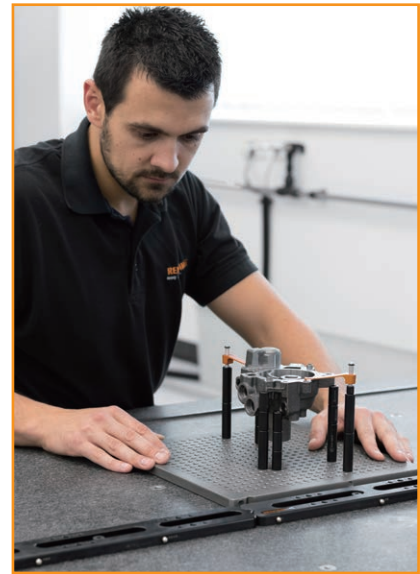


QuickLoad™快速装卸导轨和底板

为什么选择雷尼绍？

导轨

- **精准定位** — 使用定位销将QuickLoad™快速装卸底板与QuickLoad™快速装卸导轨对准，同时利用快脱式磁扣将底板固定到位。
- **快速精确** — QuickLoad快速装卸导轨系统能够提高工件检测效率。导轨定位销这一独特设计实现了底板的快速更换，这有助于减少检测过程中的对正和校准问题 — 客户能获得切实的投资回报。
- **更具灵活性** — 我们的导轨设计使用户能够最大限度地利用坐标测量机中的测量空间。QuickLoad快速装卸导轨可以牢固地固定在坐标测量机花岗岩工作台的左侧、中心或右侧位置，也可固定在现有组合夹具底板上，用户可在导轨的一侧或两侧任意布置多块底板。
- **可互换式设计** — 导轨采用的可互换式设计可提高坐标测量机的测量能力。仅需最少量的设定，一台机器便可执行多种不同的检测作业。机器之间的可互换性也有助于提高测量效率。
- **易于安装** — QuickLoad快速装卸导轨上可带有多种不同螺纹规格的螺栓孔，方便将导轨直接固定到坐标测量机的花岗岩工作台表面。这款灵活的夹具系统可确保其上的安装孔与坐标测量机上的安装孔相吻合。导轨的这种安装方式可确保夹具板牢固地固定到导轨的定位销上，而无需额外使用底板压板。



底板

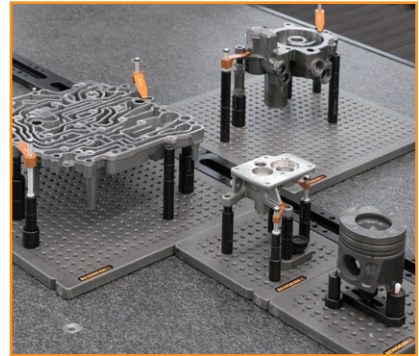
- **选择多样** — 我们可提供多种尺寸的底板（150 mm × 150 mm、300 mm × 300 mm和450 mm × 450 mm），确保您能选择到最适合应用需求的底板。相比市场上的其他同类产品，QuickLoad快速装卸底板拥有单位底板面积内最多的螺纹孔数量，在装夹工件时可提供最大的灵活性。
- **节省时间** — 用户可在多块底板上预先安装好待测工件和夹具，这样在检测过程中便可快速更换工件，从而提高测量效率。
- **无隐藏的附加配件** — QuickLoad系统设计独特，无需使用任何附加端盖，便可将底板牢固地固定到导轨上。QuickLoad系统的标准配置中已包含了安装和使用所需的所有部件。
- **质量稳定** — QuickLoad快速装卸底板使用的是雷尼绍行业领先的Nituff®阳极氧化硬涂层铝制底板（带有字母数字标示），并可提供M4*、M6、M8*和1/4-20*的螺纹孔规格。

(*可根据用户需求提供这些规格的螺纹孔。)



附件及配件

- **附件** — 雷尼绍将提供配套齐全的附件，确保不断增强QuickLoad快速装卸导轨系统针对所有坐标测量机操作的应用能力。
- **兼容性** — 雷尼绍提供的各种组合夹具部件和定制设计夹具均与QuickLoad系统完全兼容。
- **快速且可重复的夹具组合设定** — 雷尼绍的组合夹具与定制夹具可提高检测过程的效率、重复性和精度。
- **可靠的工件夹紧解决方案** — 硬化钢制夹具部件有助于减少磨损和损坏，延长夹具部件的使用寿命。



提升效率、节省时间、提高精度

雷尼绍QuickLoad™快速装卸夹具产品系列可助您提升坐标测量机的检测效率、节省时间、提高精度。作为测量夹具领域的领导者，我们深知时间就是金钱。

从适用于影像仪系统的QuickLoad快速装卸拐角型夹具产品系列获得启发，雷尼绍开发了适合坐标测量机应用的快速装卸导轨系统，该系统可提高检测过程的速度和灵活性，同时还可保证重复性和再现性。QuickLoad导轨操作简单便捷，无需额外培训，用户可以快速掌握使用方法。

使用雷尼绍QuickLoad快速装卸导轨系统可保证夹具安装过程：

- 快速
- 可重复
- 可互换
- 灵活
- 精确

欲获取报价信息，请联系当地的雷尼绍业务代表或访问

www.renishaw.com.cn



扫描关注雷尼绍官方微信

