

VOGEL

HYDRAULIK · PNEUMATIK

Parker

SKF

FESTO



TECNOLOGÍA Y SERVICIO DE FLUIDOS



HIDRÁULICA



AIRE COMPRIMIDO Y NEUMÁTICA



TECNOLOGÍA DE LUBRICACIÓN



SISTEMAS DE TUBERÍAS

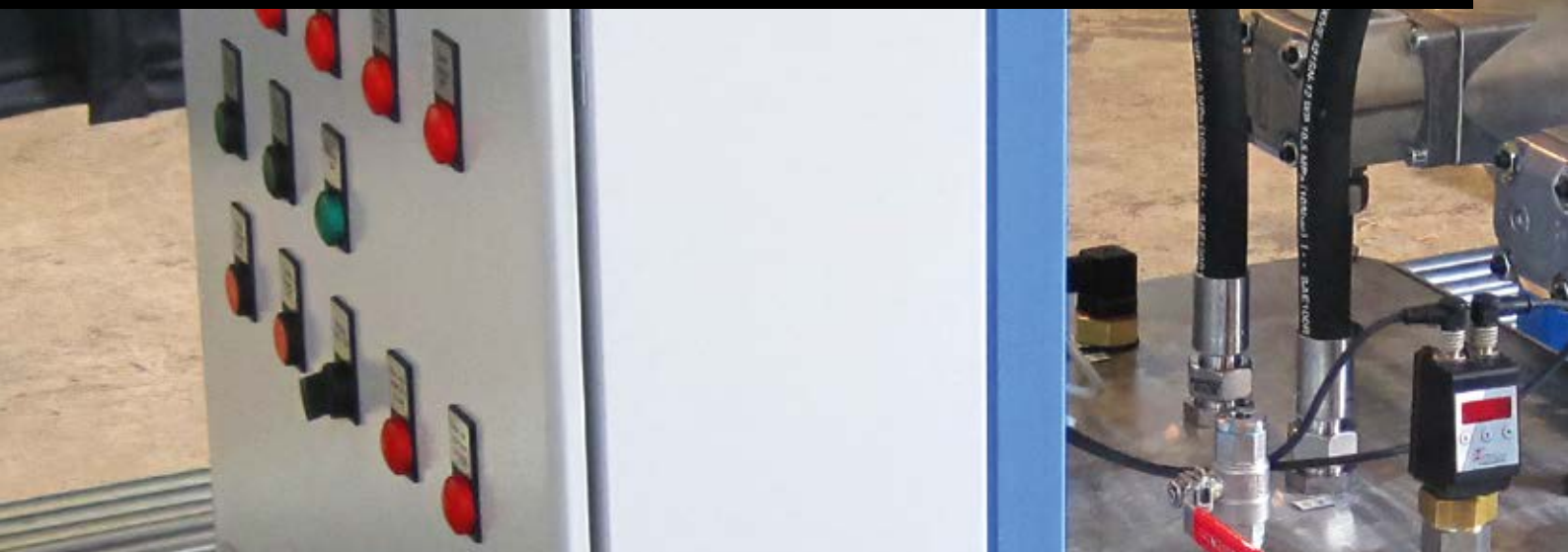


CILINDROS



INGENIERÍA DE INSTALACIONES

HIDRÁULICA



MANGUERAS Y CONEXIONES

- Mangueras estándar y especiales
- Mangueras de alta temperatura
- Recto/Angulo/Transversal
- 37° | EO | EO-2 | EO-3



UNIDADES ESPECIALES

- Construcción
- Dimensionamiento
- Montaje y producción
- Conversión y personalización
- Instalación y puesta en marcha



BOMBAS Y MOTORES

- Pistón radial
- Pistones axiales
- Células de paletas
- Rueda dentada | Par



ACUMULADOR

- Acumulador de vejiga
- Acumulador de pistón
- Acumulador de membrana



TECNOLOGÍA DE FILTR.

