

VOGEL

HYDRAULIK · PNEUMATIK

Parker

SKF

FESTO



流体技术与服务



液压系统



压缩空气和气动装置



润滑技术



管道系统

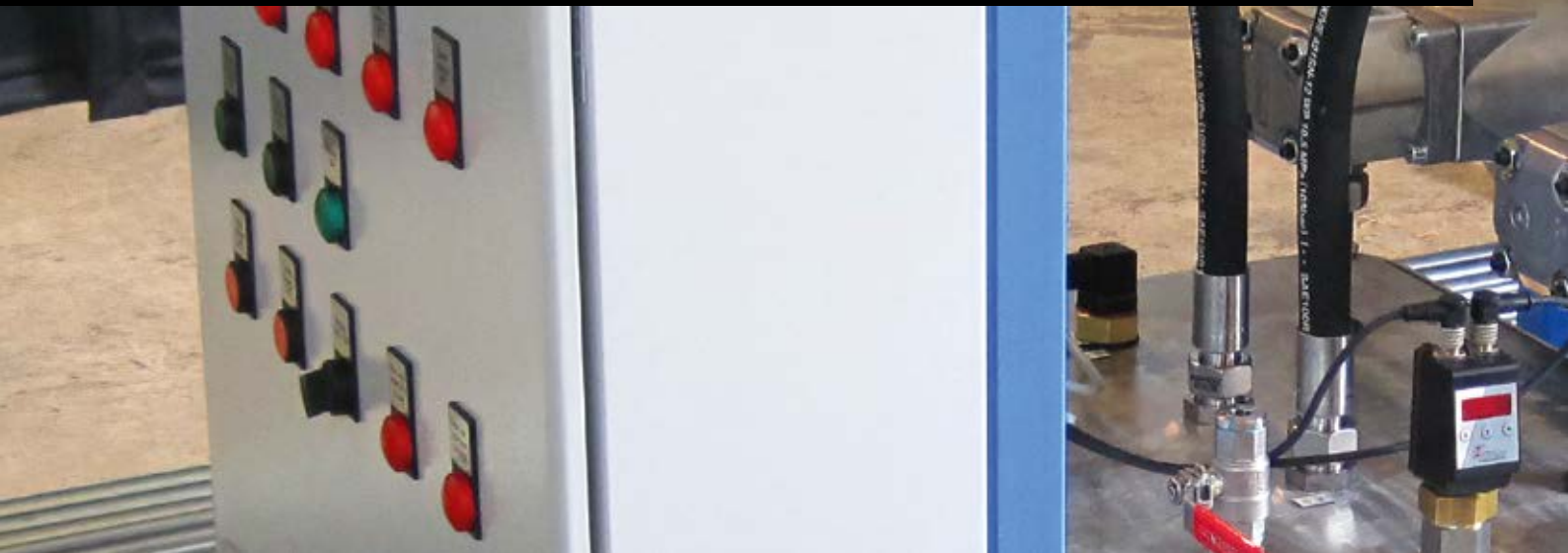


油缸



厂房建设

液压系统



软管和连接

- 标准和特殊软管
- 高温软管
- 直型/角型/T型十字
- 37° | 环氧乙烷 | EO-2 | EO-3



特殊单位

- 建造
- 浆纱
- 组装与制造
- 转换与适应
- 安装调试



泵和电机

- 径向活塞
- 轴向活塞
- 翼细胞
- 齿轮|扭矩



记忆

- 膀胱储存
- 活塞蓄能器
- 膜储存



过滤技术

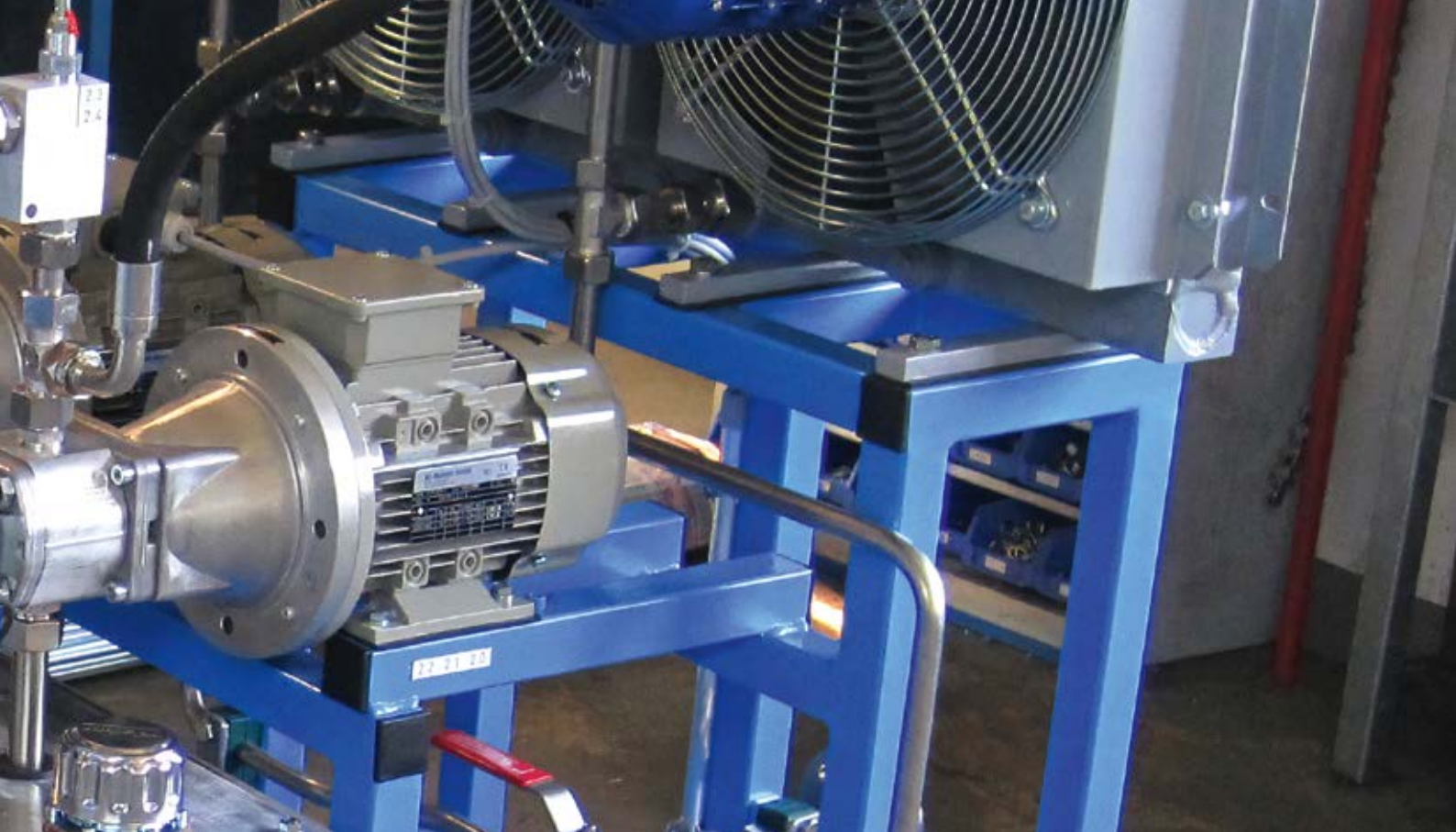
