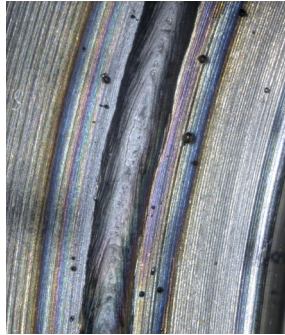
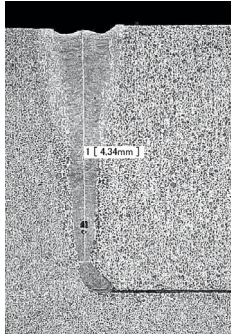


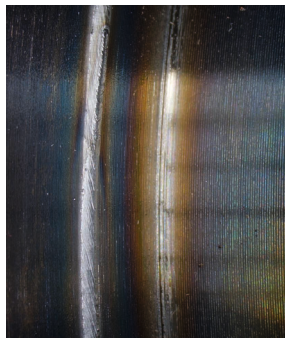
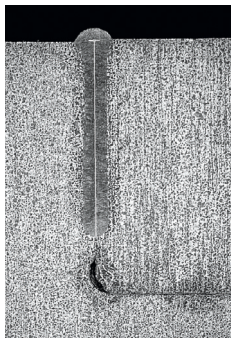
产品信息

装配 · 激光 · 电化学加工 · 自动化

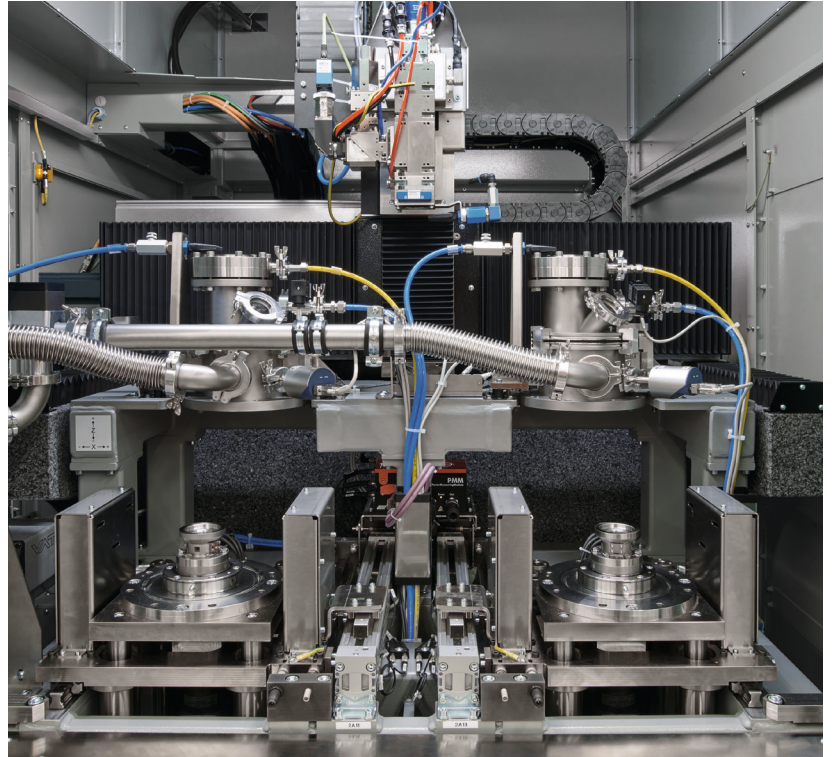
SITEC



传统激光焊接



低压环境焊接



清洁焊接

使用“SITEC清洁焊接”生产的部件是一种低压激光焊接工艺，与传统的激光焊接部件相比，工件表面几乎没有焊接飞溅。这避免了昂贵的返工。细长的平行焊缝也可确保高质量的焊接焊缝，并具有低变形性。同时，操作员可以使用相同的激光功率获得更大的穿透深度，或者相反，相同的穿透深度可以使激光功率降低50%。

清洁焊接特别适用于旋转对称部件的生产，这些部件主要用于动力系统。

工艺优势

- 几乎没有飞溅
- 超薄平行焊缝
- 输入热量低，低变形
- 激光功率更低

