

VOGEL

HYDRAULIK · PNEUMATIK

Parker

SKF

FESTO

FLÖDESTEKNIK & SERVICE



HYDRAULIK



TRYCKLUFT & PNEUMATIK



SMÖRJTEKNIK



RÖRSYSTEM

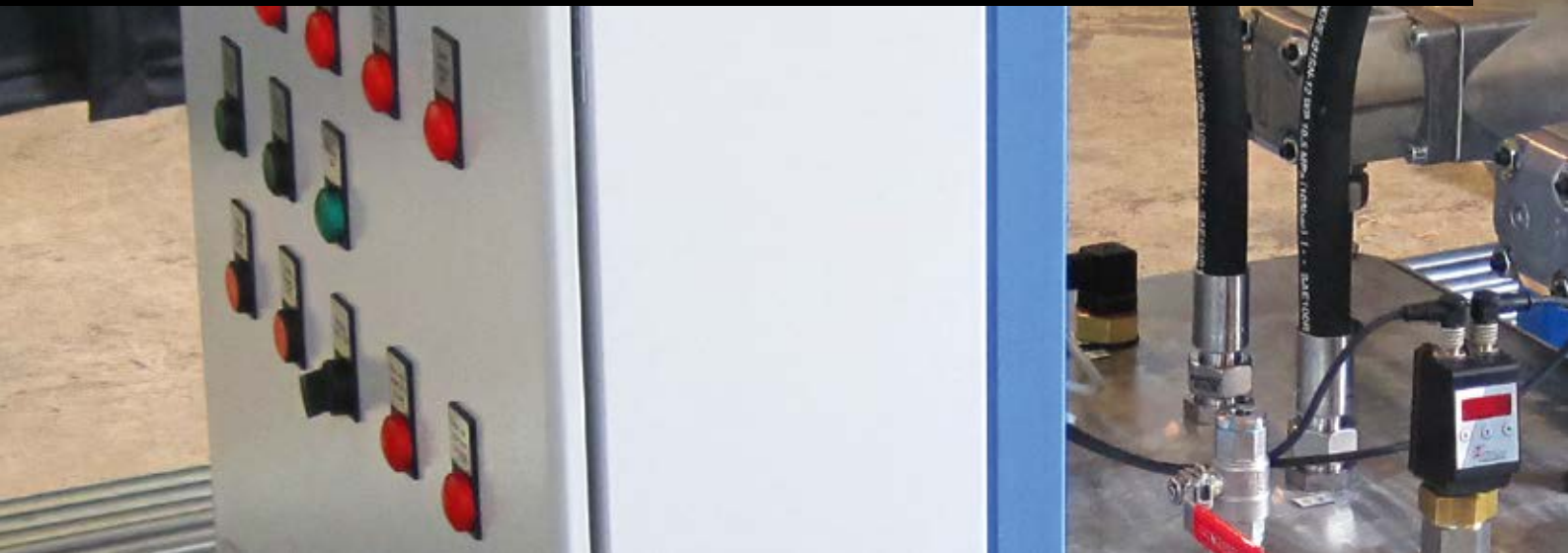


CYLINDER



ANLÄGGNINGSTEKNIK

HYDRAULIK



SLANGAR & ANSLUTNINGAR

- Standard- och specialslangar
- Slangar för höga temperaturer
- Rak/Vinkel/T-Kors
- 37° | EO | EO-2 | EO-3



SÄRSKILDA ENHETER

- Konstruktion
- Dimensionering
- Montering & produktion
- Konvertering & kundanpassning
- Installation & idrifttagning



PUMPAR & MOTORER

- Radialkolv
- Axiala kolvar
- Vane celler
- Kugghjul | Torq



MINNE

- Bladackumulator
- Kolvackumulator
- Membranackumulator



FILTERTEKNIK

- Lågt tryck
- Medelhögt tryck
- Högt tryck
- Mobila system
- Tillbehör



VENTILER

- Riktungsstyrda ventiler
- Tryckventiler
- Solenoidventiler
- Gasspjällsventiler
- Flödesreglerande ventiler





