

VOGEL

HYDRAULIK · PNEUMATIK



SKF

FESTO



VÆSKETEKNOLOGI OG SERVICE



HYDRAULIK



TRYKLUFT OG PNEUMATIK



SMØRETEKNOLOGI



RØRSYSTEMER



CYLINDER



ANLÆGSKONSTRUKTION

HYDRAULIK



SLANGER OG TILSLUTNINGER

- Standard- og specialslinger
- Højtemperaturslanger
- Lige/vinkel/T-kryds
- 37° | EO | EO-2 | EO-3



SÆRLIGE ENHEDER

- Konstruktion
- Dimensionering
- Montering & Fremstilling
- Konvertering & tilpasning
- Installation & idriftsættelse



PUMPER OG MOTORER

- Radial stempel
- Aksialt stempel
- Vingeceller
- Gear | Torq



AKKUMULATOR

- Blære akkumulator
- Stempel akkumulator
- Membran akkumulator



FILTERTEKNOLOGI

- Lavt tryk
- Medium tryk
- Højtryk
- Mobile systemer
- Tilbehør



VENTILER

- Retningsventiler
- Trykventiler
- Magnetventiler
- Drosselventiler
- flowreguleringsventiler





MÅLING & TEST

Vores erfarne serviceteknikere og hydrauliske ingeniører kontrollerer dine systemer for mulige fejlfunktioner og kontrollerer systemer, før de fejler. I henhold til kravene i DGUV og arbejdssikkerhedsforordningen modtager du forslag til udbedring af mangler

VEDLIGEHODELSE & REPARATION

Eventuelle problemer løses med det samme eller sammen med dig under planlagte nedetider. Proaktiv vedligeholdelse via regelmæssige vedligeholdelsescykler er grundlaget for vores arbejde.

OPTIMERING

Miljøbeskyttelse, olie bortskaffelse, bortskaffelse af farligt affald, energieffektivitet: Vi oplyser om, hvordan man forbereder sig på certificering eller omkostningsreduktion og om ønsket udfører dette efterfølgende.

TRYKLUF T OG PNEUMATIK



KOMPRESSORER

- Stempelkompressorer
- Skruekompressorer
- Oliefri kompressorer
- mærke uafhængig



TRYKLUFFTØRRER

- Højtrykstørrer
- Køletørrer
- Adsorptionstørrer
- Olie dampabsorber



VENTILER

- Retningsventiler
- Afspærringsventiler
- Magnetventiler
- Mekanisk | Manuelt
- Kontrol | Skifte



FILTERENHEDER

- Filter elementer
- Regulator
- Tågeolieer
- Kugleventiler
- Tilbehør og reservedele



SLANGER OG TILBEHØR

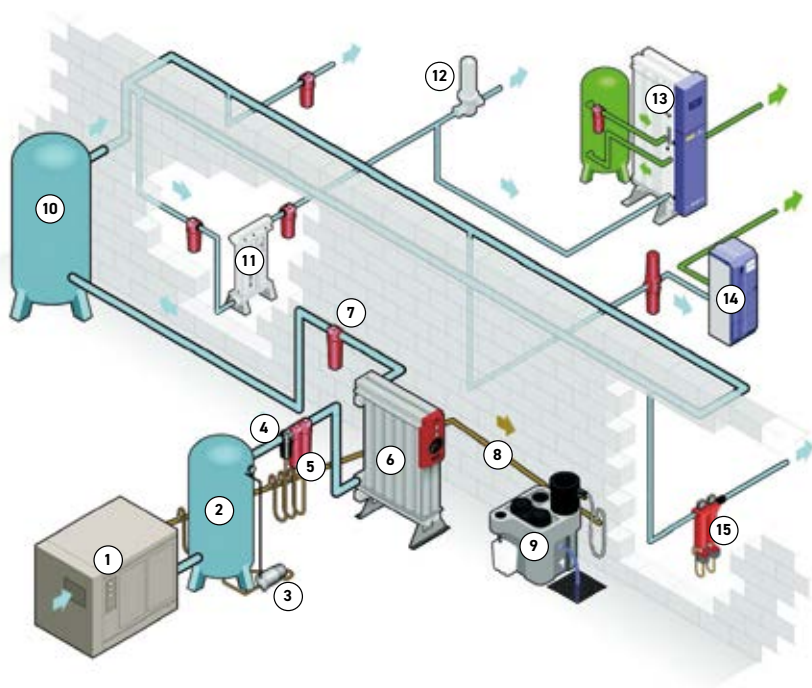
- Plug-in slange
- Tilbehør
- Skub lokomotiv
- Stik
- PTFE | PA | PE | PU | PVC



