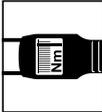


MSN超级螺母 - 安装工具

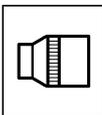
优点总结

为实现螺栓的最佳预紧效果，SCHAFF强烈推荐使用已经经过实践证明且标定过的附件来预紧超级螺母MSN，可根据用户需求单独提供诸如螺栓防护帽、电动扭矩扳手及其它辅助工具包。



扭力扳手

使用经过SCHAFF标定和测试合格的扭力扳手能够绝对保证螺钉预紧力的精度。绝对禁止使用未经标定和测试的扭力扳手，因为这将会给螺栓的连接带来很大的偏差。使用错误的力矩来预紧螺钉，从而导致错误的螺栓预紧力，这些都将会带来致命的危险！



顶级套筒扳手及附件

由于使用SCHAFF原厂推荐的高强度扭矩扳手套筒，使得施加给螺钉的扭矩被永久的转化为主螺栓的纯轴向拉伸力。普通套筒及相关元件无法承受如此之高的载荷，特别是在螺栓数量较多的情况下，将直接导致螺钉或者套筒及元件的损坏。而螺钉或者套筒扳手元件的损坏将威胁到操作者的人身安全，特别是在扭力较大的情况下，这种威胁很可能是致命的！此外，螺钉的损坏将会导致超级螺母无法拆卸。

■ 根据相应的应用工况，我们有对应的顶级的扭矩扳手以及套筒工具包可供选择



润滑剂

SCHAFF超级螺母交付用户即可马上使用。如果在后续需要对螺钉或者垫片进行润滑，必须使用SCHAFF原厂提供的润滑剂，使用未经SCHAFF许可的润滑剂会直接影响摩擦系数及预紧效果。因此，未知或者错误的螺栓预紧力将直接导致连接失效。



“扭力-拉伸力-测试” 标定证书

超级螺母MSN在发货前都在SCHAFF工厂的测试台上进行了标定测试。SCHAFF能为客户提供基于DIN EN 10204产品合格证书，同时也可基于客户需求提供“扭力-拉伸力-测试”标定证书，让用户清晰的了解拉伸力的正确性。

SCHAFF 制造的其它产品

- 可根据客户的要求提供安装包，如定位销、提升装置和螺栓
- 保护盖

认证及验收检测

- 材料测试报告
- 专项测试报告
- 根据特殊客户要求的认证
- 根据用户的技术规范进行的验收检测

