

## 应用示例

### 一个工作程序内进行冲压与焊接 ( 用人造革覆盖泡沫材料 )

塑料焊接

金属焊接

切割

清洗

筛分



#### 任务设置

柔软舒适的泡沫圈可应用于带有人造革的耳机。为了定位，必要的工作程序应尽可能地在设置中进行。

#### 解决方案

在这种情况下，利用切割&密封法以 6.5kW 20 kHz 的超声波解决此问题。主要使用的是二级冲压和焊接工艺，该工艺可在一个生产位置同时进行。

#### 该配置的优点

生产出的产品接缝安全且焊接良好，不仅非常牢固，而且外缘的焊缝柔软舒适。焊缝均可调节。所有工作程序的调整 and 材料弹性相同，由此可确保位置不发生任何改变，生产出技术优秀、外观良好的部件。



应用于型号为 USP8000 的分离焊接设备，该设备配备了二级铁砧装置。