

精密高端 导向滚轮

虽然看上去不起眼，但带有滚珠轴承的导向滚轮被广泛地应用：以实现平稳和流畅的运动。Elesa+Ganter以新款导向滚轮GN 753.1建立了新的标准。

正因为它们在极其广泛的应用中发挥出的核心作用，带有滚珠轴承的导向滚轮的需求量非常之大。

这也是Elesa+Ganter将GN 753.1作为标准件来扩大导向滚轮产品范围的原因。这是一个经过优化的从属标准，也是一个全新的设计。这款导向滚轮带有一种特殊的淬硬滚子轴承钢深沟球轴承，可选6种规格，外径从22到50毫米。轴承具有永久润滑和经典的2Z密封，以防止灰尘和污垢。

在注塑过程中，滚珠轴承的外滚道直接嵌入在滚轮的POM塑料中。每一个滚轮，无论圆柱形或弧面，都加工到一个特别精确的跳动公差尺寸。弧形滚动表面用来补偿对齐误差，防止滚轮在角落或边缘运行。

滚轮可以使用以下两种方式中的任何一种来紧固：使用典型的内六角或轴肩螺钉穿过轴承内滚道的光孔；或使用带有永久铆接轴承销的型号，设计有内螺纹或外螺纹。两种类型的轴承销都需要用梅花头螺丝刀来拧紧，保证合适的拧紧扭矩。

最小的滚轮可承受高达400牛的动态径向载荷，而最大的滚轮额定载荷高达1500牛。所有滚轮的寿命为200km（速度为每秒0.4米时）。

更多信息请登陆我们的网站：elesa-ganter.com.cn 获取产品数据表以及产品图纸。