MÄTNING OCH TESTNING

Våra erfarna servicetekniker och hydraulikingenjörer kontrollerar dina system för eventuella fel och testar systemen innan de går sönder. I enlighet med kraven i DGUV och förordningen om industriell säkerhet och hälsa får du förslag på hur du kan åtgärda defekter

UNDERHÅLL & REPARATION

Upptäckta problem åtgärdas omedelbart eller tillsammans med dig under planerade driftstopp. Proaktivt underhåll via regelbundna underhållscykler är grunden för vårt arbete.

OPTIMERING

Miljöskydd, oljehantering, hantering av farligt avfall, energieffektivitet: Vi ger råd om hur man förbereder sig för certifiering eller kostnadsminskning och, om så önskas, genomför detta i efterhand.

TRYCKLUFT & PNEUMATIK



KOMPRESSORER

- Kolvkompressorer
- Skruvkompressorer
- Oljefria kompressorer
- oberoende av varumärke



TORKTUMLARE

- Högtryckstorkar
- Kyltorkar
- Adsorptionstorkar
- Absorbering av oljeånga



VENTILER

- Riktungsstyrda ventiler
- Avstängningsventiler
- Solenoidventiler
- Mekaniska | Manuella
- Styrning | Omkopplare



FILTERENHETER

- Filterelement
- Regulator
- Dimsmörjare
- Kulventiler
- Tillbehör & reservdelar



SLANGAR & TILLBEHÖR

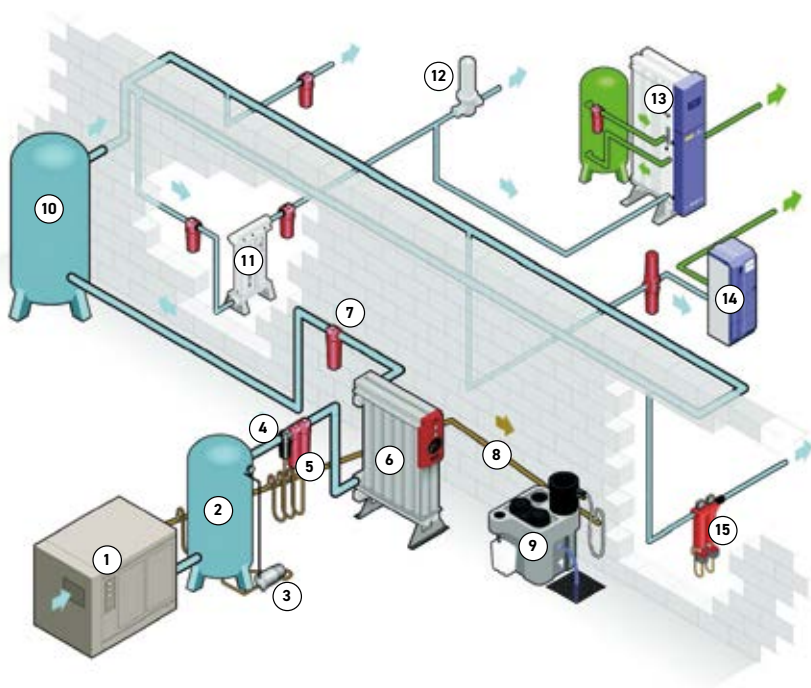
- Plug-in-slang
- Tillbehör
- Push-Lok
- Koppling
- PTFE | PA | PE | PU | PVC



CYLINDER

- ISO-cylinder
- Aluminium/rostfritt stål
- Linjära ställdon
- Roterande ställdon
- Stånglösa cylindrar





REVISIONSRAPPORTER FÖR TRYCKLUFT

För testning och Vi hjälper dig med våra mättekniker, t.ex. läcksökning och mätning av energiförbrukning på plats, för att testa och utvärdera energieffektiviteten i hela ditt tryckluftssystem.

