

# LPKF ATA

## 黑+黑塑料的激光焊接

激光塑料焊接的技术优点, 包括过程稳定性高、洁净度高、低热影响、加工周期短, 而且现在还可实现在两种激光吸收材料上进行塑料连接。LPKF ATA 技术扩大了目前激光焊接塑料零部件的应用范畴。这一创新技术将使复杂的三维几何形状, 更广泛吸收谱的材料、各种颜色及性能的材料激光塑料焊接成为可能。

- 紧凑型独立激光塑料焊接系统
- 零部件快速移动和夹持 (专利申请中) 实现最短加工周期
- 可配套双激光头或四激光头
- 高柔性, 最大工作范围可达 400 mm x 300 mm\*
- 最大夹持力可达 14 kN
- 使用 LPKF ProSeT 3D 软件快速轻松地完成设置
- 通过 LPKF TherMoPro 对夹持前以及夹持中的在线工艺过程监控 (夹持力及位移)
- LPKF WeldOS 软件用于扫描控制、追溯、监控及轮廓管理

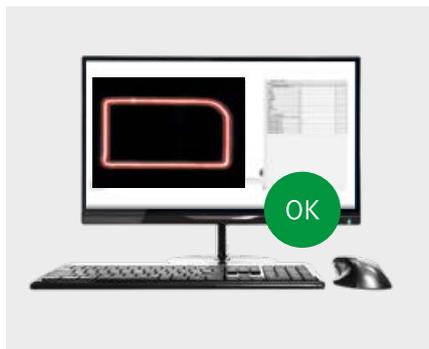
\* 根据具体情况, 可以独立评估更大的加工范围



### 环保、灵活、高效



黑+黑环保塑料的激光焊接



灵活的在线工艺过程监控



高效的 LPKF WeldOS 软件

#### LPKF WeldingEquipment GmbH

Alfred-Nobel-Str. 55 - 57 90765 Fürth Germany

Phone +49 (911) 669859-0 sales.laserwelding@lpkf.com www.lpkf.com

#### 乐普科 (上海) 光电有限公司

电话: +86 (21) 3950 1051 邮箱: sales.china@lpkf.com 网址: www.lpkf.cn

上海市嘉定区金沙江西路 1555 弄慧创国际 390 号 2 楼 邮编: 201803

WeChat



# LPKF