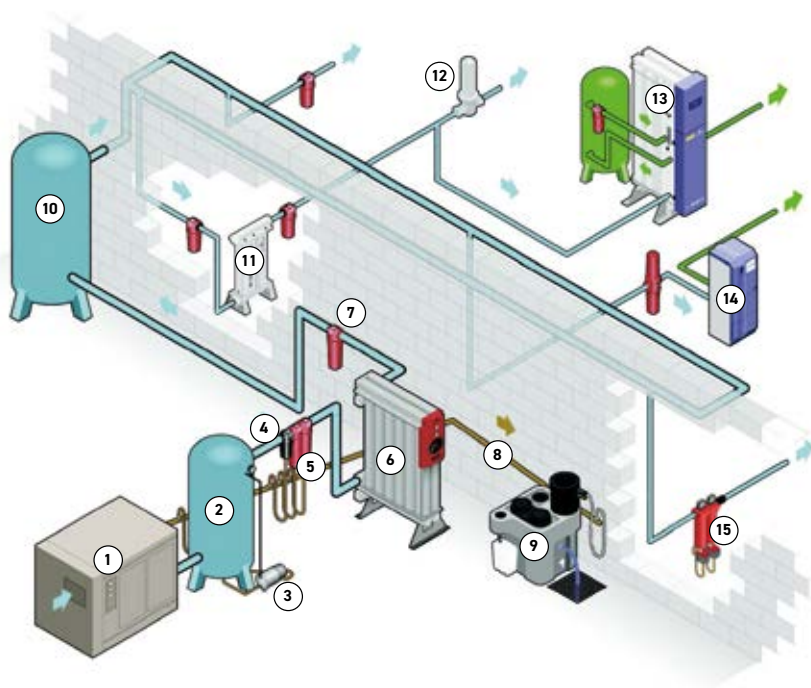
- ISO válec
- Hliník/nerezová ocel
- Lineární pohony
- Rotační pohony
- Bezpístnicové válce





ZPRÁVY O AUDITU STLAČENÉHO VZDUCHU

Abychom mohli otestovat a vyhodnotit energetickou účinnost celého vašeho systému stlačeného vzduchu, podporujeme vás našimi měřicími technikami, jako je detekce netěsností a měření spotřeby energie na místě.



1. Generátor stlačeného vzduchu
2. Vzduchová nádrž (mokrá)
3. Odlučovač páry
4. Odlučovač vody
5. koalescenční filtr

6. Adsorpční sušička
7. Prachový filtr
8. Odvod kondenzátu
9. Zařízení na separaci oleje/vody
10. Vzduchová nádrž (suchá)

11. Absorbér s aktivním uhlím
12. Sterilní vzduchový filtr
13. Produkce dusíku
14. Laboratorní vyvíječ plynu
15. Procesní vzduch

TECHNOLOGIE MAZÁNÍ



CENTRÁLNÍ MAZÁNÍ

- Jednořádkové systémy
- Progresivní systémy
- Víceřádkové systémy
- Dvouřádkové systémy



PONORNÁ ČERPADLA

- Chladicí mazací čerpadla
- Odstředivá čerpadla
- Šroubová čerpadla
- Čerpadla s výtlačkem



MINIMÁLNÍ MNOŽSTVÍ MAZÁNÍ

- Nízká údržba
- Šetrné k životnímu prostředí
- Redukce maziva



SPECIÁLNÍ ŘEŠENÍ

- Mazání řetězu
- Mazání drátěných lan
- Mazání okolků
- Klimatizace kolejnič



DISTRIBUTOR

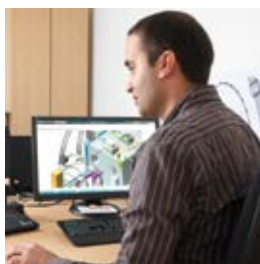
- Jednořádkový distributor
- Progresivní distributor
- Omezovače průtoku
- Dvouřadý rozdělovač