- | | | |
|-----------------------------|---------------------------|----------------------------------|
| 1. Generator för tryckluft | 6. Adsorptionstork | 11. Absorberare med aktivt kol |
| 2. Luftbehållare (våt sida) | 7. Stofffilter | 12. Sterilt luftfilter |
| 3. Kondensatavlopp | 8. Kondensatavlopp | 13. Kvävgasgenerering |
| 4. Vattenavskiljare | 9. Olje-/vattenavskiljare | 14. Generator för laboratoriegas |
| 5. Koalescensfilter | 10. Luftpanna (torr sida) | 15. Filterenhet för processluft |

SMÖRJTEKNIK



CENTRALISERAD SMÖRJNING

- Enlinjiga system
- Progressiva system
- Flerlinjiga system
- Två-linjiga system



MINSTA MÖJLIGA SMÖRJMÄNGD

- Wartungsarm
- Umweltfreundlich
- Schmierstoffreduktion



DISTRIBUTÖR

- Enradig distributör
- Progressiv fördelare
- Flödesbegränsare
- Två-linjers fördelare



IMMERSIONSPUMPAR

- Pumpar för kylsmörjmedel
- Centrifugalpumpar
- Skruvpumpar
- Slurp-pumpar



SKRÄDDARSYDDA LÖSNINGAR

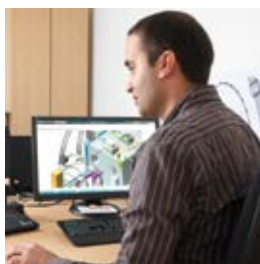
- Smörjning av kedjor
- Smörjning av vajer
- Smörjning av hjulflänsar
- Konditionering av räls



ARMATURER & RESERVDELAR

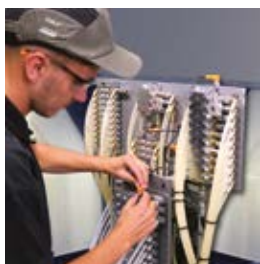
- Motorer
- Beslag
- Slangar & rör





PROJEKTPLANERING

Redan från början hjälper vi dig att utforma centraliserade smörjsystem, oavsett om du har ett fåtal eller ett stort antal smörjpunkter. Dra nytta av vår expertis när det gäller tillförlitlig smörjning av lager och därmed minimering av fel.



NYBYGGNATION & OMBYGGNATION

Oavsett om det gäller originalutrustning eller eftermontering: Vi kan hjälpa dig med alla smörjrelaterade frågor och täcker alla vanliga smörjlösningar samt individuella och branschspecifika lösningar för system i industrin som är känsliga för smörjning.



UNDERHÅLL, SERVICE OCH REPARATION

Vi ger dig råd om underhållsregler, rekommenderar inspektionsrutiner och felsöker dina system. För att säkerställa felfri smörjning utför våra medarbetare regelbundna kontroller och eftersmörjning efter överenskommelse med dig.

RÖRSYSTEM

MATERIAL

- Rostfritt stål
- Stål
- Aluminium
- Koppar



RÖRSYSTEM FÖR PROVTAGNING

- Prototyper
- Utvecklingsprojekt
- Konstruktionsplaner



INDIVIDUELL PRODUKTION/ SERIEPRODUKTION

- 6 - 220 mm Ø på bas Mätning, ritning eller prov



MONTERINGSSATSER

- Sammanställning
- Rörsatser
- Originalutrustning
- Leverans av produktion



FLÄNSAR

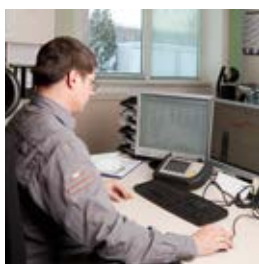
- HPF (25 - 88 mm)
- F37 (25 - 273 mm)
- SAE/kvadratisk upp till 420 bar



ÄNDBEARBETNING

- Separering
- Flänsning
- Sicken
- Skruvförband





PROJEKTPLANERING OCH UPPHANDLING

Genom att registrera rörgeometrierna på plats eller baserat på dina uppgifter konstruerar vi rörssystem för olja, luft eller fett enligt dina krav och vår erfarenhet. Beroende på applikationens krav rekommenderar vi lämpliga material och köper in dessa från certifierade tillverkare.



