竞赛样题：

选手可依据2023年全国职业院校技能大赛中职组“ZZ007现代加工技术”赛项样题（第一、二、三套）进行赛前训练。

斯特林风扇中，从动轮、从动轮中心轴、曲轴2、曲轴1、风扇，以及螺钉、轴承等相关物品，需各参赛队提前按照样题第一套图纸要求自备并带至赛场。

**底板、顶板、支架1、支架2、主支柱1、主支柱2、主支柱3、曲轴中心轴、储液罐体、主支柱4-批量件、主支柱4连接轴等零件需参赛选手现场加工。**

赛题根据国赛赛题进行简化，其余零件（缸体2、缸体1、储液罐盖、活塞连杆、活塞1、活塞2、杆2、杆1）不参与装配。装配后手动拨动从动轮，机构能够流畅运动，带动风扇工作即可。

图示, 工程绘图

描述已自动生成 图示, 工程绘图

描述已自动生成