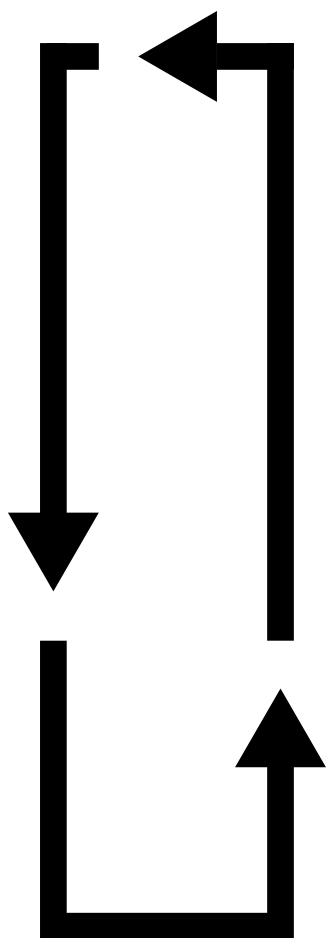
- Baja presión
- Media presión
- Alta presión
- Sistemas móviles
- Accesorios



VÁLVULAS

- Válvulas direccionales
- Válvulas de presión
- Electroválvulas
- Válvulas de mariposa
- Válvulas reguladoras de caudal





MEDICIÓN Y ENSAYO

Nuestros experimentados técnicos de servicio e ingenieros hidráulicos comprueban sus sistemas en busca de posibles fallos y prueban los sistemas antes de que fallen. De acuerdo con los requisitos de la DGUV y la Ordenanza sobre Seguridad e Higiene en el Trabajo, recibirá sugerencias para subsanar los defectos

MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN

Los problemas detectados se rectifican inmediatamente o junto con usted durante las paradas planificadas. El mantenimiento proactivo mediante ciclos de mantenimiento regulares es la base de nuestro trabajo.

OPTIMIZACIÓN

Protección del medio ambiente, eliminación de aceites, eliminación de residuos peligrosos, eficiencia energética: le asesoramos sobre cómo prepararse para la certificación o la reducción de costes y, si lo desea, la llevamos a cabo posteriormente.

AIRE COMPRIMIDO Y NEUMÁTICA



COMPRESORES

- Compresores de pistón
- Compresores de tornillo
- Compresores sin aceite
- independientemente de la marca



SECADORES

- Secadora de alta presión
- Secador frigorífico
- Secador de adsorción
- Absorbedor de vapores de aceite



VÁLVULAS

- Válvulas direccionales
- Válvulas de cierre
- Electroválvulas
- Mecánicas | Manuales
- Control | Interruptor



UNIDADES DE FILTRADO

- Elementos filtrantes
- Regulador
- Lubricadores de niebla
- Válvulas de bola
- Accesorios y piezas de repuesto



MANGUERAS Y ACCESORIOS

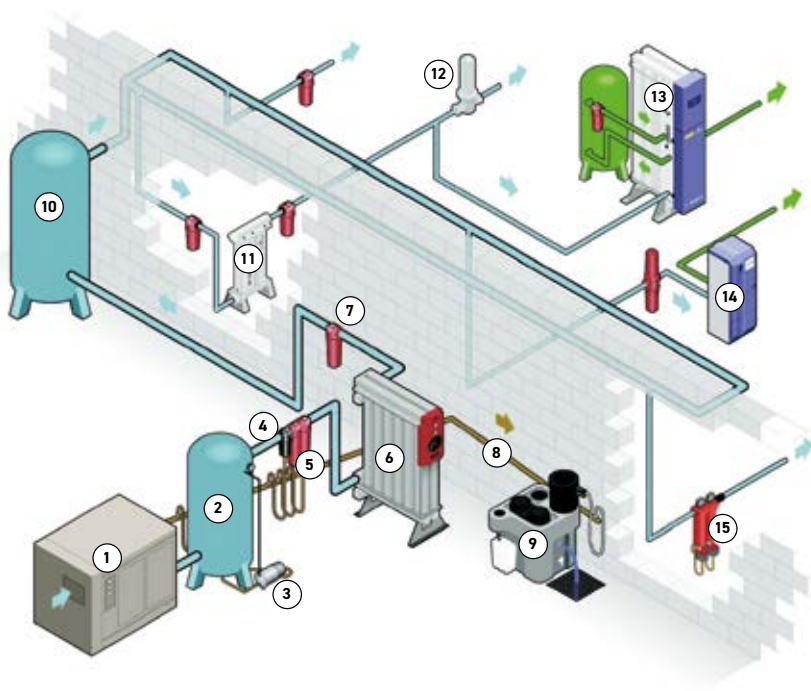
- Manguera enchufable
- Accesorios
- Push-Lok
- Conector
- PTFE | PA | PE | PU | PVC



CILINDRO

- Cilindro ISO
- Aluminio/acero inoxidable
- Actuadores lineales
- Actuadores rotativos
- Cilindros sin vástago





INFORMES SOBRE AIRE COMPRIMIDO

Para probar y Le ayudamos con nuestras técnicas de medición, como la detección de fugas y las mediciones de consumo energético in situ, a probar y evaluar la eficiencia energética de todo su sistema de aire comprimido.

