



HEICO-ONE
安全垫圈



HEICO-ONE 安全垫圈

创新的防跟转垫圈 配套HEICO-LOCK® 反作用力垫圈使用

HEICO-ONE安全垫圈配套HEICO-LOCK® 反作用力垫圈，是用于通过电动、液压或风动扭矩工具来拧紧大尺寸螺栓连接的最佳方案，发挥锁定/逆向支撑的作用。这一创新的防跟转垫圈适用于被动端，防止螺栓/螺母在被拧紧的过程中跟转。

优越性

- 安装螺栓连接时，不再需要附加装置或者第二个人；
- 即便在低预紧力条件下，也能立即有效锁紧；
- 安装空间受限时的理想方案；
- 可从单侧拧紧和拧松；
- 基于摩擦力的主动锁定；
- 有效防止被动端跟转；
- 免于使用反作用力臂，防止工伤事故；
- 和HEICO-LOCK® 反作用力垫圈配合使用时，可防止自旋。



进一步了解HEICO-ONE安全垫圈！

应用领域



(石油) 化工



再生能源



重工业



工厂建设

设计与功能

HEICO-ONE安全垫圈是单片垫圈，在其两面都有波纹状锁定肋条，特别为配套HEICO-LOCK® 反作用力垫圈而设计，防止通孔螺栓连接的被动端在被拧紧的过程中跟转。

HEICO-ONE安全垫圈锁定肋条的排布和波纹形状的设计，令其即便在低预紧力条件下，也能主动产生摩擦/咬合。防跟转垫圈用于被动端，位于螺栓头部/螺母和被夹紧部件的接触面之间。在安装可及性困难的应用中，也可预装好。

用了HEICO-ONE安全垫圈，从主动端拧紧螺栓连接时，就不再需要第二个人用扳手或是加装特殊工具来锁定。



在通孔上使用HEICO-LOCK® 反作用力垫圈和HEICO-ONE安全垫圈



进一步了解HEICO-LOCK® 反作用力垫圈！

技术数据

- 配套HEICO-LOCK® 反作用力垫圈使用的防跟转垫圈；
- 材质：1.1191 (C45E)，黑色锌片涂覆 (flZnnc)；
- 硬度：485±25 HV 0,3；
- 防腐性能：根据ISO 9227标准，能承受至少1,000小时的中性盐雾测试；
- 适用于高强度的螺栓和的螺母，高至12.9级或12级；
- 常规尺寸：M16 - M48 (5/8" - 1 3/4")；
- 其他标称尺寸、材质和涂层可洽询定制。



强大的团队成就强大的产品

HEICO集团的总部位于德国北莱茵-威斯特法伦州的恩瑟市，是一个历史悠久的家族企业。公司从1900年起专注于紧固技术。HEICO实行全球化经营，在世界上多个国家和地区战略性地布局分支机构。集团为您提供顶级技术支持和个性化的测试选择。

如需进一步了解我们，请访问 www.heico-group.com。



HEICO-LOCK® 楔入式防松系统和 HEICO-TEC® 张紧系统

HEICO集团为多种类型的螺栓连接提供丰富的紧固解决方案组合。

我们的HEICO-TEC® 张紧系统可简便地手动预紧大尺寸螺栓连接，简单到只需要一把扭矩扳手。不仅有HEICO-TEC® 张紧系统，还有HEICO-LOCK® 楔入式防松系统，为严苛的，尤其是那些动载中的螺栓连接提供防止其自旋松脱的可靠解决方案！

如需进一步了解我们的产品，请访问
www.heico-group.com。



海阔紧固技术（江苏）有限公司

苏州工业园区唯新路60号
启迪时尚科技城四幢一楼

Tel.: +86 512 62921880

info@heico-group.cn
www.heico-group.com