KOVÁNÍ A NÁHRADNÍ DÍLY

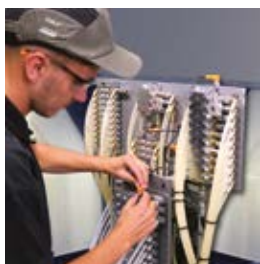
- Motory
- Šroubové spoje
- Hadice a potrubí





PLÁNOVÁNÍ PROJEKTU

Od samého začátku vás podporujeme při navrhování systémů centrálního mazání bez ohledu na to, zda mají několik nebo mnoho mazacích míst. Využijte naše znalosti ke spolehlivému mazání ložisek a tím k minimalizaci poruch.



NOVOSTAVBA A REKONSTRUKCE

Ať už se jedná o originální vybavení nebo následnou instalaci: Pomůžeme vám s každou otázkou týkající se mazání a pokryjeme všechna běžná řešení mazání a individuální a průmyslová řešení pro systémy v průmyslu, které jsou náchylné k mazání.



ÚDRŽBA, SERVIS A OPRAVY

Poskytujeme poradenství ohledně předpisů pro údržbu, doporučujeme kontrolní postupy a řešíme problémy s vašimi systémy. Aby bylo zajištěno bezchybné mazání, naši kolegové budou s vaší koordinací provádět pravidelné kontroly a domazávání.

POTRUBNÍ SYSTÉMY

MATERIÁLY

- Nerez
- Ocel
- Hliník
- Měď



UKÁZKA POTRUBÍ

- Prototypy
- Vývojové projekty
- Stavební plány



INDIVIDUÁLNÍ I SÉRIOVÁ VÝROBA

- 6 - 220 mm Ø na základě měření, výkresů nebo vzorků



MONTÁŽNÍ SADY

- Sestavení
- Potrubní soupravy
- Původní vybavení
- Výrobní dodávka



PŘÍRUBY

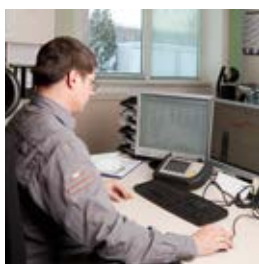
- HPF (25 – 88 mm)
- F37 (25–273 mm)
- SAE/čtverec až 420 barů



UKONČENÍ ZPRACOVÁNÍ

- Samostatný
- Vzplanutí
- Korálkování





PLÁNOVÁNÍ PROJEKTŮ A ZADÁVÁNÍ ZAKÁZEK

Ze záznamu geometrie potrubí na místě nebo na základě vašich dat jsou potrubní systémy pro olej, vzduch nebo mazivo naplánovány podle vašich přání a našich zkušeností. V závislosti na požadavcích aplikace doporučíme vhodné materiály a pořídíme je od certifikovaných výrobců.



VÝROBA A DODÁVKA SESTAV PŘIPRAVENÝCH K SESTAVENÍ

Pomocí mobilních ohýbaček trubek vyrábíme trubky pro prototypy nebo speciální případy na místě nebo ohýbáme malé až středně velké série na našich plně automatických CNC strojích podle šablony souboru. Na požádání zabalíme sady s dalšími komponenty do krabic připravených k instalaci.



DEMONTÁŽ A MONTÁŽ POTRUBNÍCH SYSTÉMŮ

Náš tým zkušených servisních techniků na místě demontuje staré systémy, nainstaluje nové potrubí a společně s vámi je uvede do provozu.