- | | | |
|---------------------------------|---------------------------|-------------------------------------|
| 1. Generador de aire comprimido | 6. Secador de adsorción | 11. Absorbedor de carbón activado |
| 2. Depósito de aire | 7. Filtro de polvo | 12. Filtro de aire estéril |
| 3. Drenaje de condensados | 8. Drenaje de condensados | 13. Generación de nitrógeno |
| 4. Separador de agua | 9. Separador aceite/agua | 14. Generador de gas de laboratorio |
| 5. Filtro de coalescencia | 10. Caldera de aire | 15. Unidad de filtrado |



TECNOLOGÍA DE LUBRICACIÓN



LUBRICACIÓN CENTRALIZADA

- Sistemas unifilares
- Sistemas progresivos
- Sistemas multilínea
- Sistemas de dos líneas



BOMBAS DE INMERSIÓN

- Bombas de lubricante refrigerante
- Bombas centrífugas
- Bombas de tornillo
- Bombas slurp



LUBRICACIÓN POR CANTIDADES MÍNIMAS

- Bajo mantenimiento
- Reducción de lubricantes
- Respetuoso con el medio ambiente



SOLUCIONES A MEDIDA

- Lubricación de cadenas
- Lubricación de cables de acero
- Lubricación de bridas de rueda
- Acondicionamiento de carriles



DISTRIBUIDOR

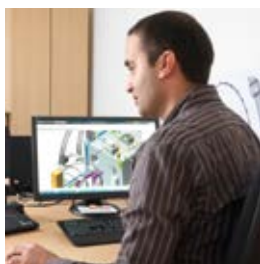
- Distribuidor de una línea
- Distribuidor progresivo
- Limitadores de caudal
- Distribuidor de dos líneas



ACCESORIOS Y PIEZAS DE REPUESTO

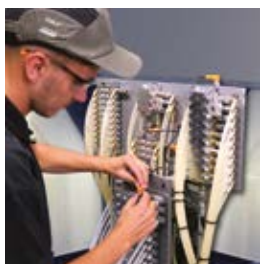
- Motores
- Racores
- Mangueras y tubos





PLANIFICACIÓN DE PROYECTOS

Desde el principio, le apoyamos en el diseño de sistemas de lubricación centralizada, independientemente de si tiene pocos o muchos puntos de lubricación. Beneficiarse de nuestra experiencia en la lubricación fiable de rodamientos y la consiguiente minimización de fallos.



NUEVA CONSTRUCCIÓN Y RECONVERSIÓN

Tanto si se trata de equipamiento original como de reequipamiento: podemos ayudarle con cualquier problema relacionado con la lubricación y cubrimos todas las soluciones de lubricación habituales y las soluciones individuales y específicas del sector para los sistemas de la industria susceptibles de lubricación.



MANTENIMIENTO, SERVICIO Y REPARACIÓN

Le asesoramos sobre las normas de mantenimiento, le recomendamos rutinas de inspección y realizamos la limpieza de averías de sus sistemas. Para garantizar una lubricación sin fallos, nuestros compañeros realizarán comprobaciones y relubricaciones periódicas con su consentimiento.

SISTEMAS DE TUBERÍAS

MATERIALES

- Acero inoxidable
- Acero
- Aluminio
- Cobre



TUBERÍAS DE MUESTREO

- Prototipos
- Proyectos de desarrollo
- Planes de construcción



PRODUCCIÓN INDIVIDUAL/SERIE

- 6 - 220 mm \varnothing en la base medición, dibujo o muestra



KITS DE MONTAJE

- Compilación
- Kits de tuberías
- Equipo original
- Suministro de producción



BRIDAS

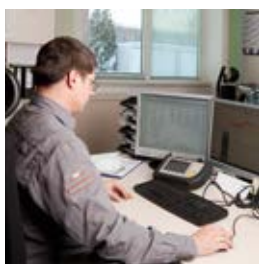
- HPF (25 - 88 mm)
- F37 (25 - 273 mm)
- SAE/cuadrado hasta 420 bar



MECANIZADO DE EXTREMOS

- Separación
- Rebordear
- Rebordeado





PLANIFICACIÓN Y ADQUISICIÓN DE PROYECTOS

A partir del registro de las geometrías de las tuberías in situ o basándonos en sus datos, diseñamos sistemas de tuberías para aceite, aire o grasa de acuerdo con sus requisitos y nuestra experiencia. En función de los requisitos de la aplicación, recomendamos los materiales adecuados y los adquirimos de fabricantes certificados.