- 低压
- 中压
- 高压
- 移动系统
- 配件



阀门

- 方向阀
- 压力阀
- 电磁阀
- 节流阀
- 流量控制阀





测量和测试

我们经验丰富的服务技术人员和液压工程师会检查您的系统是否存在可能的故障,并在系统出现故障之前进行检查。根据DGUV和工业安全条例的要求,您将收到纠正缺陷的建议

保养与维修

发现的任何问题都会立即解决或在计划停机期间与您一起解决。通过定期维护周期进行主动维护是我们工作的基础。

优化

环境保护、石油处理、危险废物处理、能源效率:我们提供有关如何准备认证或降低成本的信息,并根据需要在事后执行此操作。

压缩空气和气动装置



压缩机

- 活塞压缩机
- 螺杆压缩机
- 无油压缩机
- 品牌独立



TROCKNER

- 高压干燥机
- 冷冻式干燥机
- 吸附式干燥机
- 油气吸收器



阀门

- 方向阀
- 截止阀
- 电磁阀
- 机械|手动
- 控制|转变



过滤装置

- 滤芯
- 调节器
- 油雾器
- 球阀
- 配件及备件



软管及配件

- 插入式软管
- 配件
- 推式机车
- 连接器
- 聚四氟乙烯| PA |聚乙烯|聚氨酯| PVC



圆柱

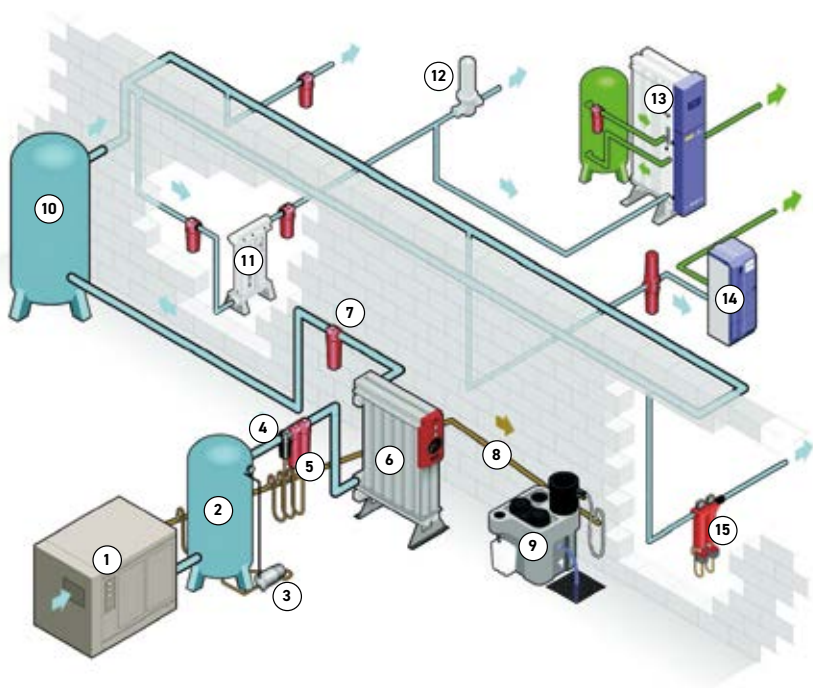
- ISO气缸
- 铝/不锈钢
- 线性驱动器
- 旋转驱动器
- 无杆气缸





压缩空气审核 报告

为了测试和评估整个压缩空气系统的能源效率,我们通过泄漏检测和现场能耗测量等测量技术为您提供支持。



1. 压缩空气发生器
2. 储气罐(湿侧)
3. 蒸汽疏水阀
4. 水分离器
5. 聚结过滤器

6. 吸附式干燥机
7. 滤尘器
8. 冷凝水排放
9. 油水分离装置
10. 储气罐(干侧)