CYLINDER

- ISO cylinder
- Aluminium/rustfrit stål
- Lineære drev
- Roterende drev
- Stangløse cylindre





TRYKLUF REVISIONS- RAPPORTER

For at teste og evaluere energieffektiviteten af hele dit trykluftssystem støtter vi dig med vores måleteknikker, såsom lækagedetektion og energiforbrugsmålinger på stedet.

- | | | |
|-------------------------|------------------------------------|-----------------------------|
| 1. Trykluftgenerator | 6. Adsorptionstørrer | 11. Aktivt kul absorber |
| 2. Lufttank (våd side) | 7. Støvfiler | 12. Sterilt luftfilter |
| 3. Dampfælde | 8. Kondensatafledning | 13. Nitrogenproduktion |
| 4. Vandudskiller | 9. Olie/vand adskillelsesanordning | 14. Laboratoriegasgenerator |
| 5. koalescerende filter | 10. Lufttank (tør side) | 15. Procesluftfilterenhed |

SMØRETEKNOLOGI



CENTRALSMØRING

- Systemer med én linje
- Progressive systemer
- Multi-line systemer
- To-linjede systemer



DYKPUMPER

- Centrifugalpumper
- Skrue spindel pumper
- Slurppumper
- Kølende smøremiddelpumper



MINIMUM MÆNGDE SMØRING

- Lav vedligeholdelse
- Miljøvenlig
- Reduktion af smøremiddel



SKRÆDDERSYEDE LØSNINGER

- Smøring af kæder
- Smøring af stålwire
- Smøring af hjulflanger
- Konditionering af skinner



DISTRIBUTØR

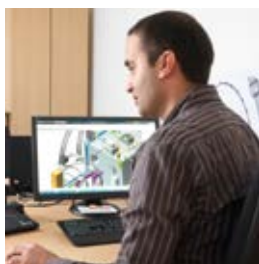
- Single-line fordeler
- Progressiv fordeler
- Flowbegrænsere
- To-linjers fordeler



BESLAG OG RESERVEDELE

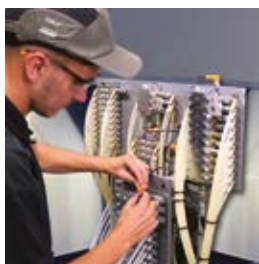
- Motorer
- Beslag
- Slanger og rør





PROJEKTPLANLÆGNING

Lige fra starten støtter vi dig i designet af centraliserede smøresystemer, uanset om du kun har få eller et stort antal smørepunkter. Udnyt vores ekspertise inden for pålidelig smøring af lejer og den dermed forbundne minimering af fejl.



NYBYGGERI OG OMBYGNING

Uanset om det er originaludstyr eller eftermontering: Vi kan hjælpe dig med ethvert smørerelateret problem og dækker alle almindelige smøreløsninger og individuelle og sektorspecifikke løsninger til systemer i industrien, der er modtagelige for smøring.



VEDLIGEHOLDELSE, SERVICE OG REPARATION

Vi rådgiver dig om vedligeholdelsesregler, anbefaler inspektionsrutiner og fejlsøger dine systemer. For at sikre fejlfri smøring udfører vores kolleger regelmæssige kontroller og eftersmøring efter aftale med dig.

RØRSYSTEMER

MATERIALER

- Rustfrit stål
- Stål
- Aluminium
- Kobber



RØR TIL PRØVEUDTAGNING

- Prototyper
- Udviklingsprojekter
- Konstruktionsplaner



INDIVIDUEL/SERIELT PRODUKTION

- 6 - 220 mm Ø baseret på målinger, tegninger eller prøver



MONTERINGSSÆT

- Sammensætning
- Rør-sæt
- Originalt udstyr
- Levering af produktion



FLANGER

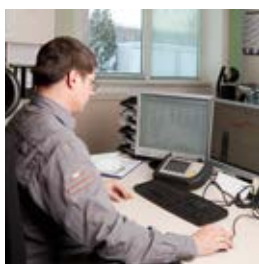
- HPF (25 - 88 mm)
- F37 (25 - 273 mm)
- SAE/firkantet op til 420 bar



BEARBEJDNING AF ENDER

- Adskillelse
- Flanger
- Søm





PROJEKTPLANLÆGNING OG INDKØB

Ud fra registrering af rørgeometrierne på stedet eller baseret på dine data designer vi rørsystemer til olie, luft eller fedt i henhold til dine krav og vores erfaring. Afhængigt af applikationens krav anbefaler vi egnede materialer og skaffer dem fra certificerede producenter.



