

就在这两年，我们倾听客户的心声并满足他们的需求，通过最大程度的持续改进让 FocusQuantum Suite 和 FocusQuantum Pilot 变得更好。

2016 年 11 月

FOCUSQUANTUM® SUITE
V1R2 和 PILOT V1R2

产品质量

- 小组件的区域排料
- 通过在可变形和不可变形区域之间执行自动平滑操作，可以完美地裁剪 OPW 裁片

增强的安全性

- 通过自动通知灭火系统启动来提高安全性

工厂生产力

- 利用 Windows 10 的计算能力和连接性实现不间断运行
- 通过 SmartCutting 技术综合运用了多基点、比例化、大型机以及混合法，新 OPW 安全气囊的设计时间可以减半
- 激光器光学部件维护的高级排程和自动提醒。

2017 年 10 月

FOCUSQUANTUM® SUITE
V2R1 和 PILOT V2R1

软件实用性

- 通过集成的比例调整、关注错误检测、裁片分拣一览和面料列表管理，降低成本高昂的错误风险
- 通过确定 OPW 裁剪起点不准确的根本原因，改进操作员指导说明。

产品质量

- 通过对共同线裁剪的激光轨迹优化，降低平织布面料的废料率

工厂生产力

- 通过动态激光轨迹管理，OPW 实现了 8% 到 16% 生产力提升*。
- 裁剪时间模拟的准确性是之前的 3 倍，让 RFQ 流程变得更加顺畅
- 即使其中一个激光源暂时无法使用，也能持续进行裁剪

2016 年 1 月

启动
FOCUSQUANTUM®
一体化激光安全气囊
裁剪解决方案

FocusQuantum 是一个全面的安全气囊解决方案，将用于平织布和一次成型 (OPW) 安全气囊面料的高性能激光裁剪系统、基于特定目的的软件套件以及全系列增值专业服务 (涵盖实施、变革管理和支持) 融为一体。

*力克对一组具有代表性的 OPW 安全气囊执行基准测试获得的结果。根据几何形状和材料类型的不同，生产力的提高程度可能有所不同。