VÁLCŮ

INŽENÝRSTVÍ

- Výklad
- Výpočet
- Poradenství
- Návrh CAD



VÝROBNÍ

- Speciální přílohy
- Replika válce
- Jednotlivé kusy
- Malá série



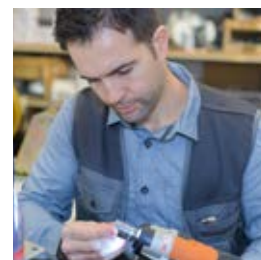
ZADÁVÁNÍ VEŘEJNÝCH ZAKÁZEK

- Certifikovaní výrobci
- Testování a dokumentace
- Celosvětová dodávka



OPRAVY

- Montáž/demontáž
- Vyzvednutí/doručení
- 24 hodinový servis po domluvě



SERVIS

- Vyzvednutí
- (De)montáž
- Všechny specifikace
- Soustružnictví/svařovna



KVALITNÍ

- Testovací procesy
- Dokumentace
- Záruka
- Barevná schémata





DEMONTÁŽ A MONTÁŽ

Po posouzení na místě vás naši hydraulici podpoří s demontáží vadných válců a pomohou s instalací funkčních válců a jejich finálním uvedením do provozu.



OPRAVY A GENERÁLNÍ OPRAVY

Můžete využít naši sběrnou službu k objednání opravy válců v naší vlastní opravně válců. V nouzových případech také galvanizujeme pístní tyče přímo na místě, abychom minimalizovali prostoje vašich strojů.



VÝROBA A DODÁVKA SPECIÁLNÍCH MODELŮ

Pro speciální aplikace nebo válce, které již nelze získat nebo opravit, vás naši hydraulika podpoří při vývoji nových modelů, které jsou kompletně vyráběny interně.

STAVBA ROSTLIN



SPECIÁLNÍ JEDNOTKY

- ATEX 2014/34/EU
- Zařízení na mytí nádobí
- Specifikace zákazníka
- Lakování



PŘESTAVBA

- Analýza problému
- Nástavby
- Konverze
- Rozšíření



AGREGÁTNÍ KONSTRUKCE

- Hydraulické jednotky
- Plnicí jednotky
- Jednotky pro měření tlaku



UVEDENÍ DO PROVOZU

- Na místě
- V procesu
- Protokolování auditu
- Pravidelná údržba



DOVYBAVENÍ

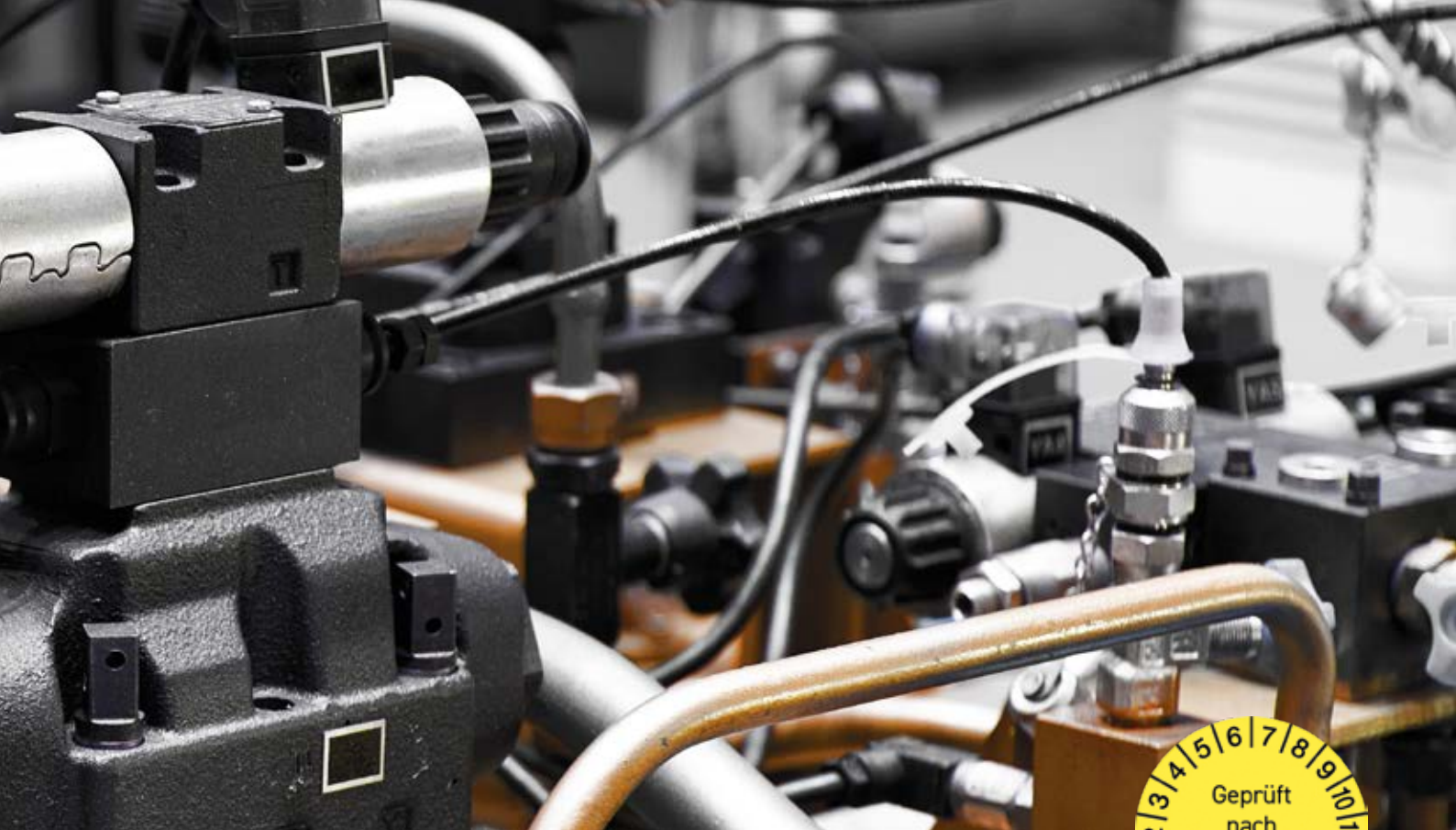
- Standardní komponenty
- Speciální komponenty
- Výměna systému včetně elektro