PRODUKTION OG LEVERING AF INSTALLATIONSKLARE SÆT

Vi bruger mobile rørbukkemaskiner til at fremstille prototyper eller specialrør på stedet eller bukker små til mellemstore serier på vores fuldautomatiske CNC-maskiner efter en filskabelon. På anmodning kan vi pakke sættene med andre komponenter i kasser, der er klar til montering.



DEMONTERING OG MONTERING AF RØRSYSTEMER

Vores team af erfarne serviceteknikere demonterer gamle systemer på stedet, installerer nyt rørsystem og sætter det i drift sammen med dig.

CYLINDER

INGENIØRARBEJDE

- Design
- Beregning
- Rådgivning
- CAD-design



FREMSTILLING

- Særlige vedhæftede filer
- Replika af cylinder
- Enkelte stykker
- Små serier



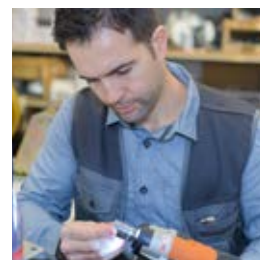
INDKØB

- Certificerede producenter
- Testning
- Dokumentation
- Levering over hele verden



REPARATION

- Montage/demontage
- Afhentning/levering
- 24-timers service efter aftale



SERVICE

- Indsamling
- (Af)samling
- Alle specifikationer
- Dreje-/svejseværksted



KVALITET

- Test af processer
- Dokumentation
- Garanti
- Farveskemaer





AFMONTERING OG SAMLING

Efter en vurdering på stedet vil vores hydraulikmontører hjælpe dig med at afmontere defekte cylindre og hjælpe dig med at geninstallere funktionelle cylindre og sætte dem i drift igen.



REPARATION OG EFTERSYN

Du kan bruge vores afhentningsservice til at bestille cylinderreparationer på vores eget cylinderværksted. I nødstilfælde kan vi også elektroplettere stempelstænger direkte på stedet for at minimere nedetiden for dine maskiner.



PRODUKTION OG LEVERING AF SPECIALMODELLER

Til specielle anvendelser eller cylindre, der ikke længere kan købes eller repareres, hjælper vores hydraulikdesignere dig med at udvikle nye modeller, som er fuldt ud fremstillet in-house.