11. 活性炭吸附器
12. 无菌空气过滤器
13. 氮气产量
14. 实验室气体发生器
15. 工艺空气过滤单元

润滑技术



中央润滑

- 单线系统
- 渐进式系统
- 多线系统
- 双线系统



潜水泵

- 冷却润滑剂泵
- 离心泵
- 螺杆泵
- 唧筒泵



最小量润滑

- 低维护成本
- 环保
- 润滑油减少



特殊解决方案

- 链条润滑
- 钢丝绳润滑
- 轮缘润滑
- 轨道调节



经销商

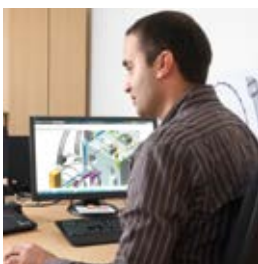
- 单线分配器
- 渐进式分配器
- 流量限制器
- 双线分配器



配件及备件

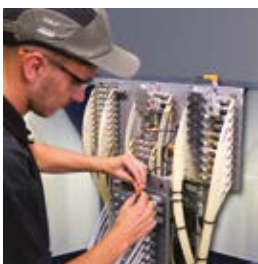
- 发动机
- 螺钉连接
- 软管
- 管子





项目策划

从一开始,我们就支持您设计中央润滑系统,无论它们有几个还是多个润滑点。利用我们的知识可靠地润滑轴承,从而最大限度地减少故障。



新建和改造

无论是原始设备还是后续安装:我们帮助您解决每个与润滑相关的问题,并涵盖所有常见的润滑解决方案以及易受润滑影响的工业系统的单独和行业解决方案。



维护、保养和维修

我们就维护法规提供建议,推荐控制例程并对您的系统进行故障排除。为确保润滑无差错,我们的同事将在您的配合下进行定期检查和补充润滑。

管道系统

材料

- 不锈钢
- 钢
- 铝
- 铜



管道样品

- 原型
- 开发项目
- 施工计划



单件/系列生产

- 6 - 220 mm Ø
基于测量、图纸或样品



安装套件

- 汇编
- 管道套件
- 原装设备
- 生产交付



法兰

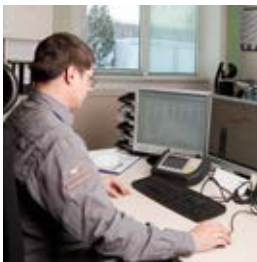
- HPF (25 - 88 毫米)
- F37 (25 - 273毫米)
- SAE/平方高达 420 bar



结束处理

- 分离
- 扩口
- 串珠
- 螺钉连接





项目规划与采购

通过现场记录管道几何形状或根据您的数据, 根据您的意愿和我们的经验来规划石油、空气或油脂的管道系统。根据应用的要求, 我们推荐合适的材料并从经过认证的制造商处采购。



制造和交付可立即组装的套件

使用移动式弯管机, 我们可以在现场生产用于原型或特殊情况的管道, 或者根据文件模板在我们的全自动数控机床上弯曲中小型系列。如果需要, 我们会将套件与附加组件一起包装在盒子中以便安装。