INSTALLATIONSKLARA BYGGSATSER

Vi använder mobila rörböckningsmaskiner för att tillverka prototyper eller specialrör på plats eller bockar små till medelstora serier i våra helautomatiska CNC-maskiner enligt en filmall. På begäran kan vi packa satserna med andra komponenter i lådor som är färdiga för montering.



DEMONTERING OCH MONTERING AV RÖRSYSTEM

Vårt team av erfarna servicetekniker demonterar gamla system på plats, installerar nya rörledningar och driftsätter dem tillsammans med dig.

CYLINDER

INGENJÖRSKONST

- Design
- Beräkning
- Rådgivning
- CAD-design



TILLVERKNING

- Specialtillbehör
- Replik av cylinder
- Enstaka delar
- Små serier



UPPHANDLING

- Certifierade tillverkare
- Testning
- Dokumentation
- Leverans i hela världen



REPARATION

- Montering/ demontering
- Hämtning/leverans
- 24 timmars service enligt överenskommelse



SERVICE

- (Ned)Montering
- Alla specifikationer
- Verkstad för svarvning/svetsning



KVALITET

- Testprocesser
- Dokumentation
- Garanti
- Färgscheman





DEMONTERING OCH MONTERING

Efter en bedömning på plats hjälper våra hydraulmontörer dig att demontera defekta cylindrar och att återmontera fungerande cylindrar och sätta dem i drift igen.



REPARATION & ÖVERSYN

Du kan använda vår insamlingstjänst för att beställa cylinderreparationer i vår egen cylinderverkstad. I nödfall kan vi också elektroplåta kolstänger direkt på plats för att minimera stilleståndstiden för dina maskiner.



PRODUKTION & LEVERANS AV SPECIALMODELLER

För specialapplikationer eller cylindrar som inte längre kan köpas in eller repareras hjälper våra hydraulkonstruktörer dig att utveckla nya modeller som tillverkas helt i egen regi.

