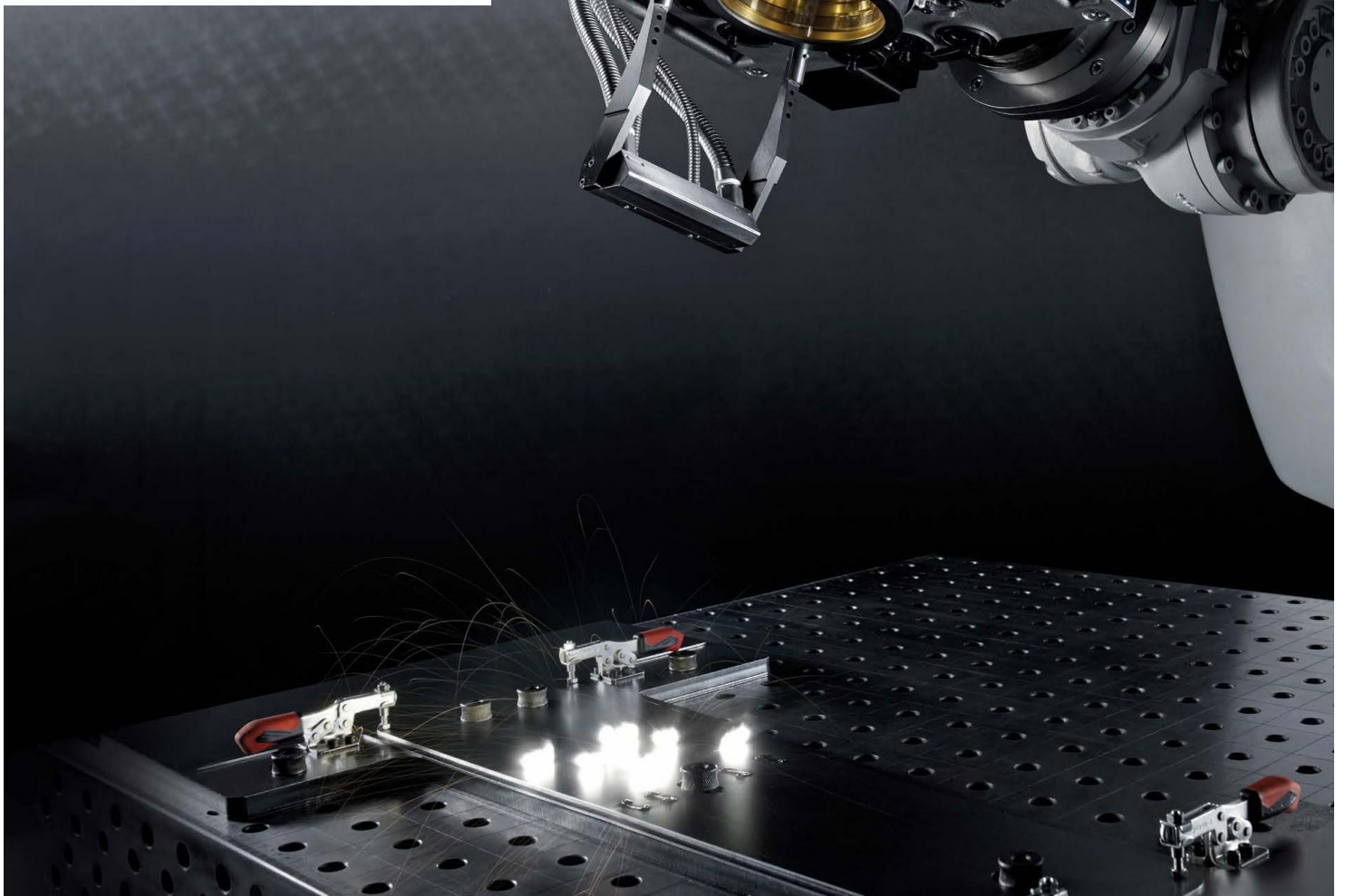


I-PFO:

