

NEW

控制软件Telso®Flex 通过可视化和高度联网提高效率

塑料焊接

金属焊接

切割

清洗

筛分



布龙施霍芬（瑞士），2018年10月

基于实践的超声波焊接切割控制软件

如今，超声波焊接和切割在许多行业被证明是一种经济且安全的过程，因为当产品和环境处于低热负荷状态时，或者切割十分洁净，或者接头处是实心的。这一过程可靠安全，因为超声波过程仅取决于少数几个参数，根据应用进行设置且可以监控。Telsonic提供了最新控制软件 Telso®Flex 及 12" 新款触摸面板，使 USP 和 TSP 型号的超声波系统能更好地满足工业 4.0 的要求。例如控制面板屏幕可以转移到生产场所之外的工作区，并在那里执行全范围的操作。用户可以看到生产相关的实时数据，查看焊接结果，将数据保存在网盘或其他存储介质上，并手动或自动将数据记录加载到生产中。其它几个焊接系统也可获取相同的数据记录。当需要紧急援助时，一体化支持功能大幅提高了安全性。

轻松调整参数并进行外围设置

整个流程周期由控制软件监控，并以图像形式显示状态。只需数次点击，即可调整焊接参数，定义多阶段焊接模式或进行外围设置，即铁砧、薄膜运输、隔音、工件识别、工件夹紧、工件停止等。针对数量、批次或批次大小的计数器可确保制造总数正确无误。用户和权限管理可根据自身需要进行调整；针对操作、设置或维护可应用不同的授权等级。该软件的模块化结构涵盖了用户个性化需求，同时确保了塑料焊接、切割和金属焊接应用的未来可行性。