ANLÆGSKONSTRUKTION



SÆRLIGE ENHEDER

- ATEX 2014/34/EU
- Udskylningsanordninger
- Kundespecifikation
- Lakering



KONVERTERING

- Analyse af problemer
- Overbygninger
- Konverteringer
- Udvidelser



AGGREGAT-KONSTRUKTION

- Hydrauliske enheder
- Påfyldningsenheder
- Trykmåleenheder



IBRUGTAGNING

- På stedet
- I processen
- Logging af test
- Opretholdelse



EFTERMONTERING

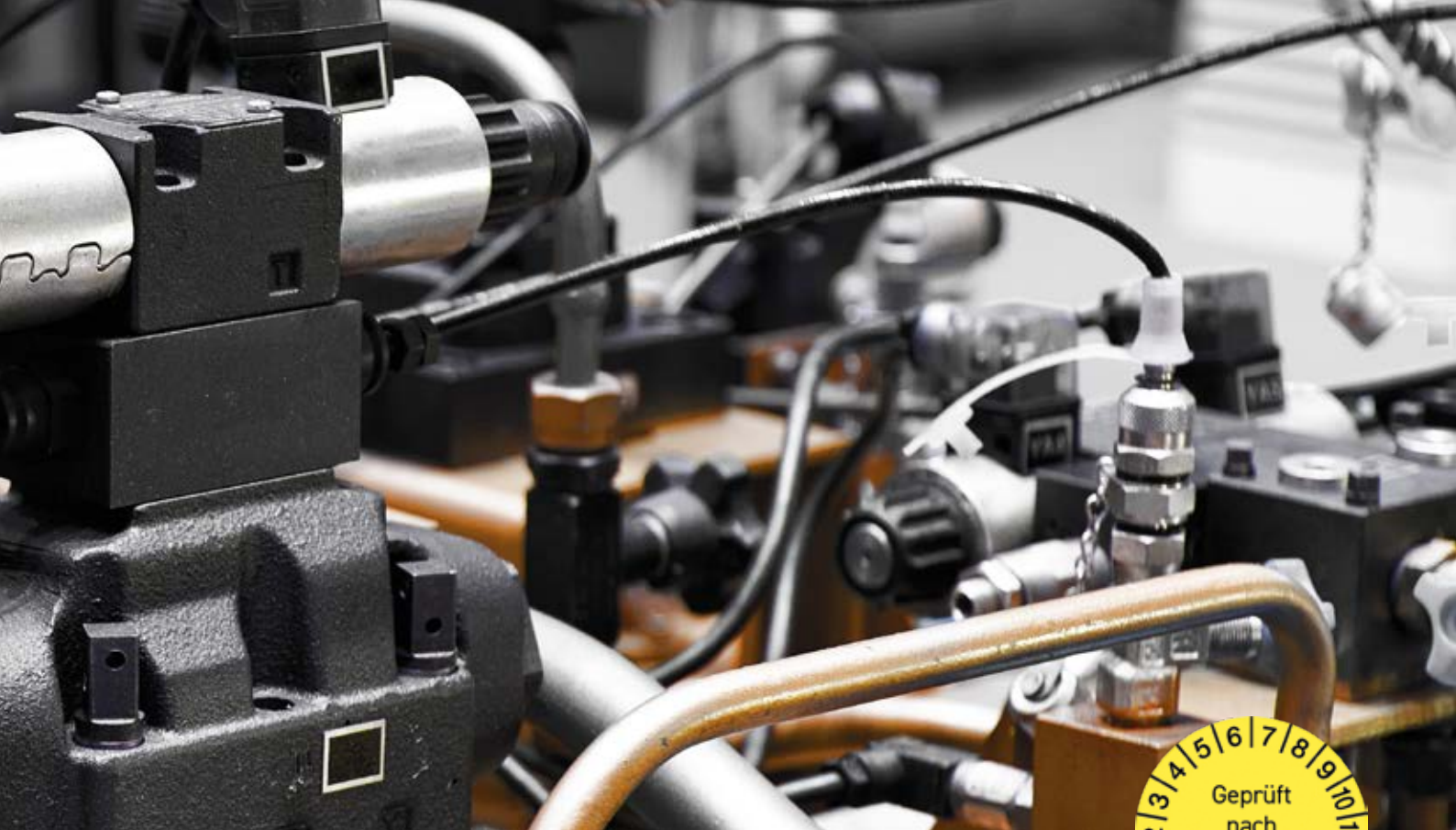
- Standardkomponenter
- Særlige komponenter
- Udskiftning af systemer
- inkl. elektrisk udstyr



PROJEKTPLAN-LÆGNING

- CAD-design
- Kredsløbsdiagrammer
- Dokumentation





BETR SICHV- OG DGUV-INSPEKTIONER

Vi hjælper dig med at kontrollere, om dine anlæg, maskiner og systemer er i overensstemmelse med de relevante love, standarder og forskrifter, og i tilfælde af afvigelser rådgiver vi dig om, hvordan du kan rette op på dem.



HÅNDTERING AF SLANGER

Ud over slangeskift, også på stedet i planlagte og uplanlagte tilfælde, tilbyder vi dig komplette slangesamlinger til hydrauliske og pneumatiske systemer samt direkte levering til produktionsprocesser af unikt kodede slanger fra vores virksomhed til specielle anvendelser.



SKRÆDDERSYDEDE PRODUKTER

Efter anmodning fremstiller vores Fluid Technology Engineering (FTA)-afdeling gerne enheder, systemer og andet udstyr i henhold til dine individuelle specifikationer. Skræddersyet lakering og andre tilpasninger er også mulige for alle specialdesigns.