PLÁNOVÁNÍ PROJEKTU

- Návrh CAD
- Vytvoření schématu zapojení
- Dokumentace podle směrnice o strojních zařízeních





ZKOUŠKY BETRSICHV A DGUV

Podpoříme vás při kontrole shody vašich zařízení, strojů a systémů s příslušnými zákony, normami a předpisy a v případě zjištění odchylek vám poradíme, jak je odstranit.



SPRÁVA HADIC

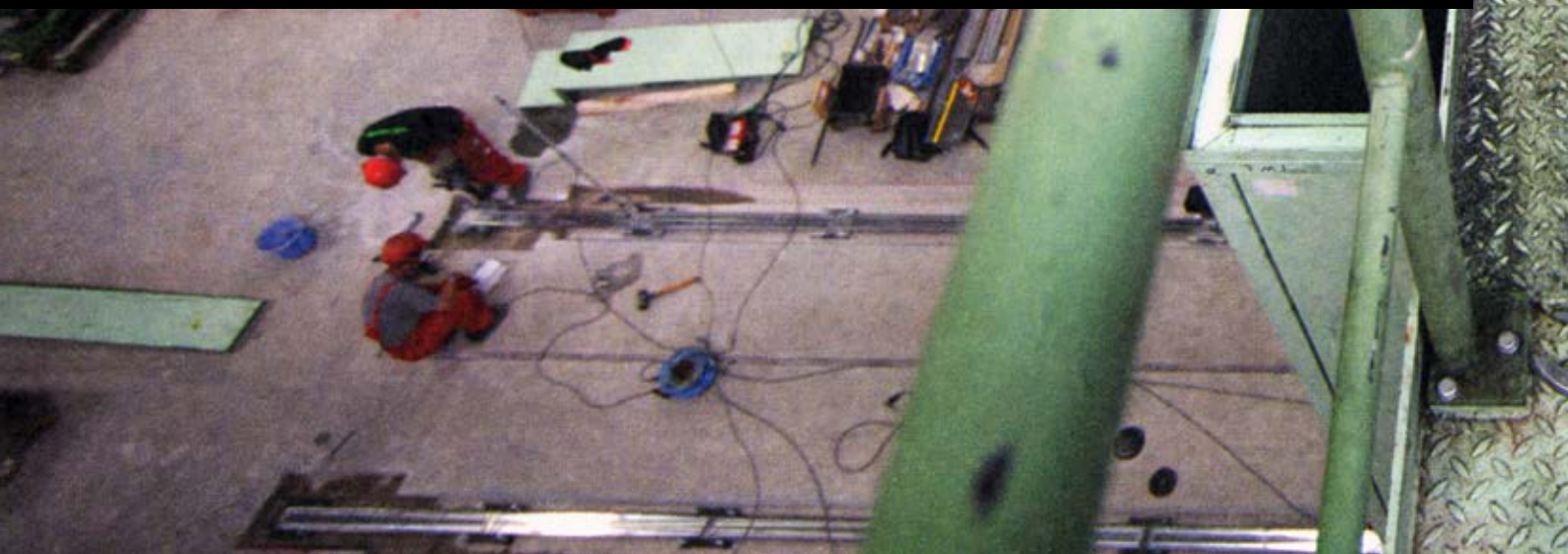
Kromě výměny hadic, také na místě pro plánované i neplánované případy, Vám nabízíme kompletní hadicové spoje pro hydraulické a pneumatické systémy i přímou dodávku do výrobních procesů jasně kódovaných hadic od naší společnosti pro speciální aplikace.



