

NEW

新产品

通过 Telso®Vario 可大幅度缩短装配时间

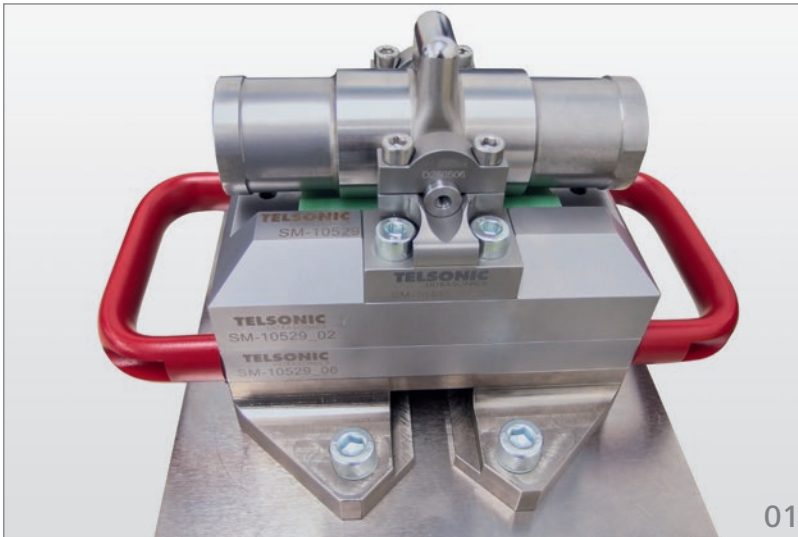
塑料焊接

金属焊接

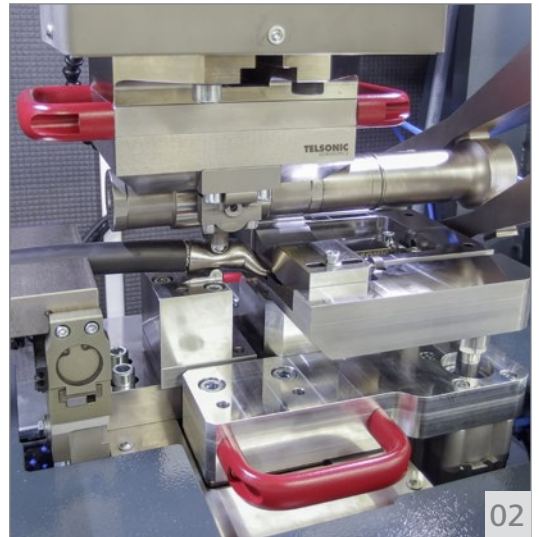
切割

清洗

筛分



01



02

布龙施霍芬 (CH), 2018 年 09 月

利用 Telso®Vario 缩短改装时间

利用 Telso®Vario 刀具系统可灵活装配 PowerWheel® 超声波焊接设备, 可选用于 MT8000 和 MPX HD 系列。切换应用明显得以简化, 尤其在小批量生产领域中效果显著, 因为它可以缩短装配时间并提高质量, 从而提高 OEE (整体设备效率)。

优点

- 刀具已装在机器上, 并预设完毕
- 无校准费用
- 操作简单
- 无横向力夹紧
- 无松脱部件



03

01 Telso®Vario 刀具系统

02 Telso®Vario 内置于超声波金属焊接机架 MT8000 中

03 超声波金属焊接机架 MPX HD 和 MT8000

Telso®Vario PWS

几分钟便可快速完成焊头更换

Telso®Vario PWS 是带有 PowerWheel® 焊头的完整组件的集中螺栓夹紧系统。坚固的螺栓既实现了快速的焊头更换, 也能以 90° 的步距角旋转焊接方向。夹紧轴集中位于焊头和进给装置的中央。只通过四个固定螺栓固定整个组件。

Telso®Vario AS3

几分钟便可快速完成铁砧更换

Telso®Vario AS3 在更换到另一个应用时显著简化了装配过程, 并可以轻松安装在得以认可的铁砧系统 3+ 上。使用定向螺栓无需校准费用, 仅四颗易于触及的固定螺栓固定可移动的系统, 以用于高性能焊接。通过符合人体工学安置的手柄, 使经过重量优化的系统易于安装和拆卸。Telso®Vario PWS 可与 Telso®Vario AS3 完美组装在一起。

Telso®SC

无标记的超声波焊接

PowerWheel® 设备的 Telso®SC (夹圈) 是针对应用特制的刀具套件，正确夹紧应用部件时能提高超声波的应用效率。正确夹紧工件可以在很大程度上避免通常由应用中的高焊接压力产生的无用痕迹。由此满足焊接应用的高功能和光学质量要求。

优点

- 避免了最终产品上出现无用的痕迹
- 刀具套件已装在机器上，并预设完毕
- 校准费用低
- 操作简单