KITS LISTOS PARA INSTALAR

Utilizamos máquinas curvadoras de tubos móviles para fabricar prototipos o tuberías especiales in situ o curvamos series pequeñas y medianas en nuestras máquinas CNC totalmente automáticas según una plantilla de archivo. Si lo desea, podemos embalar los kits con otros componentes en cajas listas para el montaje.



DESMONTAJE Y MONTAJE DE SISTEMAS DE TUBERÍAS

Nuestro equipo de técnicos de servicio experimentados desmontará los sistemas antiguos en sus instalaciones, instalará tuberías nuevas y las pondrá en marcha junto con usted.

CILINDROS

INGENIERÍA

- Diseño
- Cálculo
- Consultoría
- Diseño CAD



FABRICACIÓN

- Accesorios especiales
- Réplica de cilindro
- Piezas únicas
- Pequeñas series



ADQUISICIONES

- Fabricantes certificados
- Pruebas
- Documentación
- Entrega en todo el mundo



REPARACIONES

- Montaje/desmontaje
- Recogida/entrega
- Servicio 24 horas previo acuerdo



SERVICIO

- (Des)montaje
- Todas las especificaciones
- Taller de torneado/soldadura



CALIDAD

- Procesos de prueba
- Documentación
- Garantía
- Esquemas de color





DESMONTAJE Y MONTAJE

Tras una evaluación in situ, nuestros montadores hidráulicos le ayudarán a desmontar los cilindros defectuosos y a reinstalar los cilindros funcionales y ponerlos de nuevo en funcionamiento.



REPARACIÓN Y REVISIÓN

Puede utilizar nuestro servicio de recogida para encargar reparaciones de cilindros en nuestro propio taller de reparación de cilindros. En caso de emergencia, también podemos galvanizar vástagos de émbolo directamente in situ para minimizar el tiempo de inactividad de sus máquinas.



PRODUCCIÓN Y ENTREGA DE MODELOS ESPECIALES

Para aplicaciones especiales o cilindros que ya no pueden adquirirse o repararse, nuestros diseñadores hidráulicos le apoyarán en el desarrollo de nuevos modelos, que se fabrican íntegramente en nuestras instalaciones.