SERVICE

MOBIL SERVICE

- Hydrauliske slanger
- Vedligeholdelse og reparation
- 365 dage om året



FEJLFUNKTIONER

- Fejlfinding
- Måling af flow
- Trykmåling
- Vedligeholdelsesplanlægning



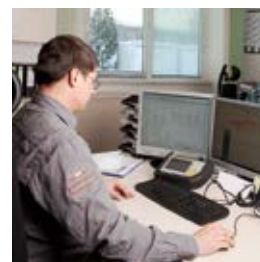
SYSTEMLØSNINGER

- Klar til at installere moduler
- Specialfremstillede produkter
- Levering over hele verden



REKONDITIONERING

- Afhentningsservice
- Afmontering/montering
- 48-timers service
- Cylindre/pumper/ventiler



ANALYSE AF OLIE

- Udvinning af olie
- Analyse af olie
- Dokumentation
- Filterservice



OLIEFILTER

- Garanti for oliefrihed
- Optælling af partikler
- Dokumentation
- Vedligeholdelse af enheden





WWW.VOGEL-ZENTRALSCHMIERUNG.DE



Over 80.000 smøretekniske artikler fra producenterne SKF, Lincoln og Spandau Pumpen. Fra centraliserede smøresystemer, pumper, fittings, reservedele og komponenter til specialløsninger tilbyder vi dig en løsning til alle anvendelser, inklusive gratis rådgivning.

SHOP.VOGEL-HYDRAULIK.DE



Det omfattende udvalg af energieffektive hydraulikkomponenter fra Parker og Lukas Industrial omfatter aksialstempelpumper, hydraulikcylindre og matchende tilbehør. Det dækker pålideligt alle almindelige individuelle løsninger og sektorløsninger i industrien.

FESTO.VOGEL-PNEUMATIK.DE



Som officiel partner for Festo tilbyder vi dig hele Festos produktportefølje med over 27.000 trykluft- og pneumatikkomponenter i vores online shop med god tilgængelighed, hurtig levering og attraktive priser.



