

定位销、导向衬套和带内六角滚花螺钉



Elesa+Ganter产品系列现在包括各种尺寸的定位销、钻衬套和带或不带内六角滚花螺钉。

DIN 6325硬化钢定位销，也称为固定销，是可以压入配合孔中的通用零件。它们用于工具和机器制造，例如，用于确保精确位置，承受剪切力或作为简单的限位器或枢轴。定位销的规格涵盖市场上通常可见的所有尺寸。圆柱形外表面按DIN ISO 286-2制造，公差为m6。

DIN 7979内螺纹定位销主要用于盲孔连接，在无法从另一侧驱动出来的情况下。通过与内螺纹啮合的拉拔器或滑锤将其取出。侧面的平面部分允许底孔中的空气排出。其尺寸完全符合常用的国际标准ISO 8735。

根据DIN 172和DIN 179制造的**导向衬套**因其最初在钻孔设备中的使用而更为人知，也被称为钻衬套。今天，它们是需要耐磨衬里的钻孔场合中不可或缺的零件，例如用于接收导向销。它们可以在DIN 172下提供带肩的版本或在DIN 179下提供不带肩的版本。制造时具有严格的形状和方向公差，并具有硬化、精细加工的表面。大约200种直径和14种长度可供选择，适合任何设计，如果现有的0.1毫米步长范围不适用，Elesa+Ganter可以快速且经济地生产客户特定尺寸。

DIN 464滚花螺钉现在不仅提供发黑处理钢材质，还提供镀锌钢。此外，AISI 303不锈钢版本现在加入了AISI 316L材料，适用于海洋环境以及食品加工和医疗技术。

GN 464.1内六角滚花螺钉是该DIN标准的进一步补充。由镀锌热处理钢制成的滚花螺钉也可以使用内六角扳手以更高的扭矩拧紧。这大大扩展了这些多功能螺钉的应用范围。带内六角驱动滚花螺钉有M5到M10的螺纹尺寸可供选择。

关于Elesa+Ganter标准零件的更多信息，请访问：[elesa-ganter.com.cn](mailto:sales@elesa-ganter.com.cn)