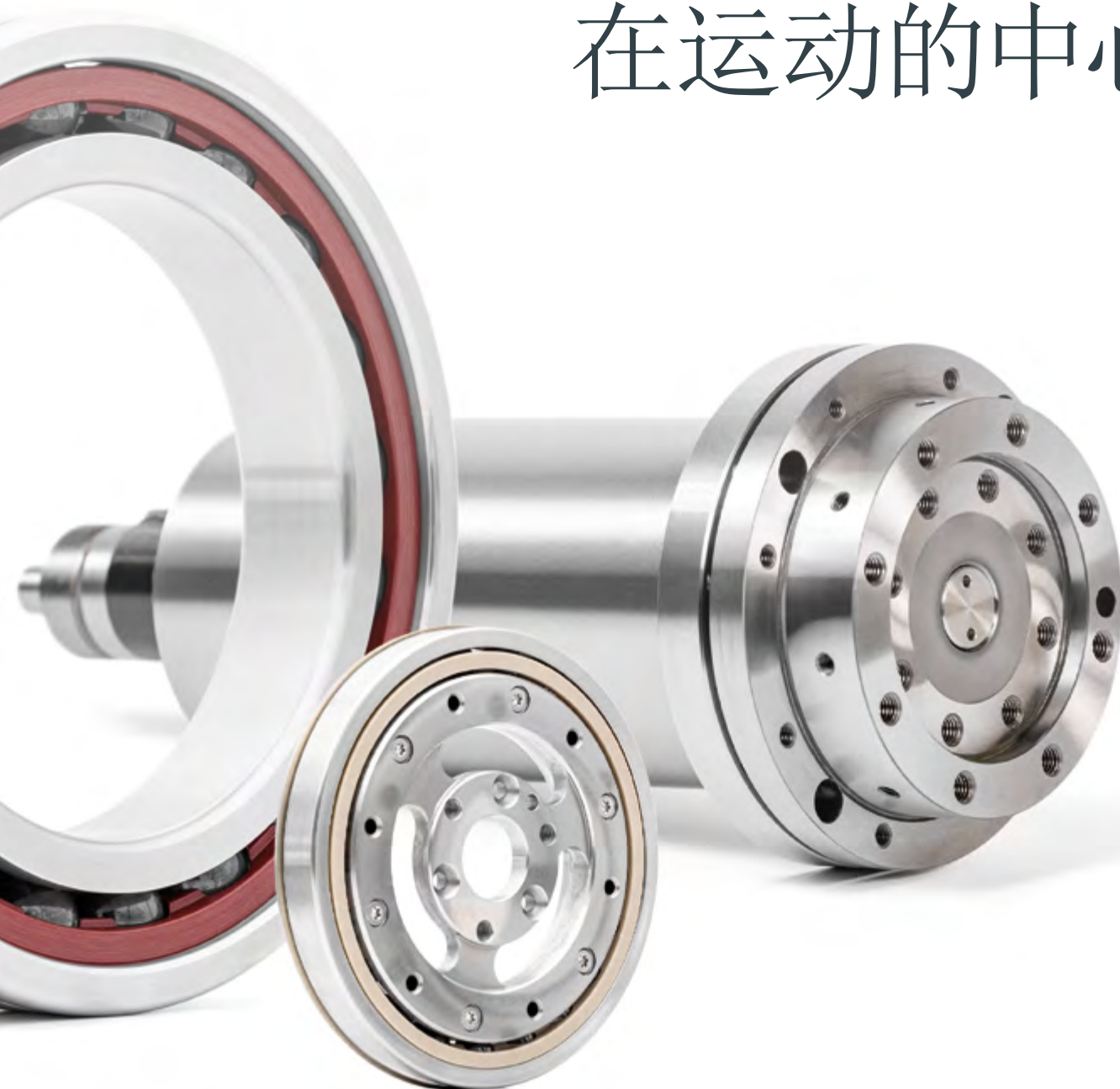
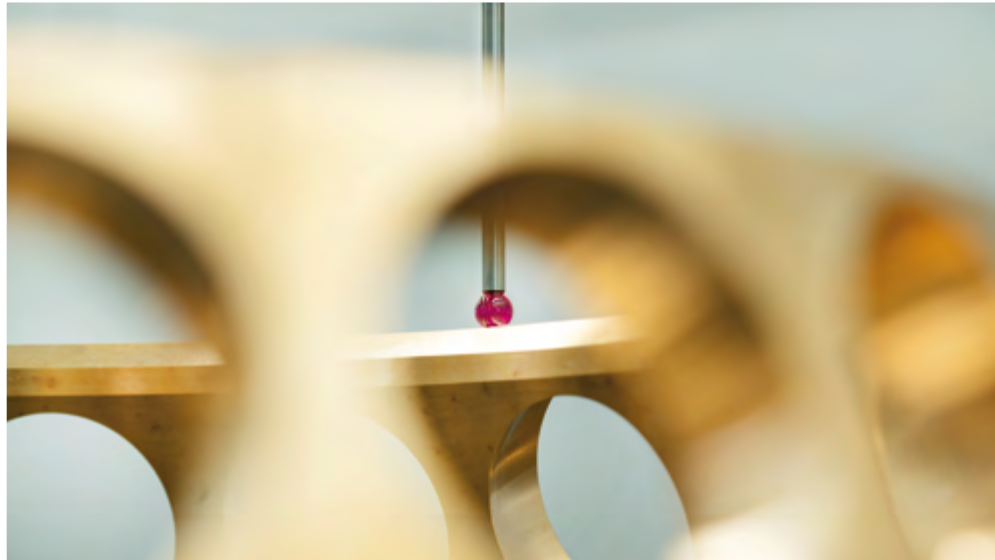