INGENIERÍA DE INSTALACIONES



UNIDADES ESPECIALES

- ATEX 2014/34/EU
- Dispositivos de lavado
- Especificación del cliente



CONVERSIÓN

- Análisis de problemas
- Superestructuras
- Conversiones
- Ampliaciones



CONSTRUCCIÓN DE AGREGADOS

- Unidades hidráulicas
- Unidades de llenado
- Dispositivos de sujeción



PUESTA EN SERVICIO

- En proceso
- Registro de pruebas
- Mantenimiento periódico



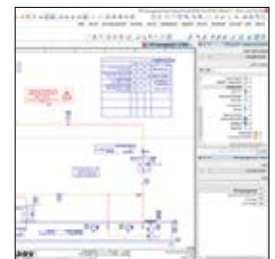
RETROFITS

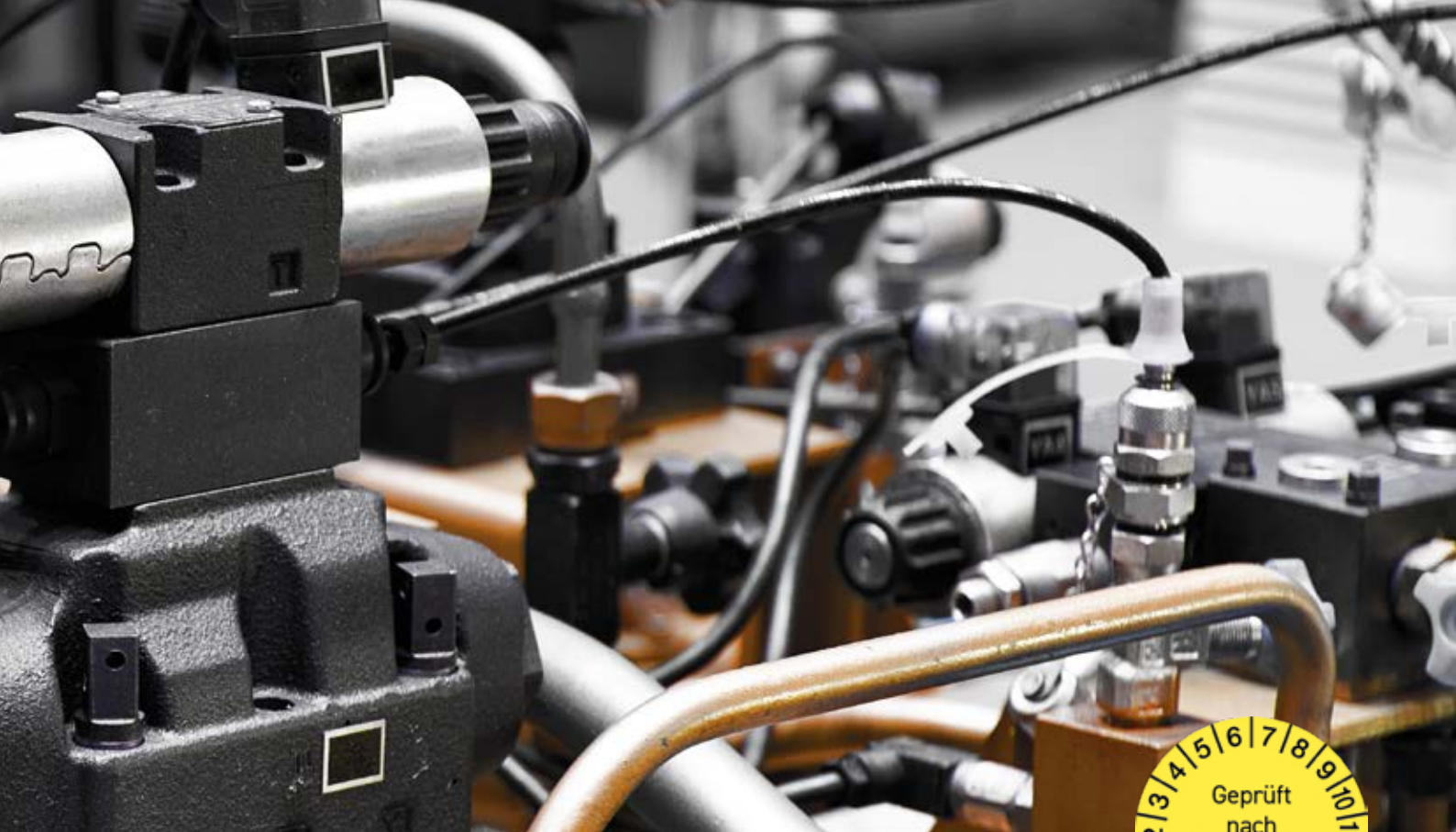
- Componentes estándar
- Componentes especiales
- Sustitución del sistema
- incl. electricidad



PLANIFICACIÓN DE PROYECTOS

- Diseño CAD
- Diagramas de circuito
- Documentación





INSPECCIONES BETRSICHV Y DGUV

Le ayudamos a comprobar la conformidad de sus instalaciones, maquinaria y sistemas con las leyes, normas y reglamentos pertinentes y, en caso de desviaciones, le asesoramos sobre cómo rectificarlas.



GESTIÓN DE MANGUERAS

Además del cambio de mangueras, también in situ para casos planificados e imprevistos, le ofrecemos conjuntos completos de mangueras para sistemas hidráulicos y neumáticos, así como el suministro directo a los procesos de producción de mangueras de nuestra empresa codificadas de forma exclusiva para aplicaciones especiales.