管道系统的拆卸和组装

我们经验丰富的服务技术人员团队将现场拆除旧系统, 安装新管道并与您一起投入运行。

油缸

工程

- 解释
- 计算
- 建议
- CAD设计



制造业

- 特殊附件
- 圆柱复制品
- 个别作品
- 小编



采购

- 认证制造商
- 测试
- 文档
- 全球配送



维修服务

- 组装/拆卸
- 取件/递送
- 24小时预约服务



服务

- 捡起
- 拆卸与组装
- 所有规格
- 车削/焊接车间



质量

- 测试流程
- 文档
- 保修单
- 配色方案





拆卸与组装

经过现场评估后, 我们的液压技术人员将支持您拆卸有缺陷的油缸, 并帮助您重新安装功能正常的油缸并进行最终调试。



修理和大修

您可以使用我们的上门服务在我们的内部气缸维修车间订购气缸维修。在紧急情况下, 我们还会直接在现场镀锌活塞杆, 以最大限度地减少您的机器的停机时间。



特殊型号的生产 and 交付

对于特殊应用或不再获得或维修的油缸, 我们的液压设计师将支持您开发完全内部制造的新模型。



厂房建设



特殊单位

- ATEX 2014/34/EU
- 洗碗设备
- 客户规格
- 漆面



改造

- 问题分析
- 上层建筑
- 转换
- 扩展



骨料施工

- 液压装置
- 充气装置
- 压力测量装置
- 夹紧装置



调试

- 现场
- 进行中
- 审计日志记录
- 定期保养



改造

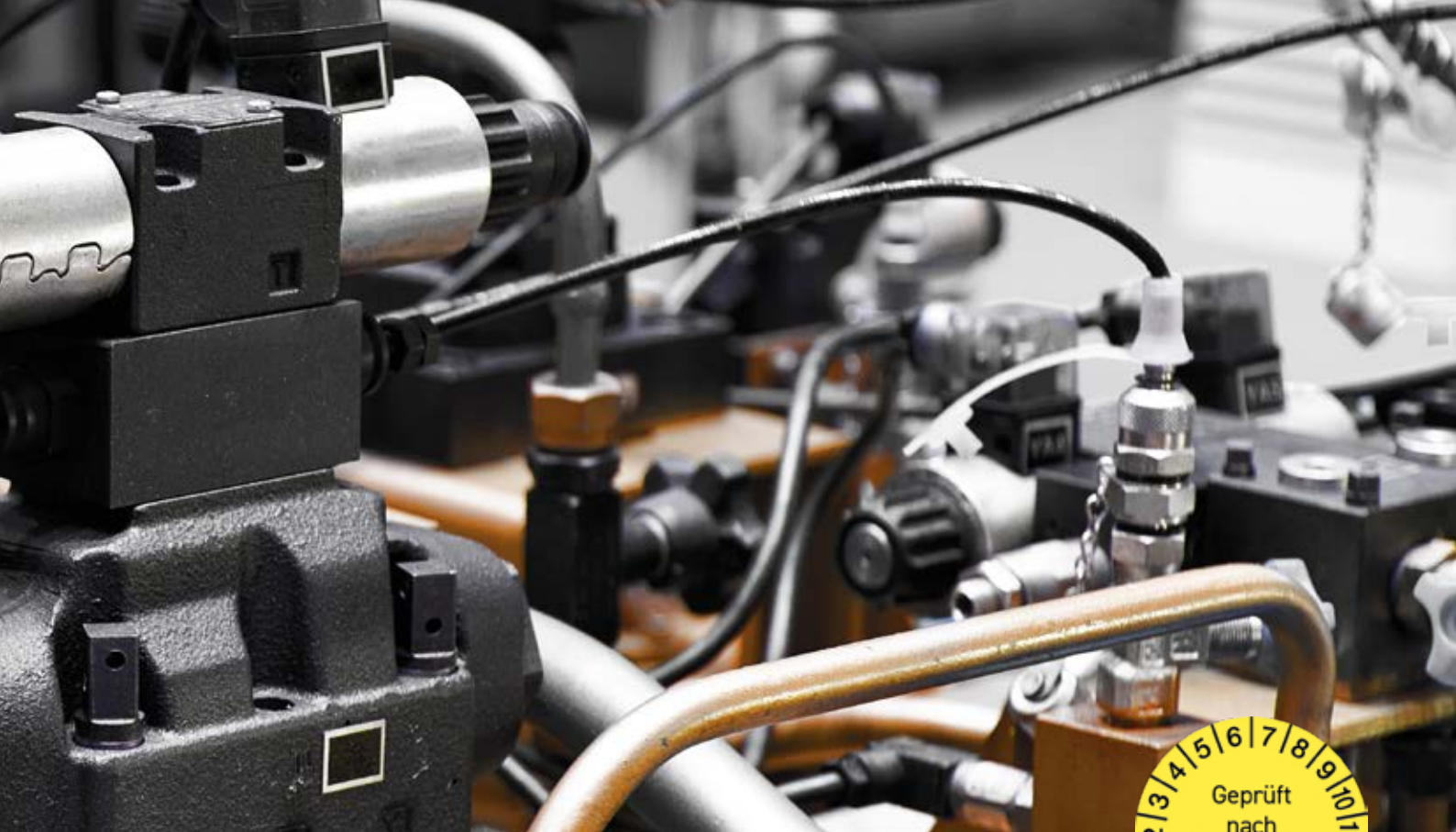
- 标准组件
- 特殊部件
- 系统更换, 包括电气



项目策划

- CAD设计
- 电路图创建
- 根据机械指令编制文件





BETR SICHV 和 DGUV 考试

我们支持您检查您的工厂、机器和系统是否符合相关法律、标准和法规，并在出现偏差时提供补救建议。



软管管理