智能远程飞行焊接



高效的生产过程

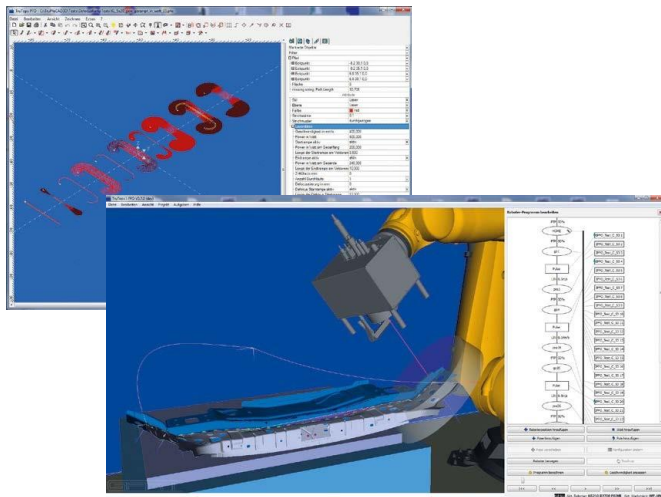
相较于传统的激光焊接，通过同步机器人和激光束的移动，远程飞行加工从根本上减少了机器人的定位时间。这能够使您在生产过程中将节拍时间最小化，同时极大地提高您的生产效率。

新型振镜技术

PFO 已经在汽车行业应用多年，并获得用户的认可，而 I-PFO 则是最新一代的智能化 PFO。I-PFO 知道它在机器人工作区域的相对位置以及加工的位置和方向，如工件上的焊缝。基于持续收到的机器人当前移动信息，I-PFO 将自动处理在它工作范围内的焊缝。

灵活简单地进行生产加工

I-PFO 编程，可以使用离线三维开发工具 TruTops I-PFO 完成，软件会自动计算生成最优的加工路径、速度和顺序，并显示出来。

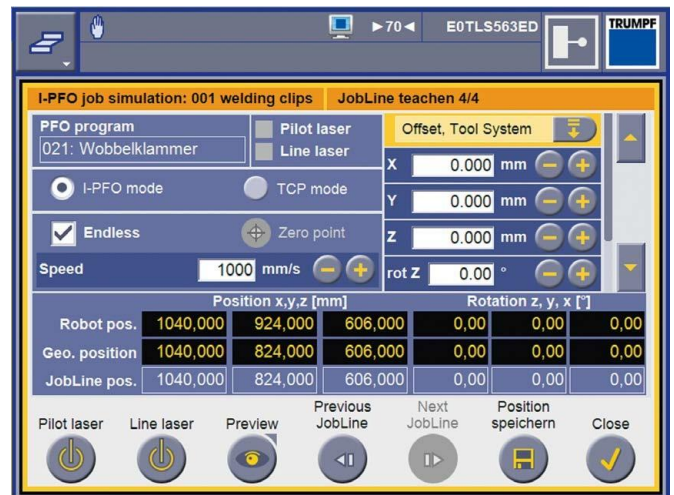


TruTops I-PFO: 用于编辑生产操作的 3D 离线软件

I-PFO 智能远程加工 优势一览：

- 1 高效的生产过程
- 2 直观的编程（离线或示教）
- 3 无需额外控制柜
- 4 通快一站式解决方案

此外，也可以使用机器人的操作面板进行现场示教编程。在 I-PFO 上也可以很容易地集成通快的各种传感器。不需要任何额外控制单元（硬件或软件），I-PFO 可以轻易地实现与各种工业机器人的完美配合，从而大幅降低设备投资费用。此外，一台激光器可以连接使用多个 I-PFO，从而提高激光器的利用率。



I-PFO: 直观的编程软件

通快（中国）有限公司

江苏省太仓市经济开发区南京东路68号 邮编 215400
电话 +86 512 5328 7700 传真 +86 512 5328 7751
邮箱 info@cn.trumpf.com 网址 www.cn.trumpf.com

