

应用示例

活塞和连杆的最终清洗

塑料焊接

金属焊接

切割

清洗

筛分



任务设置

完成生产后准备交付的电机活塞和连杆必须满足最严苛的要求。清除残留污垢及其他生产相关的污垢至关重要，部件在客户收货后无需进行清洁即可安装。

解决方案

超声波解决方案凭借其完美的清洁度、较短的运行时间和简单的操作可实现这一目的。如果向清洁液体中传导超声波，压力波动会产生空化效应。其中产生的微小气泡会再次内爆，从而实现清洁效果。在多室设备中配有管式谐振器和相应的 ECO[®] 电箱。

该配置的优点

通过清洁液体中的空化效应，对难于接触的位置也能够进行深入清洁。可根据应用情况将管式谐振器朝任意方向安装在清洁室内。360° 的作用区域打造出极其高效均衡的空化区，可有效清除残余污垢。超声波管式振荡器易于装卸，坚固耐用，高效节能。



部件的最终清洗在多室清洗设备中进行，设备配有超声波管式谐振器和 ECO[®] 电箱。