VLASTNÍ OBJEDNÁVKY

Na požádání naše oddělení pro techniku fluidních elektráren (FTA) rádo vyrobí jednotky, systémy a další zařízení podle vašich individuálních specifikací. U všech zakázkových produktů jsou také možné lakování dle přání zákazníka a další úpravy.

SERVIS



MOBILNÍ SLUŽBA

- Mobilní záchranná služba
- Hydraulické hadice
- Údržba a opravy
- 365 dní v roce



SLUŽBA ODSTRAŇOVÁNÍ PROBLÉMŮ

- Odstraňování problémů
- Měření průtoku
- Měření tlaku
- Plánování údržby



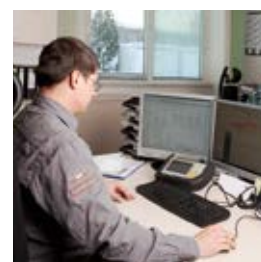
SYSTÉMOVÁ ŘEŠENÍ

- Moduly připravené k instalaci
- Uvedení do provozu na místě
- Vlastní objednávky
- Celosvětová dodávka



PŘEPRACOVÁNÍ

- Služba vyzvednutí
- Demontáž/montáž
- 48 hodinový servis
- Válce/čerpadla/ventily



ANALÝZA OLEJE

- Těžba ropy
- Analýza oleje
- Dokumentace
- Servis filtrů



OLEJOVÝ FILTR

- Záruka bez oleje
- Počítání částic
- Dokumentace
- Údržba jednotky





WWW.VOGEL-ZENTRALSCHMIERUNG.DE

Více než 80 000 položek mazací techniky od SKF, Lincoln a Spandau Pumpen. Od systémů centrálního mazání, čerpadel, armatur, náhradních dílů a komponentů až po speciální řešení, nabízíme vám řešení pro všechny aplikace včetně bezplatného poradenství.



SHOP.VOGEL-HYDRAULIK.DE

Široký sortiment energeticky účinných hydraulických komponent od Parker a Lukas Industrial zahrnuje axiální pístová čerpadla, hydraulické válce a odpovídající příslušenství. To znamená, že jsou spolehlivě pokryta všechna běžná individuální a průmyslová řešení v oboru.



FESTO.VOGEL-PNEUMATIK.DE

Jako oficiální partner společnosti Festo vám v našem online obchodě nabízíme celé produktové portfolio Festo s více než 27 000 stlačenými vzduchovými a pneumatickými komponenty s dobrou dostupností, rychlým dodáním a atraktivními cenami.