ANLÄGGNINGSTEKNIK



SÄRSKILDA ENHETER

- ATEX 2014/34/EU
- Spolningsanordningar
- Kundenspecifikation
- Lackering



KONVERTERING

- Analys av problem
- Överbyggnader
- Omvandlingar
- Förlängningar



AGGREGAT-KONSTRUKTION

- Hydrauliska enheter
- Fyllningsenheter
- Tryckmätningenheter



DRIFTSÄTTNING

- På plats
- Under processens gång
- Loggning av tester
- Regelbundet underhåll



RETROFIT

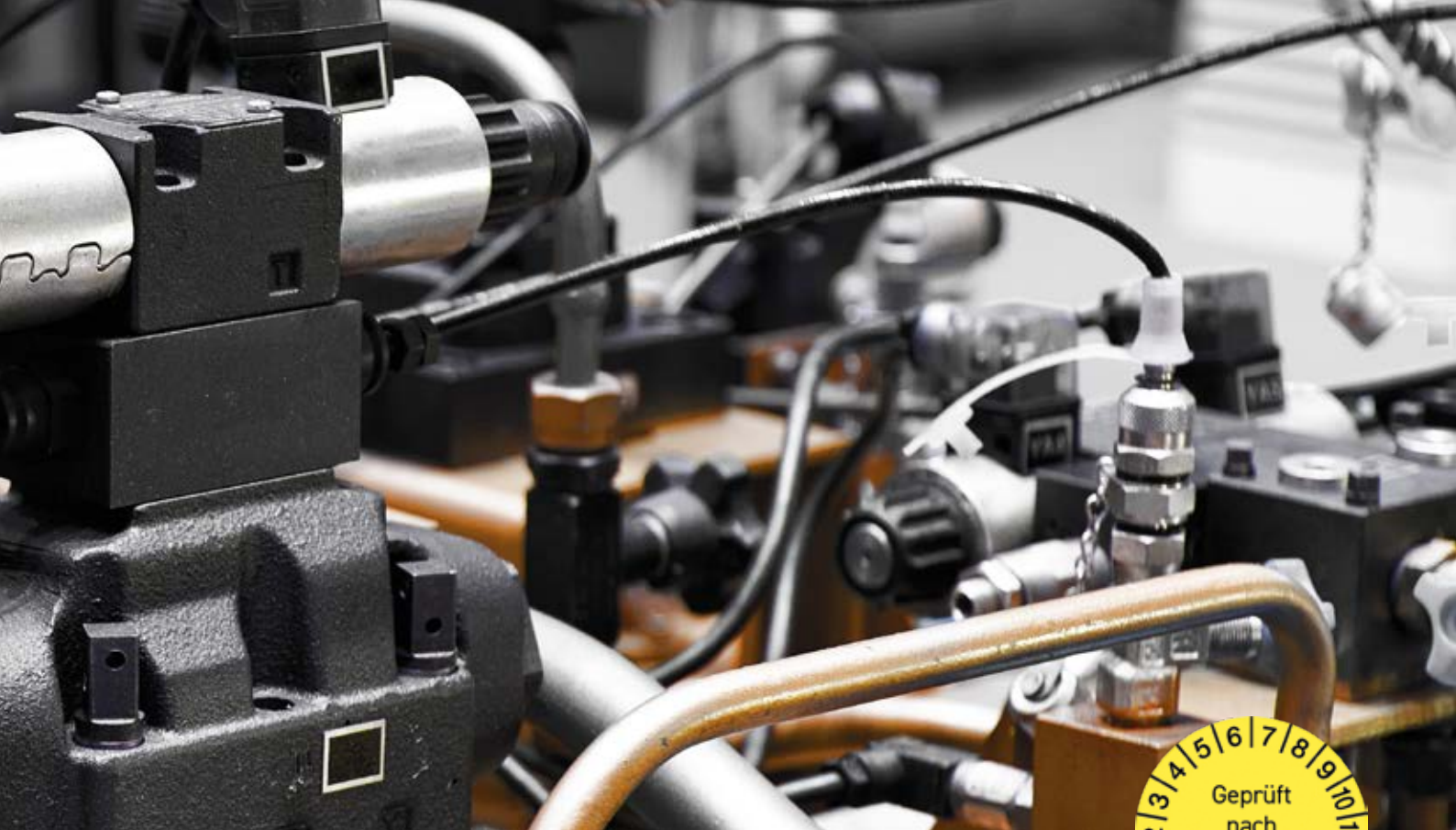
- Standardkomponenter
- Specialkomponenter
- Systembyte
- inkl. El



PROJEKTPLANERING

- CAD-design
- Skapande av kretsschema
- Dokumentation





BETR SICHV & DGUV-INSPEKTIONER

Vi hjälper dig att kontrollera att dina anläggningar, maskiner och system överensstämmer med relevanta lagar, standarder och föreskrifter och ger dig råd om hur du kan åtgärda eventuella avvikelser.



HANTERING AV SLANGAR

Förutom slangbyten, även på plats för planerade och oplanerade fall, erbjuder vi dig kompletta slangpaket för hydrauliska och pneumatiska system samt direkt leverans till produktionsprocesser av unikt kodade slangar från vårt företag för speciella applikationer.



KUNDANPASSADE PRODUKTER

På begäran tillverkar vår avdelning Fluid Technology Engineering (FTA) gärna enheter, system och andra anordningar enligt dina individuella specifikationer. Skräddarsydd lackering och andra anpassningar är också möjliga för alla specialkonstruktioner.

