

使用万能试样夹具座

无需夹持，更符合人体工程学

万能试样夹具座是市场上唯一一款无需夹持即可固定形状不规则的试样的试样夹具座。和Tegramin-15/-30以及LaboForce-100试样移动盘搭配使用，即可将手动磨抛升级为半自动。这样就可以实现更快更安全的制样过程，并且明显提高重复性。

- ✓ 通过升级到现代化的半自动解决方案提高可再现性
- ✓ 通过减轻腕部、肘部和肩部疲劳，改善健康和安全性
- ✓ 使用针对奇怪形状试样的快速、无需夹持的解决方案，提高处理能力和效率
- ✓ 通过高效研磨表面缩短加工时间

最多可将制备时间缩短

40%



立即使用万能试样夹具座升级您的流程

升级到半自动

由于夹持时间较长，许多实验室会手动制备试样，尤其是形状奇怪的试样。使用万能试样夹具座，无需夹持即可制备这些试样。这可使您将无夹具过程的速度与半自动解决方案的可再现性优点相结合。

高效磨削使加工时间缩短 40%

万能试样夹具座使您能够用 MD 表面代替碳化硅研磨纸 - 制备表面效率要高得多。因此，您可以将处理时间缩短高达 40%*。

使用 MD 表面节省资源

只有一个 MD-Alto 可以替代 50 张碳化硅箔或碳化硅砂纸。这显著降低了耗材的消耗，有助于降低成本和浪费。

提高可再现性

在手动研磨和抛光过程中，很难在每个试样上以正确的角度施加相同的力。即使经验丰富的技术人员也发现很难重复获得一致的结果。在万能试样夹具座中，试样由试样移动盘固定。这意味着在整个过程中均匀地向试样施加作用力，从而提高结果的可再现性。

为您的技术人员提供更好的人体工程学设计

手动研磨和抛光可能会给操作员的手腕、肘部和肩部带来疲劳。使用万能试样夹具座，无需手持即可研磨和抛光各种试样，从而显著改善研磨和抛光过程的人体工程学。



它如何工作？

无论其几何结构如何，万能试样夹具座都可以夹持几乎所有高达 100 x 100 x 20 mm (3.9" x 3.9" x 0.8") 的试样。只需将试样放在制备表面上并降低试样移动盘。万能试样夹的弹簧销将使试样在制备过程中稳固就位。如需接近试样，只需抬起试样移动盘。

如何升级

该万能试样夹具座可与我们的 Tegramin-25 和 Tegramin-30 机器以及 LaboForce-100 试样移动盘配合使用。有关更多信息，请联系您当地的 Struers 代表。

*基于使用碳化硅研磨纸的手动流程与使用MD表面的半自动工艺在焊点 (75mmx25mm) 上的对比。使用碳化硅研磨纸的手动流程大约需要 18 分钟；使用 MD 表面的半自动解决方案大约需要 11 分钟。