JIŽ 30 LET PODPORUJEME NAŠE ZÁKAZNÍK



AUTOMOBILOVÝ PRŮMYSL



STAVENIŠTĚ



CHEMICKÝ PRŮMYSL



DRÁT A KABEL



VÝROBA



DŘEVAŘSKÝ PRŮMYSL



ELEKTRÁRNY



ZEMĚDĚLSTVÍ



POTRAVINÁŘSKÝ PRŮMYSL



LETADLO



NÁMOŘNÍ PRŮMYSL



MOBILNÍ



RECYKLACE ODPADU



PAPÍRENSKÝ PRŮMYSL



KOLEJOVÁ VOZIDLA



SPECIÁLNÍ VOZIDLA



OCELÁRNY



STAVEBNICTVÍ A HORNICTVÍ



OBALOVÝ PRŮMYSL

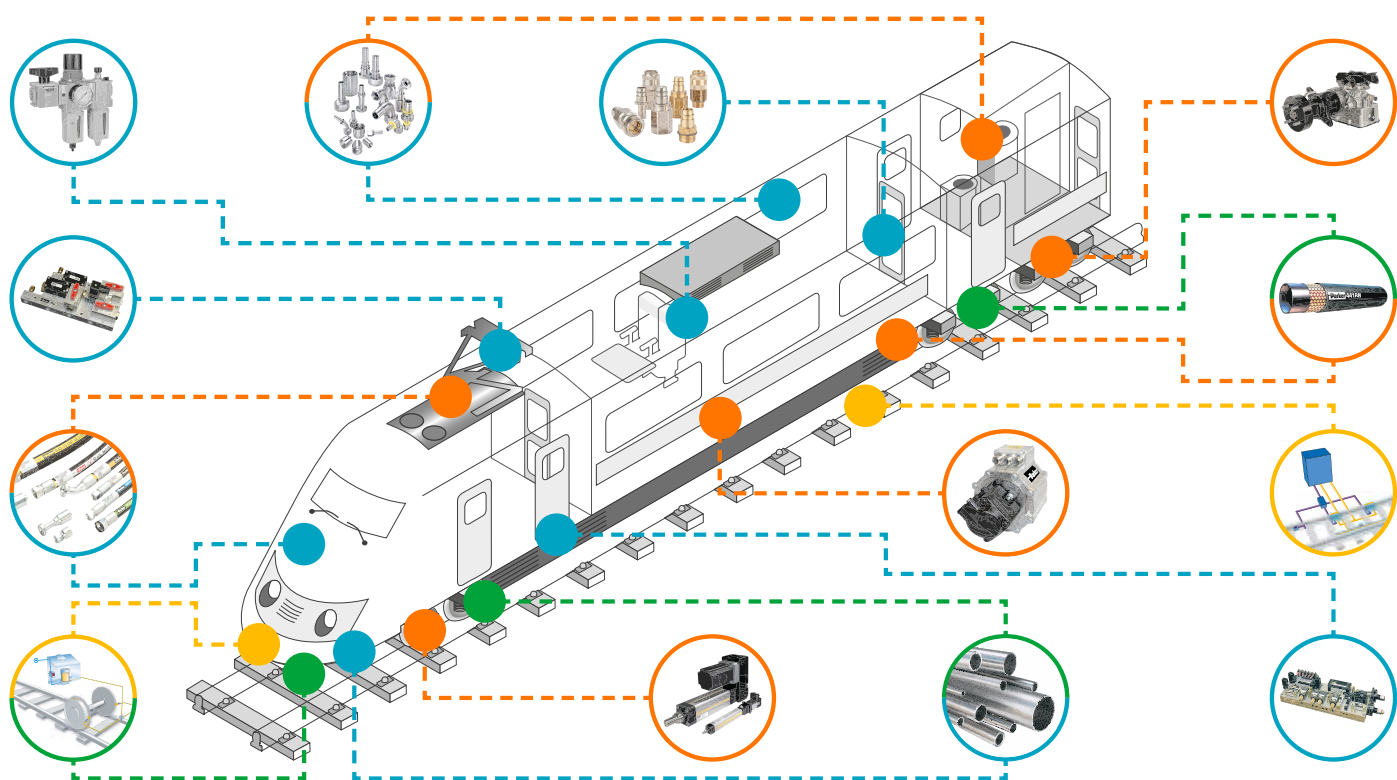


OBRÁBĚCÍCH STROJŮ

KY V MNOHA PRŮMYSLOVÝCH ODVĚTVÁCH

Síť 11 poboček skládající se z komplexní řady vysoce kvalitních produktů, našeho technického know-how a našich roz-