VI HAR STØTTET VORES KUNDER



BILINDUSTRIEN



BYGGEPLADSER



KEMISK INDUSTRI



LEDNINGER OG KABLER



PRODUKTION



TRÆINDUSTRIEN



KRAFTVÆRKER



LANDBRUG



FØDEVAREINDUSTRIEN



FLYVEMASKINER



MARINE



MOBIL



AFFALDSINDUSTRIEN



PAPIRINDUSTRIEN



JERNBANEKØRETØJER



SÆRLIGE KØRETØJER



STÅLVÆRK



BYGGERI OG MINEDRIFT



EMBALLAGE

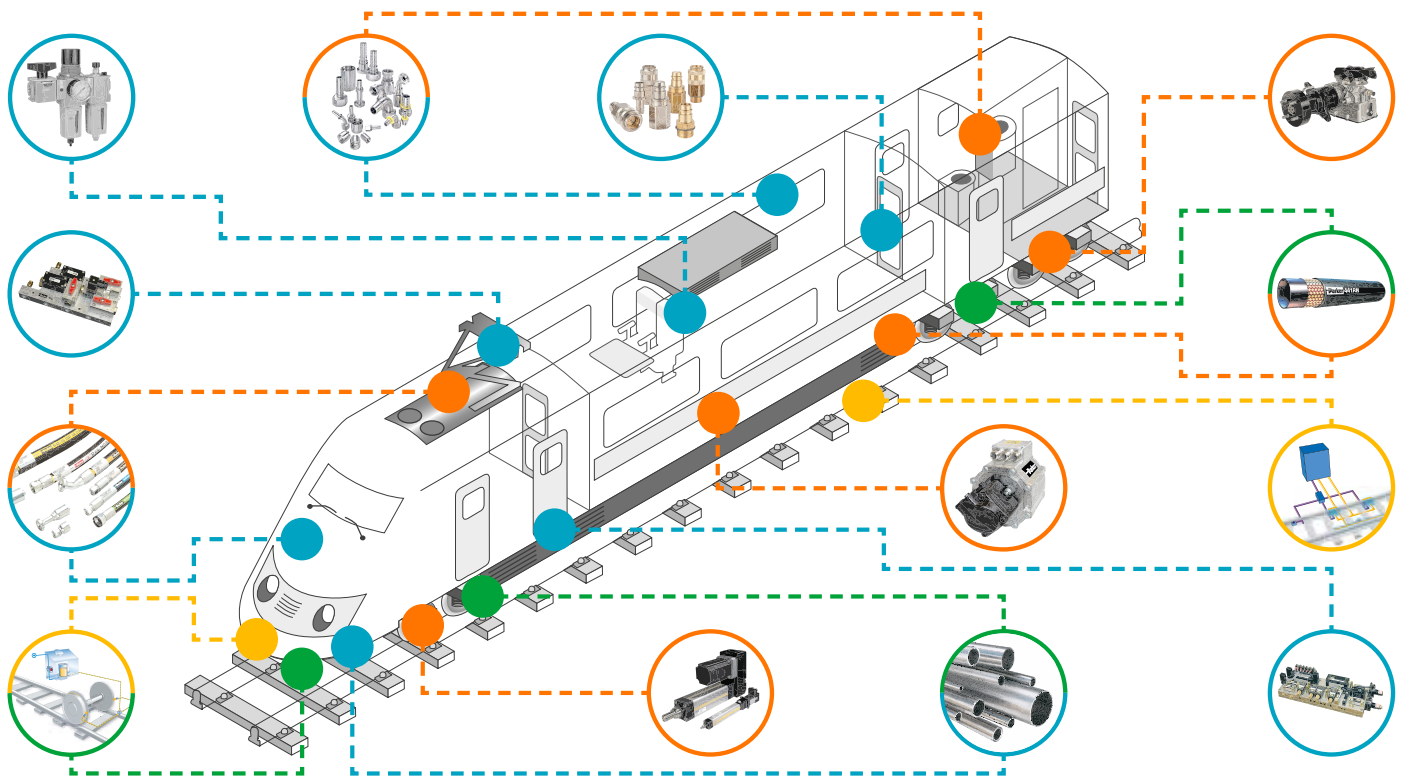


VÆRKTØJSMASKINER

I ADSKILLIGE BRANCHER I 30 ÅR

Et netværk af 11 lokationer, bestående af et omfattende udvalg af kvalitetsprodukter, vores tekniske ekspertise og vores

omfattende kendskab til branchen garanterer, at du også i fremtiden kan stole på en højtydende partner.



Eksemplarisk illustration af mulige anvendelser af vores produkter inden for jernbanetransport.

Men da problemerne med væsketeknologi ikke altid kan dækkes med standardkomponenter, tilbyder vi dig også produkter

fra andre producenter, så vi kan give dig optimal rådgivning og skræddersyede løsninger til alle industriapplikationer.

VORES PARTNERE



Siden 1990 har vi været en certificeret kontraktpartner for Parker Hannifin GmbH med adgang til alle produkter, især inden for luft- og gasbehandling, hydraulik, pneumatik, tilslutningsteknik og filtrering med særlige kontrakter for akkumulatorer og trykluft.



Vi har været autoriseret specialforhandler og systempartner for SKF Lubrication Systems Germany siden 2014. På alle 11 lokationer har vi adgang til hele porteføljen af SKF, Lincoln og Spandau Pumpen, inklusive reparationservice.



Siden 2021 har vi været Festo GmbH-kontraktpartner med adgang til alle elektriske og pneumatiske automatiseringsteknologiprodukter til maskin- og anlægsteknik med intensiv rådgivning og hurtig, pålidelig service.





VI TILBYDER DIG VORES TJENESTER UANSET MÆRKE

CERTIFIKATER



KVALITETSSTYRING

Siden virksomheden blev grundlagt har vi været ISO 9001:2015-certificeret.



MILJØLEDELSE

Specialiseret virksomhed i henhold til § 19 i vandressource-loven.



BG SAFE MED ET SYSTEM

Fagforeningen attesterer, at vi har arbejdssikkerhed på højest niveau.



BÆREDYGTIGHED

EcoVadis-platformen bekræfter vores indsats med et bæredygtighedsmærke.



CONEXIO

Vi er autoriseret som leverandør og serviceudbyder til el-produktionsindustrien.