SERVICE

MOBIL TJÄNST

- Mobil räddningstjänst
- Hydraulslangar
- Underhåll och reparation
- 365 dagar per år



FUNKTIONSFEL

- Felsökning
- Flödesmätning
- Tryckmätning
- Planering av underhåll



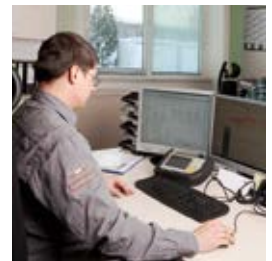
SYSTEMLÖSNINGAR

- Moduler som är färdiga att installera
- Kundenpassade produkter
- Leverans över hela världen



REKONDITIONERING

- Avhämtningservice
- Demontering/Montering
- 48 timmars service
- Cylindrar/Pumpar/Ventiler



OLJEANALYS

- Oljeutvinning
- Analys av olja
- Dokumentation
- Filterservice



OLJEFILTER

- Oljefri garanti
- Räkning av partiklar
- Dokumentation
- Underhåll av enheter





WWW.VOGEL-ZENTRALSCHMIERUNG.DE



Över 80.000 artiklar om smörjteknik från tillverkarna SKF, Lincoln och Spandau Pumpen. Från centraliserade smörjsystem, pumpar, armaturer, reservdelar och komponenter till speciallösningar, vi erbjuder dig en lösning för alla applikationer, inklusive kostnadsfri rådgivning.

SHOP.VOGEL-HYDRAULIK.DE



Det omfattande sortimentet av energieffektiva hydraulkomponenter från Parker och Lukas Industrial omfattar axialkolvpumpar, hydraulcylindrar och matchande tillbehör. Detta täcker på ett tillförlitligt sätt alla vanliga individuella och sektoriella lösningar inom industrin.

FESTO.VOGEL-PNEUMATIK.DE



Som officiell partner till Festo erbjuder vi dig hela Festos produktportfölj med över 27.000 trycklufts- och pneumatikkomponenter i vår onlinebutik med god tillgänglighet, snabb leverans och attraktiva priser.



VI HAR HJÄLPT VÅRA KUNDER INOM



FORDONSINDUSTRIN



BYGGARBETSPLATSER



KEMISK INDUSTRI



TRÅD OCH KABEL



TILLVERKNING



TRÄINDUSTRI



KRAFTVERK



JORDBRUK



LIVSMEDELSINDUSTRIN



FLYGPLAN



MARIN



MOBIL



UTNYTTJANDE AV AVFALL



PAPPERSINDUSTRIN



JÄRNVÄGSFORDON



SPECIALFORDON



STÅLVERK



VÄG- OCH VATTENBYGGNAD



FÖRPACKNING



VERKTYGSMASKINER

garanterar att du kan fortsätta att lita på
en högpresterande partner i framtiden.

VÅRA PARTNERS



Sedan 1990 har vi varit en certifierad avtalspartner till Parker Hannifin GmbH med tillgång till alla produkter, särskilt inom områdena luft- och gasbehandling, hydraulik, pneumatik, anslutningsteknik och filtrering med specialavtal för ackumulatorer och tryckluft.