除了在现场更换软管外，我们还针对计划内和计划外的情况，为您提供用于液压和气动系统的完整软管连接，以及将我们公司明确编码的软管直接交付到生产流程中，用于特殊应用。



定制订单

根据要求，我们的流体动力装置工程 (FTA) 部门将很乐意根据您的具体规格制造装置、系统和其他设备。还可以对所有定制产品进行客户特定的油漆和其他调整。

服务

移动服务

- 紧急服务手机
- 液压软管
- 保养和维修
- 一年 365 天



故障排除服务

- 故障排除和故障排除
- 流量测量
- 压力测量
- 维护计划



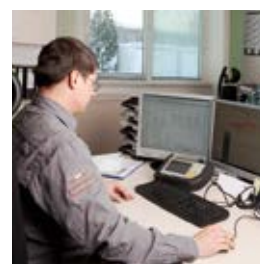
系统解决方案

- 可立即安装的模块
- 现场调试
- 定制订单
- 全球配送



再处理

- 接机服务
- 拆卸与组装
- 48小时服务
- 气缸、泵和阀门



油品分析服务

- 采油
- 油液分析
- 文档
- 过滤服务



机油滤清器服务

- 无油保证
- 粒子计数
- 文档
- 机组维护





WWW.VOGEL-ZENTRALSCHMIERUNG.DE



来自 SKF、Lincoln 和 Spandau Pumpen 的 80,000 多种润滑技术项目。从中央润滑系统、泵、配件、备件和组件到特殊解决方案，我们为您提供适合所有应用的解决方案，包括免费建议。

SHOP.VOGEL-HYDRAULIK.DE



Parker 和 Lukas Industrial 提供种类丰富的节能液压组件，包括轴向柱塞泵、液压缸和配套配件。这意味着业界所有常见的个人和行业解决方案都得到可靠覆盖。

FESTO.VOGEL-PNEUMATIK.DE



作为 Festo 的官方合作伙伴，我们在我们的在线商店为您提供包含 27,000 多种压缩空气和气动元件的整个 Festo 产品组合，并且可用性良好、交货快捷且价格极具吸引力。