sáhlych průmyslových znalostí zaručují, že se i zítra můžete spolehnout na vysoce výkonného partnera.



Příklad možného využití našich produktů v železniční dopravě.

Protože však problémy kapalinové techniky nelze vždy pokrýt standardními součástmi, nabízíme vám také produkty

jiných výrobců, což vám umožní získat optimální poradenství a přizpůsobená řešení pro všechny průmyslové aplikace.

NAŠI PARTNEŘI



Od roku 1990 jsme certifikovaným smluvním partnerem společnosti Parker Hannifin GmbH s přístupem ke všem produktům zejména v oblasti úpravy vzduchu a plynů, hydrauliky, pneumatiky, spojovací techniky a filtrace se speciálními smlouvami na skladování a stlačený vzduch.



Od roku 2014 jsme autorizovaným odborným prodejcem a systémovým partnerem SKF Lubrication Systems Germany. Na všech 11 místech máme přístup k celému portfoliu SKF, Lincoln a Spandau Pumpen, včetně opravárenských služeb.



Od roku 2021 jsme smluvním partnerem společnosti Festo GmbH s přístupem ke všem produktům elektrické a pneumatické automatizační techniky pro strojírenství a strojírenství s intenzivním poradenstvím a rychlým a spolehlivým servisem.



NAŠE SLUŽBY NABÍZÍME BEZ OHLEDU NA ZNAČKU

CERTIFIKÁTY



ŘÍZENÍ KVALITY

Od založení společnosti jsme držiteli certifikátu ISO 9001:2015.



ENVIRONMENTÁLNÍ MANAGEMENT

Jsme odborná firma dle § 19 zákona o vodních zdrojích.



BG SYSTEMATICKÉ ZABEZPEČENÍ

Profesní sdružení osvědčuje, že máme bezpečnost práce na nejvyšší úrovni.



UDRŽITELNOST

Platforma EcoVadis potvrzuje naše úsilí odznakem udržitelnosti.



CONEXIO

Jsme schváleni jako dodavatel a poskytovatel služeb pro energetický průmysl.



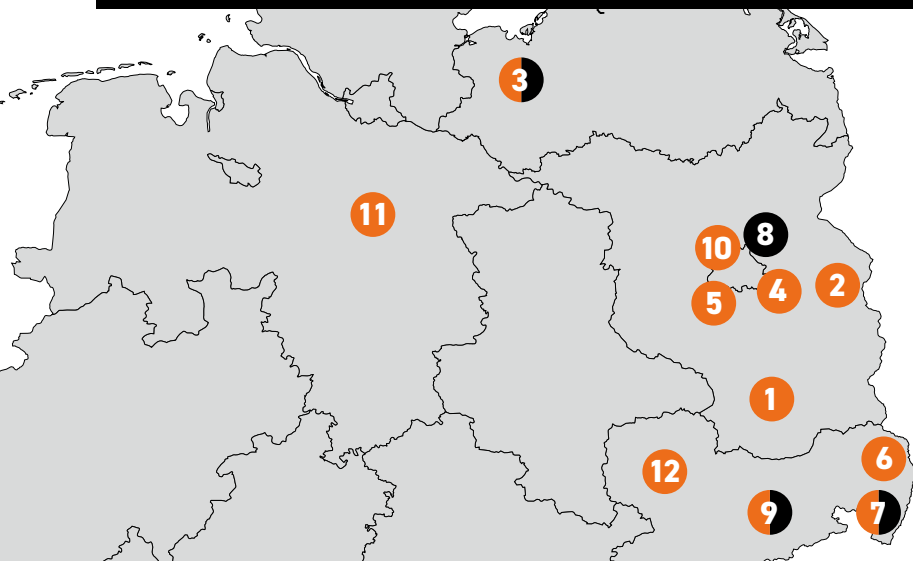
DIN EN 45545

Dodáváme produkty s certifikací ISO-45545-2 pro průmysl kolejových vozidel.



