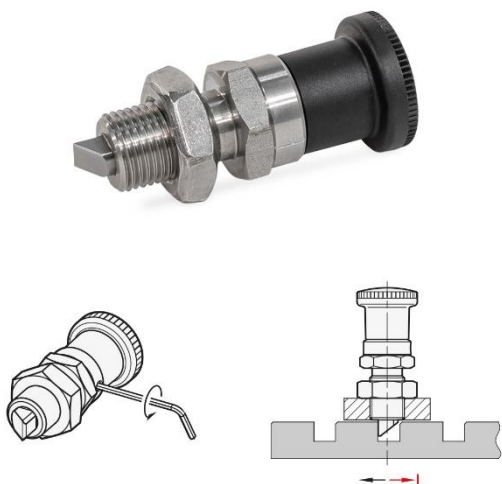


倒角销头分度销的自锁巧思



Elesa+Ganter 一直以丰富多样的分度销产品而闻名。即便如此，其标准零件仍不断开拓新的功能领域：带倒角销头的分度销应运而生。

分度销是一种通用元件，在各类需要锁定、固定和紧固的场景中都能看到它的身影。尽管分度销的类型和尺寸多种多样，但它们在锁定上都有一个共同点：借助与分度销销头精准对齐的圆柱孔，让销头顺利嵌入，实现锁定功能。就像滑块平稳滑过锁定孔那样，整个过程顺畅自然。

在某些特殊情况下，仅靠边缘或凹槽就能满足锁定需求，而且这些边缘或凹槽相对于分度销销钉的位置可能并不精准。针对这种情况，Elesa+Ganter 新型分度销，可以通过倒角销自主锁定在边缘和凹槽上。倒角销一旦触及凸起的闭锁几何结构，会巧妙回缩避让，待抵达预定闭锁点，又迅速回弹就位完成锁定动作。

新型分度销 GN 824，带有用于固定的轴向螺纹和用于操作分度销的黑色塑料旋钮。为确保接近时锁定功能可靠，Elesa+Ganter 采用经过硬化处理、坚固耐用的方形截面不锈钢制作销头，并设定了通用尺寸。

Elesa+Ganter 的开发人员考虑到了所有细节：当使用标准 M12...M20 螺纹旋入并固定分度销时，起初倒角销可能处于任意角度。为确保它能垂直接触配合面，只需松开底座环上的紧定螺钉，即可将销钉旋转 360 度进行调整。环上的标记可显示倒角销的方向，即使销头不可见也无妨。

在实际使用时如果需要暂时停用分度销，以防止自动锁定，可使用带有定止位的 C 型和 CK 型。当销头缩回且旋钮旋转 90° 时，定位槽会将旋钮固定在该位置。带有锁紧螺母的型号可通过在安装螺纹上调整锁紧螺母的位置，实现对锁定深度的个性化调节。

带倒角分度销适用于需要快速、安全地锁定场景。例如：运输框架、机械装置或盖子等应用，尤其是那些无需人工干预的情况。

Elesa+Ganter 自锁设计分度销不止 GN 824。具有相同功能的还有 GN 724 系列，形状和安装方式上更为多样化。除了带有操作环且可通过螺纹拧紧或焊接固定的简单定位柱塞外，该系列还包含钢制或不锈钢弹簧门锁的定位柱塞。当门锁臂沿着外壳的弧形边缘移动时，会产生轴向位移，使得定位柱塞销缩回并保持缩回状态，直至门锁臂在弧形末端转出定位槽。

解锁更多标准机械配件，欢迎访问官网：elesa-ganter.com.cn

伊莉莎冈特贸易（上海）有限公司

上海市闵行区光华路 248 号漕河泾光华园 1 号楼 1201

电话：+86-21-34635990, 64951570

传真：+86 21 6495 1575

邮箱：sales@elesa-ganter.com.cn

网站：www.elesa-ganter.com.cn



DESIGNED
FOR ENGINEERING