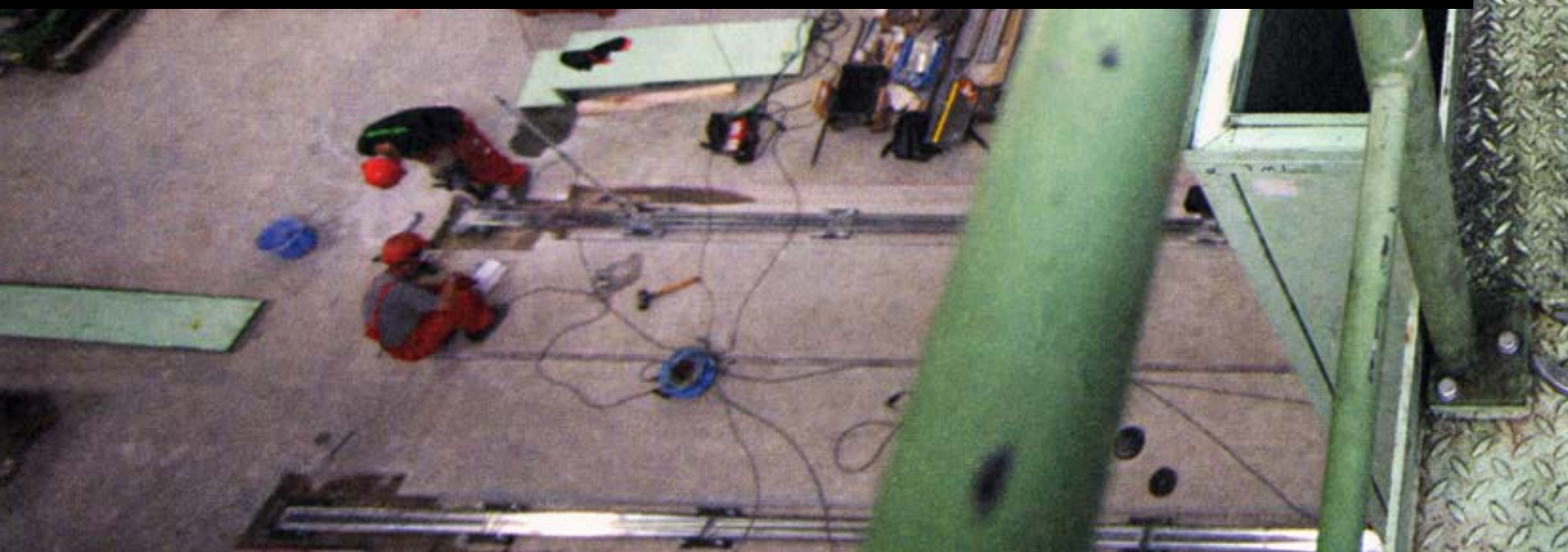


PRODUCTOS A MEDIDA

Si lo desea, nuestro departamento de Ingeniería de Tecnología de Fluidos (FTA) estará encantado de fabricar unidades, sistemas y otros dispositivos de acuerdo con sus especificaciones individuales. También es posible realizar pinturas personalizadas y otras adaptaciones para todos los diseños especiales.



SERVICIO



SERVICIO MÓVIL

- Mangueras hidráulicas
- Mantenimiento y reparación
- 365 días al año



RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS

- Localización de averías
- Medidas
- Planificación del mantenimiento



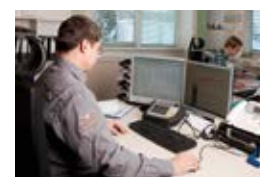
SOLUCIONES DE SISTEMAS

- Módulos listos para instalar
- Productos personalizados
- Entrega en todo el mundo



REACONDICIONAMIENTO

- Desmontaje/montaje
- Servicio 48 horas
- Cilindros/bombas/válvulas



ANÁLISIS DE ACEITE

- Extracción de aceite
- Análisis del aceite
- Documentación
- Servicio de filtros



FILTRO DE ACEITE

- Sin aceite
- Recuento de partículas
- Documentación
- Mantenimiento de la unidad





WWW.VOGEL-ZENTRALSCHMIERUNG.DE



Más de 80.000 artículos de tecnología de lubricación de los fabricantes SKF, Lincoln y Spandau Pumpen. Desde sistemas de lubricación centralizados, bombas, accesorios, piezas de repuesto y componentes hasta soluciones especiales, le ofrecemos una solución para todas las aplicaciones, incluido el asesoramiento gratuito.

SHOP.VOGEL-HYDRAULIK.DE



La amplia gama de componentes hidráulicos energéticamente eficientes de Parker y Lukas Industrial incluye bombas de pistones axiales, cilindros hidráulicos y los accesorios correspondientes. Con ello se cubren de forma fiable todas las soluciones individuales y sectoriales habituales en la industria.

FESTO.VOGEL-PNEUMATIK.DE



Como socio oficial de Festo, le ofrecemos en nuestra tienda online toda la gama de productos de Festo, compuesta por más de 27.000 componentes neumáticos y de aire comprimido, con buena disponibilidad, entrega rápida y precios atractivos.



LLEVAMOS 30 AÑOS APOYANDO A NUESTROS



AUTOMOCIÓN



CONSTRUCCIÓN



INDUSTRIA QUÍMICA



ALAMBRES Y CABLES



FABRICACIÓN



INDUSTRIA MADERERA



CENTRALES ELÉCTRICAS



AGRICULTURA



ALIMENTACIÓN



AVIONES



MARINA



MÓVIL



INDUSTRIA DE RESIDUOS



INDUSTRIA PAPELERA



VEHÍCULOS FERROVIARIOS



VEHÍCULOS ESPECIALES



ACERÍAS



INGENIERÍA CIVIL Y MINERÍA



EMBALAJE



MÁQUINAS HERRAMIENTA

OS CLIENTES EN NUMEROSAS INDUSTRIAS

Una red de 11 establecimientos compuesta por una amplia gama de productos de alta calidad, nuestra experiencia técnica y nuestros amplios conocimientos del sec-

tor le garantizan que podrá seguir contando con un socio de alto rendimiento en el futuro.