SPINDEL- UND LAGERUNGSTECHNIK  
FRAUREUTH GMBH



在运动的中心。





## 一步一步走向完美。

我们专门在德国萨克森州茨维考附近的传统生产地点 Fraureuth 生产我们的精密产品。我们的质量控制始于对原材料的控制，原材料是我们最高精度滚动轴承和主轴单元的质量基础。经审核和长期合作的供应商满足我们严格的质量要求。完美同步的制造流程和最先进的技术使制造范围广泛的产品成为可能，这些产品具有满足特殊客户需求所需的灵活性。在总面积 60.000 平方米的区域内，我们配置了包含滚子轴承和主轴制造的整个工艺链。通过这种方式，我们可以保证对制造过程中的每个步骤进行检查和监控——从淬火前的加工到热处理，再到淬火部件的加工和最终装配过程。

SLF 代表完美到每一个细节 - 德国制造。





## 在运动的中心

SLF - 为全球重视产品创新和卓越服务的客户提供全方位的支持。

SLF - 为全球重视产品创新和卓越服务的客户提供全方位的支持。

作为一家在国际上享有盛誉的传统中型轴承公司，“主轴和轴承技术公司” Spindel- und Lagerungstechnik Fraureuth GmbH 代表了高品质滚动轴承和主轴单元的创新产品和解决方案。前瞻性思维和最高质量标准造就了今天的我们：一家不断发展、以客户为中心，致力于生产个性化产品的企业。

SLF 一直在持续的发展和进步：我们的国际影响力使我们能够支持我们的客户，无论他们身在何处。我们在德国、美国和中国经验丰富的销售和工程团队可以快速轻松地提供现场建议和技术咨询。

我们的滚动轴承组件和驱动技术能力中心 STI Bearings GmbH 完善了 SLF 产品组合。



## 稳定的质量且广泛的用途 滚子轴承

从标准深沟球轴承到高精度主轴轴承解决方案再到复杂轴承单元——我们关注“ $\mu$ ”。我们在 SLF 设计和制造所有主要设计类型的滚动轴承，外径从 32 毫米到 1.600 毫米。我们不仅每年生产超过 200 万个滚动轴承的批量产品，而且还使定制产品的生产成为可能。如果标准轴承在应用方面受到限制，我们会实施针对客户需求和使用情况量身定制的个性化解决方案。我们的产品专为在速度、

准确性和耐介质性方面具有最严格要求的用途而设计。在这种情况下，我们的滚动轴承在机床生产、食品和饮料行业的设备、许多不同的齿轮和传动装置以及机器人技术中被认为是最出色的。我们与这些行业的领先制造商密切合作，并通过团队合作创建个性化的解决方案。

我们支持我们的客户选择最佳的轴承布置，以及优化针对特定应用优化的轴承解决方案。



## 个性化制造和快速维修服务 主轴单元

---

无论是磨削、车削、铣削还是钻孔，加工技术都需要高精度的主轴单元。我们在 SLF 独立或小批量生产主轴，最长可达 1.800 毫米，直径从 32 毫米到 525 毫米不等，运行精度为 1 微米。我们的强项是根据客户的要求开发个性化的主轴解决方案。在此过程中，一支高素质的工程师团队会为您的主轴尺寸设计和优化提供支持。