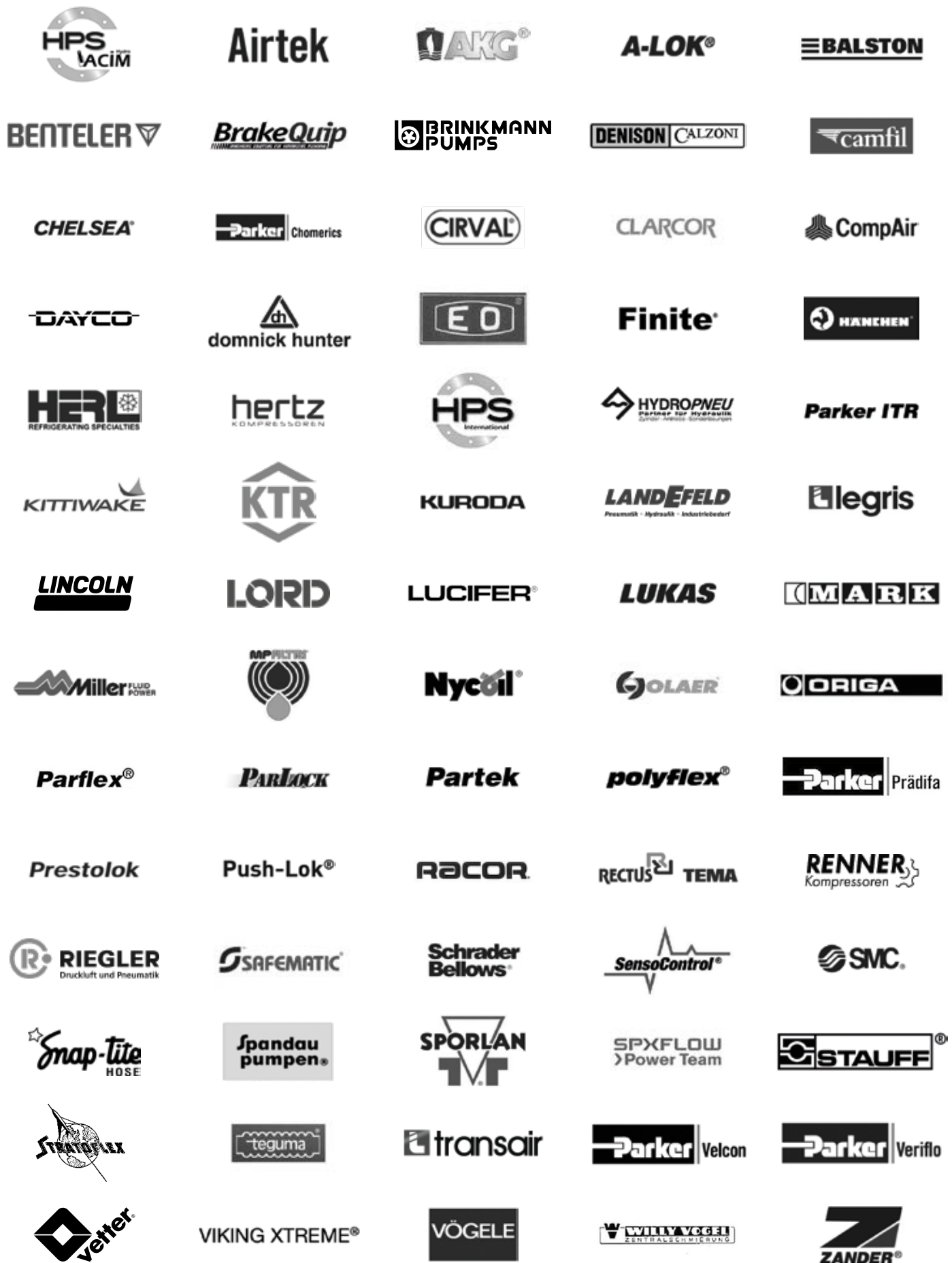


Vi har varit auktoriserad återförsäljare och systempartner för SKF Lubrication Systems Germany sedan 2014. På alla 11 platser har vi tillgång till hela portföljen av SKF, Lincoln och Spandau Pumpen, inklusive reparationservice.



Sedan 2021 är vi avtalspartner till Festo GmbH och har tillgång till alla elektriska och pneumatiska automationstekniska produkter för maskin- och anläggningsteknik med intensiv rådgivning och snabb, pålitlig service.





VI ERBJUDER DIG VÅRA TJÄNSTER OAVSETT VARUMÄRKE

CERTIFIKAT



KVALITETSSTYRNING

Sedan företaget grundades har vi varit certifierade enligt ISO 9001:2015.



MILJÖLEDNING

Vi är ett specialiserat företag enligt 19 § i lagen om vattentjänster.



BG SAFE MED ETT SYSTEM

Arbetsgivarnas ansvarsförsäkringsförening intygar vår höga nivå av arbetssäkerhet.



HÅLLBARHET

EcoVadis-plattformen bekräftar våra ansträngningar med en hållbarhetsmärkning.