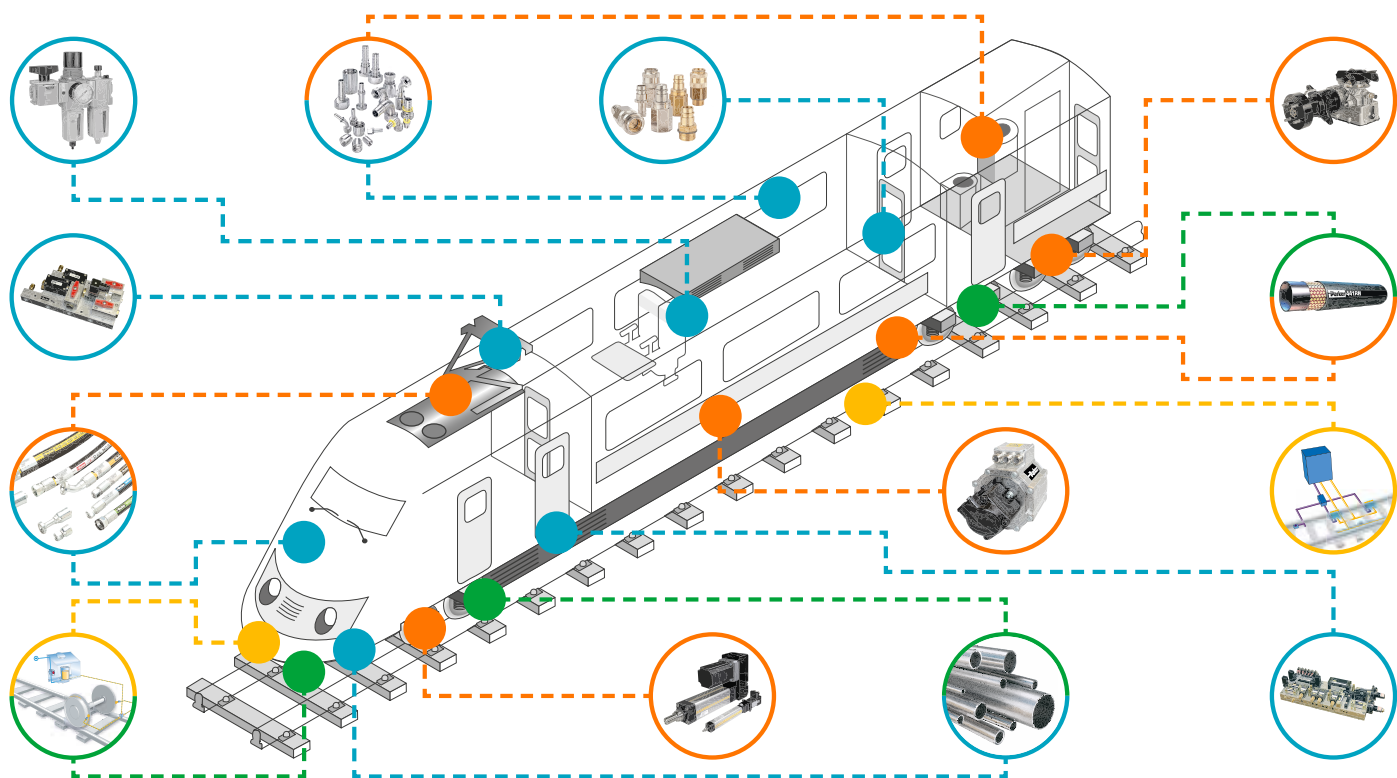


Ilustración ejemplar de las posibles aplicaciones de nuestros productos en el transporte ferroviario.

Sin embargo, como los problemas de la tecnología de fluidos no siempre pueden cubrirse con componentes estándar, también le ofrecemos productos de otros fab-

ricantes, lo que nos permite ofrecerle un asesoramiento óptimo y soluciones personalizadas para todas las aplicaciones industriales.

NUESTROS SOCIOS



Desde 1990 somos socios contractuales certificados de Parker Hannifin GmbH con acceso a todos los productos, especialmente en las áreas de tratamiento de aire y gas, hidráulica, neumática, técnica de conexión y filtración con contratos especiales para acumuladores y aire comprimido.



Somos distribuidores especializados autorizados y socios de sistemas de SKF Lubrication Systems Germany desde 2014. En nuestras 11 sedes, tenemos acceso a toda la cartera de SKF, Lincoln y Spandau Pumpen, incluido el servicio de reparación.