三十年来，我们一直为众



汽车行业



建筑工地



化工



电线电缆



制造业



木材工业



发电厂



农业



食品工业



飞机



海洋工业



移动应用



废物回收行业



造纸工业



轨道车辆



特种车辆



钢厂



土木工程和采矿



包装行业

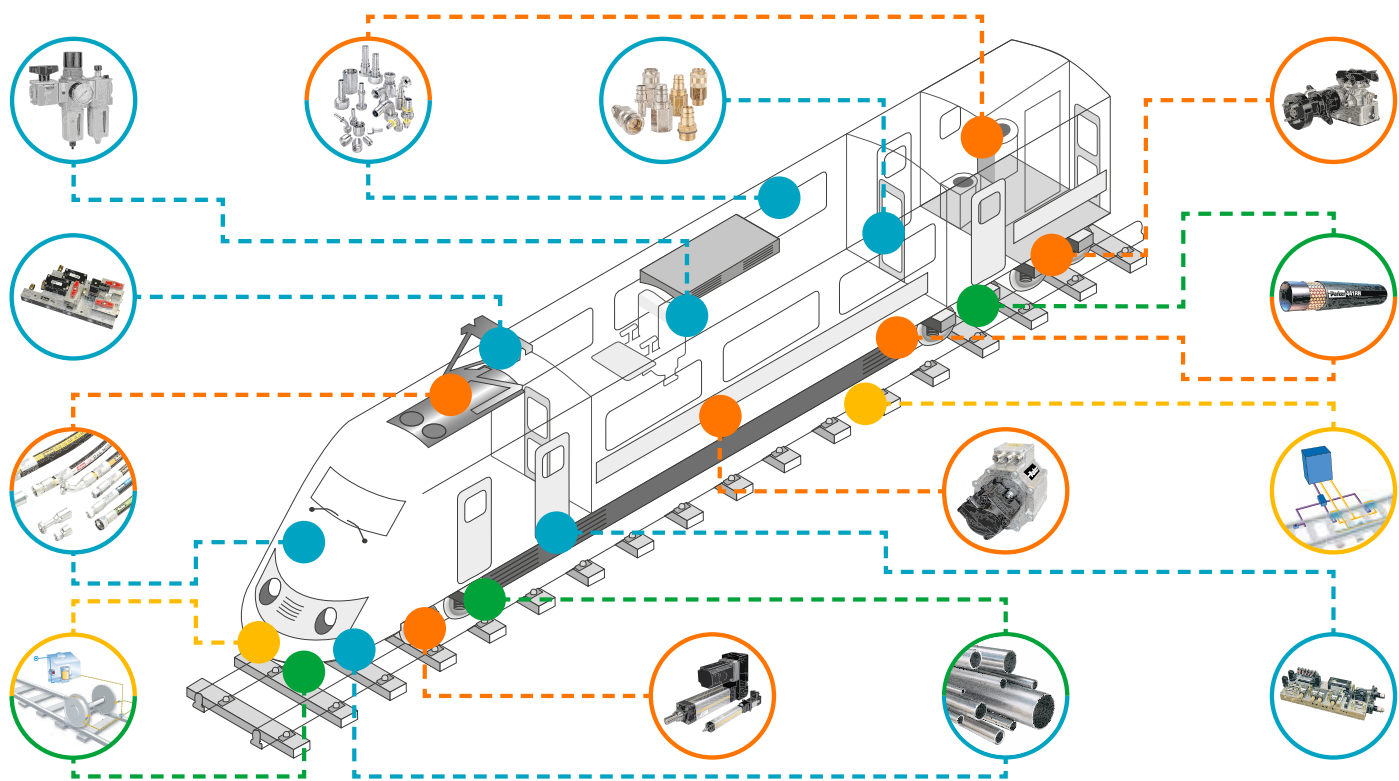


机床

为多行业的客户提供支持

由十一个地点组成的网络，由全面的高质量产品、我们的技术知识和全面

的行业知识组成，保证您明天可以继续信赖高性能的合作伙伴。



我们的产品在铁路运输中的可能用途示例。

然而，由于标准组件无法始终解决流体技术的问题，因此我们还为您提供其他制造商的产品，从而使您能够获

得针对所有行业应用的最佳建议和定制解决方案。

我们的合作伙伴



自 1990 年以来,我们一直是 Parker Hannifin GmbH 的认证合同合作伙伴,可以使用所有产品,特别是在空气和气体处理、液压、气动、连接技术和过滤领域,并与存储和压缩空气签订特殊合同。



自 2014 年以来,我们一直是德国 SKF 润滑系统的授权专业经销商和系统合作伙伴。在所有 11 个地点,我们都可以使用 SKF、Lincoln 和 Spandau Pumpen 的整个产品组合,包括维修服务。



自 2021 年以来,我们一直是 Festo GmbH 的合同合作伙伴,可以使用用于机械和工厂工程的所有电气和气动自动化技术产品,并提供深入的建议和快速、可靠的服务。