CONEXIO

Vi är auktoriserade som leverantör och tjänsteleverantör för kraftproduktionsindustrin.



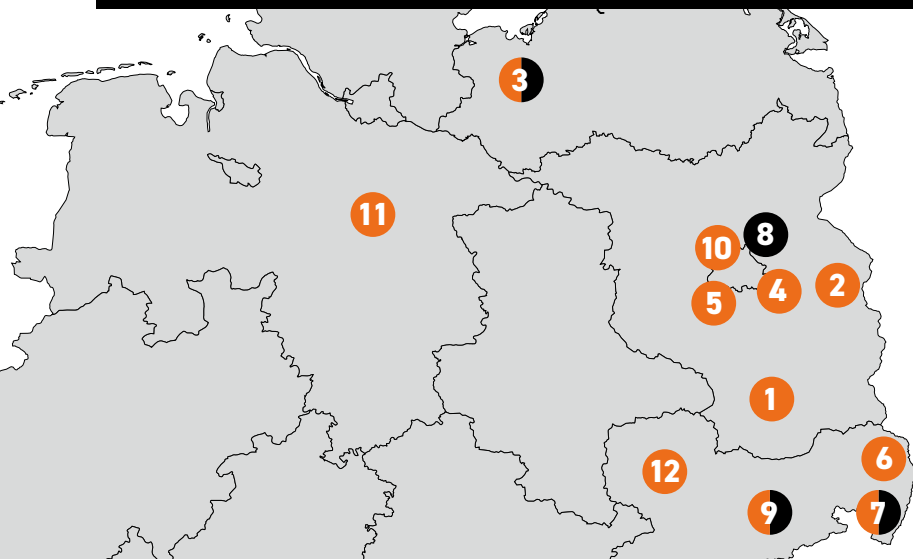
DIN EN 45545

Vi levererar ISO-45545-2 certifierade produkter till järnvägsfordonsindustrin.



KONTAKTA OSS

Observera att våra medarbetare endast talar tyska. Skicka gärna din förfrågan till oss via e-post.



HYDRAULIK

+49 3573 14 80 20

TRYCKLUFT & PNEUMATIK

+49 33638 89 57 30

SMÖRJTEKNIK

+49 5164 49 39 51 7

RÖRSYSTEM

+49 3378 20 33 37 20

01 HUVUDKONTOR SENFTENBERG

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

05 PLATS GENSHAGEN

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

09 PLATS DRESDEN

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

02 PLATS FRANKFURT

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

06 PLATS GÖRLITZ

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

10 PLATS BERLIN

Wetzel Zylinderservice GmbH
Herzbergstraße 124 • 10365 Berlin
Zylinder +49 30 55 48 89 97
Hydraulik +49 30 54 36 79 6
info@hydraulikservice-berlin.de

03 PLATS SCHWERIN

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

07 PLATS JONSDORF

Hänischmühle 22
02796 Jonsdorf
+49 35844 70 94 2
info@vogel-gruppe.de

11 PLATS GRETHEM

29690 Grethem
+49 5164 49 39 51 7
info@vogel-gruppe.de

04 PLATS SCHÖNEICHE

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

08 PLATS RÜDERSDORF

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

12 FÖRSÄLJNINGSMRÅDE LEIPZIG

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

KONTAKT FÖR SERVICE



INFO@VOGEL-GRUPPE.DE

TEAMET



Industrie-Hydraulik Vogel & Partner GmbH grundades 1990. På 11 platser hjälper över 110 anställda i Vogel Group regionala och nationella företag att besvara frågor inom hydraulik, tryck-

luftsteknik, pneumatik, smörjteknik, anläggnings-teknik och rörsystem, och ser därmed till att dina system fungerar säkert och problemfritt.



VI TAR HAND OM DET!



” Vi ser oss själva som en partner vid våra kunders sida,
som hjälper dem att utföra sina uppgifter smidigt och felfritt.
Och vi gör det 365 dagar om året. ”

V05.1209-2024-SE