

# 精准夹持 稳固可靠：高夹紧力标准件



在各类需要手动反复旋拧紧固的应用场景中，操作效率与夹持稳固性是核心需求。为此，Elesa+Ganter对经典旋扭螺母与可调手柄完成升级，大幅提升夹紧性能。产品采用滚珠轴承式夹紧面，在实现夹紧力翻倍的同时，有效保护被夹持表面不受损伤。

工业设备与机械工程中，大量零部件、工装需沿槽轨反复滑移，或通过螺纹孔快速重定位。对快速夹紧、牢固锁紧有高要求的场景，Elesa+Ganter高夹紧力旋扭螺母与可调手柄是优选方案。全系产品均配备硬化处理夹紧面，集成滚珠轴承与支撑底座结构。

普通螺丝与螺母在拧紧时，约一半扭矩会因头部摩擦损耗。而升级款产品可将扭矩直接高效传递至螺纹，纯手动即可产生强大轴向夹紧力，无需工具，实现快速、可靠锁紧。由于夹紧面在锁紧过程中不随旋扭同步旋转，被夹持工件表面近乎无痕、无刮擦、无压痕。

高夹紧力星形旋扭 GN 6335.9采用黑色抗冲击工程塑料材质，通过轴向轴承与螺纹衬套，将手部施力符合人体工学地传导至底部钢制部件。提供 4 种直径规格（40-80 mm），适配 M6-M12 螺纹。

高夹紧力可调手柄 GN 300.4支持内螺纹外螺纹两种安装方式；内置齿形结构，可自由切换至最佳握持角度。手柄为锌合金压铸件，可选镀铬或5种粉末涂层配色。手柄下方的轴向轴承及核心结构件采用氮化钢或发黑钢。对防腐防锈有要求的工况，同结构款GN300.7为理想选择：手柄、螺杆及夹紧组件均采用不锈钢制造。

解锁更多标准机械配件，欢迎访问官网：[elesa-ganter.com.cn](http://elesa-ganter.com.cn)



**ELESA+GANTER**是一家全球性的销售合资企业，为机械行业提供广泛的标准机械元件产品系列。Elesa 在工程塑料设计与制造方面的丰富经验与 Ganter 在金属部件方面的技术专长和精密工艺相结合，共同打造出独具竞争力的产品体系。目前，全球销售网络覆盖 70 多个国家，超 100,000 万种标准件现货速发。