无论品牌如何,我们都提供服务

证书



质量管理

自公司成立以来, 我们已获得 ISO 9001:2015 证书。



环境管理

我们是符合《水资源法》第 19 条规定的专业公司。



BG系统安全

专业协会证明我们拥有最高水平的职业安全。



可持续性

EcoVadis 平台通过可持续发展徽章证实了我们的努力。



CONEXIO

我们被批准为能源发电行业的供应商和服务提供商。



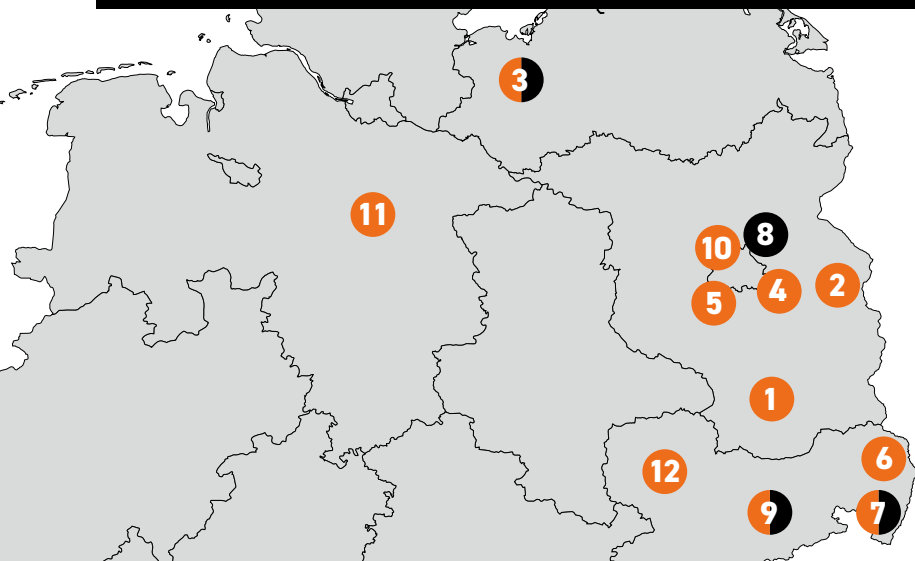
DIN EN 45545

我们为轨道车辆行业提供经过 ISO-45545-2 认证的产品。



接触

请注意, 我们的员工只会说德语。请随时通过电子邮件向我们发送您的请求。



■ 液压系统

☎ +49 3573 14 80 20

■ 压缩空气和气动装置

☎ +49 33638 89 57 30

■ 润滑技术

☎ +49 5164 49 39 51 7

■ 管道系统

☎ +49 3378 20 33 37 20

01 森夫滕贝格总部

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

02 法兰克福地点

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

03 什未林位置

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

04 舍内什位置

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

05 根沙根位置

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

06 格尔利茨位置

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

07 永斯多夫位置

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

08 吕德斯多夫位置

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

09 德累斯顿位置

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 柏林地点

Wetzel Zylinderservice GmbH
Herzbergstraße 124 · 10365 Berlin
☎ 油缸 +49 30 55 48 89 97
☎ 液压系统 +49 30 54 36 79 6
✉ info@hydraulikservice-berlin.de

11 格雷瑟姆位置

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

12 莱比锡销售区域

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



团队



Industrie-Hydraulik Vogel & Partner GmbH 成立于 1990 年。在 11 个地点，Vogel 集团的 110 多名员工为地区和国家公司提供支持，解答液压、

压缩空气技术、气动、润滑技术、工厂工程和管道系统领域的问题，从而确保他们的系统安全运行并排除故障。自由的。



我们关心!



我们将自己视为客户的合作伙伴，
帮助他们顺利、无差错地执行任务。
一年365天。



VOG 1209-2024-ZH