Desde 2021 somos socios contractuales de Festo GmbH con acceso a todos los productos de la técnica de automatización eléctrica y neumática para la construcción de máquinas e instalaciones con un asesoramiento intensivo y un servicio rápido y fiable.





LE OFRECEMOS NUESTROS SERVICIOS INDEPENDIENTEMENTE DE LA MARCA

CERTIFICADOS



GESTIÓN DE LA CALIDAD

Desde la fundación de la empresa hemos obtenido la certificación ISO 9001:2015.



GESTIÓN MEDIOAMBIENTAL

Somos una empresa especializada según § artículo 19 de la Ley de Recursos Hídricos.



BG SAFE CON UN SISTEMA

El colegio profesional certifica que contamos con la seguridad laboral al más alto nivel.



SOSTENIBILIDAD

La plataforma EcoVadis confirma nuestros esfuerzos con un distintivo de sostenibilidad.



CONEXIO

Estamos autorizados como proveedor de servicios para la industria de generación de energía.



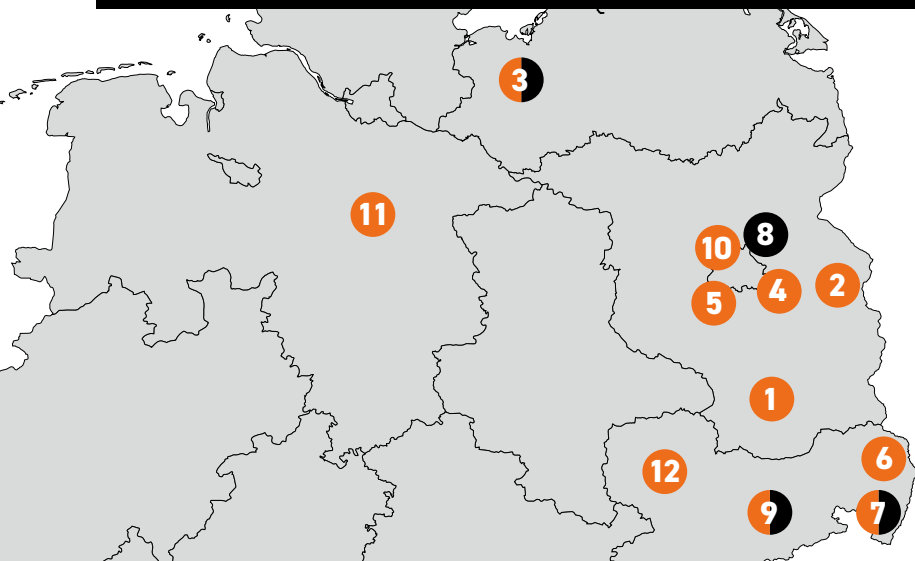
DIN EN 45545

Suministramos productos con certificación ISO-45545-2 para la industria ferroviaria industria de vehículos ferroviarios.



CONTACTO

Tenga en cuenta que nuestros empleados sólo hablan alemán. No dude en enviarnos su solicitud por correo electrónico.



HIDRÁULICA

+49 3573 14 80 20

AIRE COMPRIMIDO Y NEUMÁTICA

+49 33638 89 57 30

TECNOLOGÍA DE LUBRICACIÓN

+49 5164 49 39 51 7

SISTEMAS DE TUBERÍAS

+49 3378 20 33 37 20

01 SEDE EN SENFTENBERG

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

02 UBICACIÓN EN FRÁNCFORT

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

03 UBICACIÓN EN SCHWERIN

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

04 UBICACIÓN EN SCHÖNEICHE

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

05 UBICACIÓN EN GENSHAGEN

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

06 UBICACIÓN EN GÖRLITZ

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

07 UBICACIÓN EN JONSDORF

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

08 UBICACIÓN EN RÜDERSDORF

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

09 UBICACIÓN EN DRESDE

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 UBICACIÓN EN BERLÍN

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 UBICACIÓN EN GRETHEM

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

12 TERRITORIO DE VENTAS LEIPZIG

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



EL EQUIPO



Industrie-Hydraulik Vogel & Partner GmbH fue fundada en 1990. En 11 emplazamientos, más de 110 empleados del Grupo Vogel ayudan a empresas regionales y nacionales a responder preguntas en los campos de hidráulica, tecnología de aire

comprimido, neumática, tecnología de lubricación, ingeniería de plantas y sistemas de tuberías, garantizando así que sus sistemas funcionen de forma segura y sin problemas.



¡NOS IMPORTA!



“ Nos vemos como un socio al lado de nuestros clientes,
ayudándoles a cumplir sus tareas sin problemas y sin fallos.
Y lo hacemos los 365 días del año. ”

VOG-1209-2024-ES