我们的服务范围还包括主轴单元的维护和修理。我们可以维修保养由 SLF 和其他制造商制造的主轴。作为客户，您将受益两次，因为维修主轴不仅可以节省您的资金，还可以将交货时间缩短多达 80%。通过这种方式，我们可以让我们的客户尽快再次使用他们的机器和设备。





## 可靠性

我们始终负责向我们的客户提供有保证的稳定性和及时交货的产品。



## 灵活性

我们的制造工艺和过程非常灵活。无论是系列生产还是独一无二的生产——我们的目标是尽可能快地满足客户超越标准轴承的愿望。



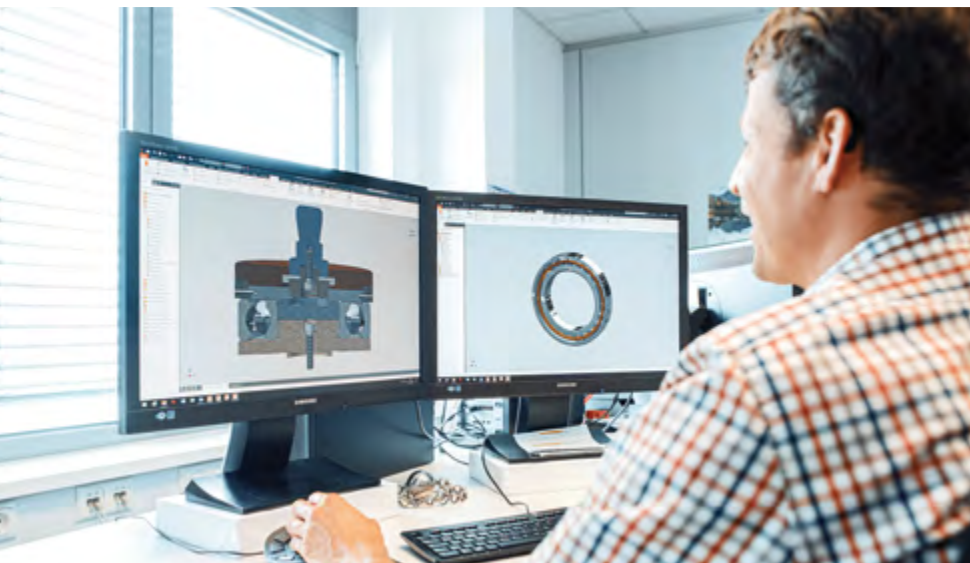
## 精确性

我们代表着最高的精度——从制造到质量保证再到具有最高精度的产品。



## 客户导向

我们了解客户面临的问题，并认真倾听。个性化的解决方案源于经验丰富的建议和咨询以及我们员工对业务的具体了解。



## 让客户满意的企业价值观

我们深信，我们的员工是我们成功不可或缺的一部分。出于这个原因，我们非常重视相互尊重的合作和个人的专业发展。

年复一年，我们将我们的专业知识传授给我们的学徒，从而保证我们公司的可持续发展。

① 质量管理体系认证，根据  
DIN EN ISO 9001:2015

② 能源管理认证，根据  
DIN EN ISO 50001:2018

SPINDEL- UND LAGERUNGSTECHNIK  
FRAUREUTH GMBH



Headquarters 总部

Spindel- und Lagerungstechnik Fraureuth GmbH  
Fabrikgelände 5  
08427 Fraureuth, Germany  
Phone +49 3761 801 0  
Fax +49 3761 801 150  
slf@slf-fraureuth.de  
www.slf-fraureuth.de

Subsidiary in the USA 美国分公司

SLF Bearings USA, Inc.  
20476 Chartwell Center Drive  
STE C Cornelius, NC 28031, USA  
Phone +1 704 677 7569  
Fax +1 855 710 6774  
inquiries@slfusa.com  
www.slfusa.com

Subsidiary in China 中国分公司

SLF Bearings (Kunshan) Co., Ltd.  
No. 692, Depu Road  
Zhangpu Town  
215321 Kunshan, PR China  
昆山张浦德国工业园, 德浦路692号  
Phone +86 181 1463 6408  
china@slf-bearings.com  
www.slf-fraureuth.de

Competency Center for roller bearing  
components and drive technology  
滚动轴承部件和驱动技术能力中心

STI Bearings GmbH  
Fabrikgelände 5  
08427 Fraureuth, Germany  
Phone +49 3761 801 224  
info@sti-bearings.com  
www.sti-bearings.com