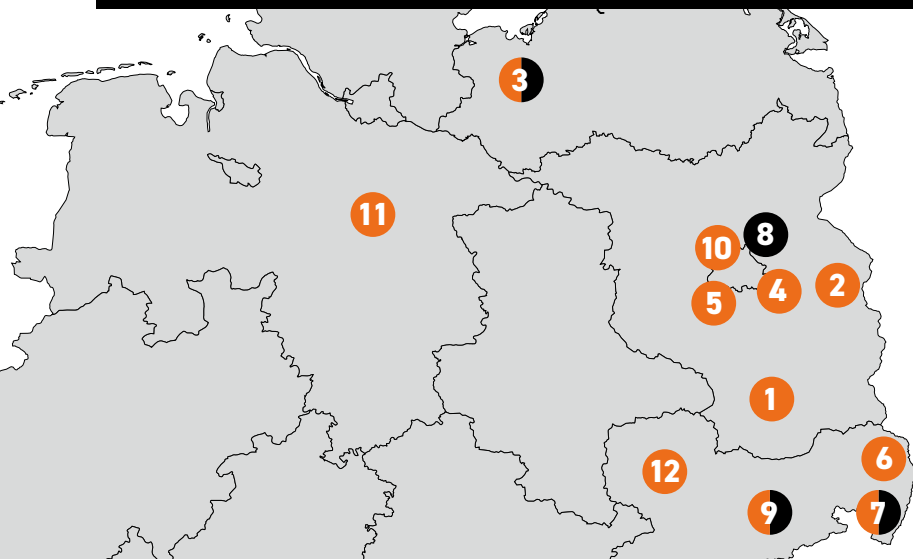
DIN EN 45545

Vi leverer ISO-45545-2-certificerede produkter til jernbane- og jernbanekøretøjsindustrien.



KONTAKTE

Bemærk venligst, at vores medarbejdere kun taler tysk. Du er velkommen til at sende os din anmodning via e-mail.



HYDRAULIK

+49 3573 14 80 20

TRYKLUF OG PNEUMATIK

+49 33638 89 57 30

SMØRETEKNOLOGI

+49 5164 49 39 51 7

RØRSYSTEMER

+49 3378 20 33 37 20

01 HOVEDKONTOR SENFTENBERG

Laugkfeld 21

01968 Senftenberg

+49 3573 14 80 0

info@vogel-gruppe.de

02 PLACERING I FRANKFURT

Im Technologiepark 1

15236 Frankfurt (Oder)

+49 335 52 15 08 1

info@vogel-gruppe.de

03 PLACERING I SCHWERIN

Slüterufer 5

19053 Schwerin

+49 385 20 71 05 10

info@vogel-gruppe.de

04 PLACERING I SCHÖNEICHE

August-Borsig-Ring 15

15566 Schöneiche

+49 30 65 01 38 00

info@vogel-gruppe.de

05 PLACERING I GENSCHAGEN

Seestraße 20

14974 Genshagen

+49 3378 20 33 37 0

info@vogel-gruppe.de

06 PLACERING I GÖRLITZ

Lutherstraße 2-7

02826 Görlitz

+49 3581 66 70 28

info@vogel-gruppe.de

07 PLACERING I JONSDORF

Hänischmühle 22

02796 Jonsdorf

+49 35844 70 94 2

info@vogel-gruppe.de

08 PLACERING I RÜDERSDORF

Vogel Druckluft-Technik GmbH

Tasdorf Süd 6 • 15562 Rüdersdorf

+49 33638 89 57 30

info@vogel-drucklufttechnik.de

09 PLACERING I 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

10 PLACERING I 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

11 PLACERING I GRETHEM

29690 Grethem

+49 5164 49 39 51 7

info@vogel-gruppe.de

12 SALGSOMRÅDE LEIPZIG

+49 160 71 81 58 1

info@vogel-gruppe.de



HOLDDET



Industrie-Hydraulik Vogel & Partner GmbH blev grundlagt i 1990. På 11 lokationer støtter over 110 ansatte i Vogel Group regionale og nationale virksomheder med at besvare spørgsmål inden for områderne hydraulik, tryklufteknologi, pneu-

matik, smøreteknologi, anlægsteknik og rørsystemer, og dermed sikre, at deres systemer kører sikkert og problemfrit. gratis.



VI BEKYMNER OS!



” Vi ser os selv som samarbejdspartnere ved siden af vores kunder, der hjælper dem med at udføre deres opgaver problemfrit og fejlfrit. Og det 365 dage om året. ”

V05.1209-2024-DK