KONTAKT

Upozorňujeme, že naši zaměstnanci mluví pouze německy. Neváhejte a zašlete nám svůj požadavek e-mailem.



HYDRAULIKA

☎ +49 3573 14 80 20

STLAČENÝ VZDUCH A PNEUMATIKA

☎ +49 33638 89 57 30

TECHNOLOGIE MAZÁNÍ

☎ +49 5164 49 39 51 7

POTRUBNÍ SYSTÉMY

☎ +49 3378 20 33 37 20

01 SÍDLO SENFTENBERGU

Laugkfeld 21

01968 Senftenberg

☎ +49 3573 14 80 0

✉ info@vogel-gruppe.de

02 UMÍSTĚNÍ FRANKFURTU

Im Technologiepark 1

15236 Frankfurt (Oder)

☎ +49 335 52 15 08 1

✉ info@vogel-gruppe.de

03 UMÍSTĚNÍ SCHWERIN

Slüterufer 5

19053 Schwerin

☎ +49 385 20 71 05 10

✉ info@vogel-gruppe.de

04 UMÍSTĚNÍ SCHÖNEICHE

August-Borsig-Ring 15

15566 Schöneiche

☎ +49 30 65 01 38 00

✉ info@vogel-gruppe.de

05 UMÍSTĚNÍ GENSCHAGEN

Seestraße 20

14974 Genshagen

☎ +49 3378 20 33 37 0

✉ info@vogel-gruppe.de

06 UMÍSTĚNÍ GÖRLITZ

Lutherstraße 2-7

02826 Görlitz

☎ +49 3581 66 70 28

✉ info@vogel-gruppe.de

07 UMÍSTĚNÍ JONSDORF

Hänischmühle 22

02796 Jonsdorf

☎ +49 35844 70 94 2

✉ info@vogel-gruppe.de

08 UMÍSTĚNÍ RÜDERSDORF

Vogel Druckluft-Technik GmbH

Tasdorf Süd 6 • 15562 Rüdersdorf

☎ +49 33638 89 57 30

✉ info@vogel-drucklufttechnik.de

09 UMÍSTĚNÍ DRÁŽDANECH

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 UMÍSTĚNÍ BERLÍNĚ

Wetzel Zylinderservice GmbH

Herzbergstraße 124 • 10365 Berlin

☎ Válců +49 30 55 48 89 97

☎ Hydraulika +49 30 54 36 79 6

✉ info@hydraulikservice-berlin.de

11 UMÍSTĚNÍ GRETHEM

29690 Grethem

☎ +49 5164 49 39 51 7

✉ info@vogel-gruppe.de

12 PRODEJNÍ OBLAST LIPSKO

☎ +49 160 71 81 58 1

✉ info@vogel-gruppe.de



NÁŠ TÝM



Industrie-Hydraulik Vogel & Partner GmbH byla založena v roce 1990. Na 11 místech podporuje více než 110 zaměstnanců skupiny Vogel regionální a národní společnosti při zodpovězení do-

tazů v oblasti hydrauliky, technologie stlačeného vzduchu, pneumatiky, mazací techniky, strojírenství a potrubních systémů a zajišťuje tak bezpečný a bezproblémový provoz jejich systémů. uvolnit.



ZÁLEŽÍ NÁM NA TOM!



„ Vidíme sami sebe jako partnery vedle našich zákazníků,
kteří jim pomáhají plnit jejich úkoly hladce a bez chyb.
A to 365 dní v roce. “

V05_12/09-2024-CZ