课程指南

准备并运行个性化姓名牌雕刻

创建可编辑文字，同时不让空白参考线进入雕刻方案。

本指南由 AI 翻译。请对照英文原文检查重要说明。

软件练习

保持选择**No Machine**并处于已断开状态。这些文件保留了用于软件预览的示例操作值。它们不是经过测试的材料设置。课程机器配置文件链接已从学员副本中移除。

雕刻	空白参考线
填充；输出开启	显示；输出关闭

蓝色空白区域是定位参考线。只有文字属于雕刻任务。

1. 打开**name-tag-start.lzrproj**，保持已断开并选择No Machine。蓝色空白参考线为80 x 30 mm，带有一个8 mm的开口；其主输出已关闭。

2. 添加Text前，选择黑色**雕刻**。使用Arial、Bold、**12 mm**。输入**NATHAN**，然后按Escape完成编辑。

3. 选中文字后，在Properties中选择**中心参考点**，并输入**X 165, Y 185**。检查其与每条边缘及开口的间距。

4. 检查雕刻的填充设置。保持参考线显示，并通过主输出将其排除；示例值不是材料配方。

5. 关闭显示移动后进行预览。应只显示姓名。还要检查移动和过扫描，然后关闭预览。

6. 保存单独的雕刻副本，并与**name-tag-engrave-finished.lzrproj**进行比较。将其与之后的切割设置分开保存。

独立练习

独立练习

打开**name-tag-practice.lzrproj**。添加**MAKER**作为可编辑的Arial Bold文字，大小为12 mm。使用Properties中的中心参考点，并设置**X 170, Y 182.5**。

☐ 保持空白参考线显示，主输出关闭，雕刻输出开启。

☐ 检查完整单词是否避开开口和所有边缘。仅预览文字。

☐ 保存自己的副本，并与name-tag-practice-answer.lzrproj进行比较。

可编辑姓名应放在哪个图层？

雕刻预览中应排除哪些路径？

如果另一台计算机上没有Arial，可能会有什么不同？

保持比较具有意义

保留提供的起始文件。在打开答案前，先单独保存自己的结果。

答案解析和文件

答案解析和文件

练习文字
MAKER、Arial Bold、12 mm；Properties中心坐标X 170 / Y 182.5。

包含的输出
仅包含雕刻文字。蓝色外部轮廓和开口仍是参考线，必须排除。

文字可移植性
答案保留可编辑文字和已保存的轮廓，不包含捆绑的Arial字体。字体替换或后续编辑可能改变外观；请重新检查间距。

name-tag-engrave-finished.lzrproj
已保存的演示设置，不是已完成的实体结果。

name-tag-practice-answer.lzrproj
完成尝试后，比较已保存的字段和图稿。

name-tag-practice.lzrproj
本课程的独立起始文件。

name-tag-start.lzrproj
按照演示的设置操作。

之后进行实体雕刻时，需要使用经过你验证的配置文件和参考信息、固定的材料、经过测试的设置、对焦、通风、护目镜和框选。再次运行前检查文字；之后进行切割时，保持材料固定。

与演示中的Beam Bench 0.2.37控件相匹配，并在适用情况下采用修正后的结尾。之后的面板布局可能不同。