

安装简单快捷 无需扭矩扳手

STEMCO再次颠覆商用车轮端系统的游戏规则！通过Auto-Torq®轴头螺母的使用，轮端安装将变得前所未有的简单。Auto-Torq®将轴承游隙调节在最佳状态，从而使轮端寿命达到最长。

安装简单

Auto-Torq®技术消除了当前市场上轴头螺母所需的复杂安装工艺和专业装配工具，从而消除轴头螺母安装、游隙调整的过程中造成的游隙偏差和零件损坏。

最大限度延长轴承寿命

通过对轴承施加最佳预紧载荷，使轴承磨损最小化，从而获得最长的轴承使用寿命。

一体式解决方案

让Auto-Torq®来完成工作吧。有了Auto-Torq®，现行“PreSet”式的轮毂单元所需的价格不菲的隔圈、半高轴承以及精密轮毂将通通不再需要。Auto-Torq®可与普通标准轮毂完美兼容。结合STEMCO行业领先的油封、重载轴承和端盖产品，您的轮端系统可享受到STEMCO延长质保服务。

缩短操作流程

通过消除复杂而重复的步骤，Auto-Torq®使轮端装配时间大幅缩短，并使您对于轮端的装配质量更为放心。

最佳的轮端轴承游隙调整

根据汽车工程师协会(SAE)车轮轴承调整和最佳轴承寿命推荐设计的内部机构，来优化轮端轴承调整性能。

防止松脱却易于拆卸

集成锁止机构防止螺母松脱，同时螺母仍易于拆卸，便于轮端进行年度检查和维护。

让您更安心

由于不需要额外的零件如卡夹、垫圈、卡簧、卡环或螺钉等，您对Auto-Torq®的正确安装可以完全放心。Auto-Torq®消除了大部分不确定因素，并自动调节最佳的轴承预紧。



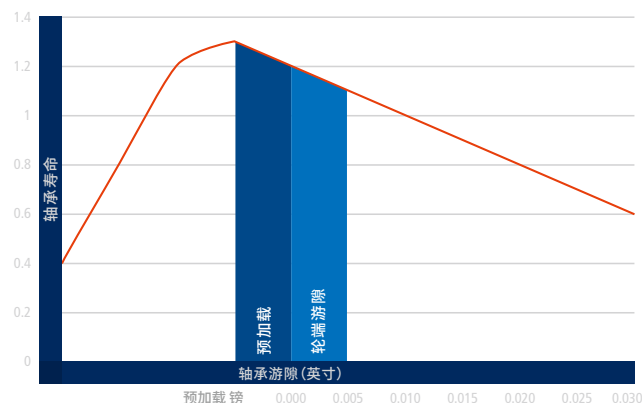


AUTO-TORQ® 轴头螺母与DISCOVER® XR油封配合使用提供最佳性能

当您将Auto-Torq® 和Discover®XR油封的GlideLock™ 专利技术结合使用的时候，除了得到最佳的安全性能和使用寿命的同时，还能进一步简化轮端系统的装配流程。GlideLock™技术通过减少50%的安装力，从而消除了油封不当安装带来的问题。Discover®XR油封的导入式接口，使得每次安装都轻松而平稳——从而避免了行业内导致油封失效的两大难题：油封翘曲和产生过多热量。

更妙的是，Auto-Torq® 可以多次使用。凭借其卓越性能，它将长期为车辆可靠、安全的运行提供保障。

轴承游隙 vs. 轴承寿命



DISCOVER® XR 油封在安装时及之后的运行中为您注入信心

- 便于安装
- 车辆全生命周期的耐久性
- 为配合 STEMCO Auto-Torq® 轴头螺母而专门设计及测试
- 减少安装力，消除导致油封失效的首要原因
- 带自锁功能的直线滑动技术
- 内部密封功能保持完整

AUTO-TORQ®套件物料编码

物料号码	物料描述	PRO-TORQ对应编码	ZIP-TORQ对应编码
480-4743-XR	包含Discover® XR 373-0443, “N” 锥形挂车轴, 17,000磅 - 22,500磅	447-4743	400-4743
480-4723-XR	包含Discover® XR 373-0423, “P” 平形挂车轴, 22,500磅	447-4723	400-4723

斯太姆科车辆科技（苏州）有限公司

业务中心：上海市闵行区申虹路 928 弄虹桥嘉汇 5 号楼 101 室
 制造中心：苏州市相城区春耀路 18 号 3E 产业园 4 号楼 1 楼
 销售：86-180 1359 5045
 客服：86-21-6278 7253
 邮箱：STMSalesChina@stemco.com
 www.stemco.com.cn

