



We pioneer motion

BSB..-SU-XL 丝杠支撑轴承

单列60°角推力角接触球轴承内径15 mm至60 mm

丝杠支撑轴承

BSB..-SU-XL 万能配对的高速丝杠支撑轴承

丝杠支撑轴承是专门对于丝杠高动态性应用条件的产品，现在可提供内径尺寸到60mm和非接触密封的轴承。

优化了滚动体和滚道的接触表面，同时提高了滚道精度和质量，降低了滚动体和滚道上的压力。

可提供的尺寸与设计

- 内径: 15 mm 到 60mm
- 开式的或摩擦优化的小间隙密封
- 不带油脂或可提供带客户要求的油脂的轴承
- 可以按需成组

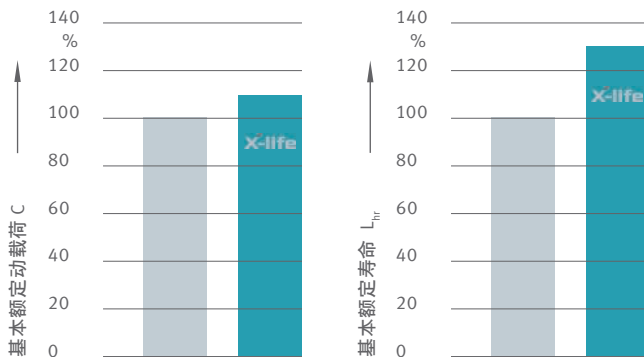
技术优势

- 优化接触面实现了高的承载能力和高的转速
- 高的润滑脂工作寿命
- 低的摩擦水平实现了低的轴承温度和高的极限转速

客户获益

- 增加了承载能力实现了更高的生产效率
- 更长的工作寿命延长了维修间隔和降低了运用成本
- 设计自由度和设计选项的额外获益，比如由于增强性能，可以减小设计尺寸。

● Schaeffler BSB...-SU ● Schaeffler BSB...-SU-XL



BSB...-SU和BSB...-SU-XL的对比显示了更高的基本额定动载荷 增加了基本额定寿命



三个密封的BSB...-SU-XL支撑丝杠轴端



应用举例

舍弗勒贸易 (上海) 有限公司
上海嘉定区安亭镇安拓路1号
邮编: 201804
电话: +86 21 39576500
传真: +86 21 39576600

为保证资料的正确性, 书中每部分都经过了仔细的审核。但本公司不对任何不正确或不完整的数据承担责任。我们保留做技术修改的权利。

© Schaeffler Technologies AG & Co. KG
版本: 2021, 5 月
没有本公司的正式授权, 严禁复制本书或其部分内容。