

# 技术创新：百超激光切管机为传统企业转型带来新机遇

文 | 百超市场部

位于瑞士 Einsiedeln 的 Lyn-Tec 公司的生产车间内，一台激光切管机 ByTube Star 130 矗立其中。这台设备让这家金属加工专家能够处理比以往更复杂的任务，同时在竞争中脱颖而出。

## 关于 Lyn-Tec

Lyn-Tec 是一家成立于 1845 年的瑞士家族企业，作为钣金加工领域的专家，公司为工业和贸易客户提供一站式金属加工解决方案，业务范围涵盖激光切割、折弯、管材加工、冲压以及一般金属加工。公司自 2006 年起成为 Bystronic





的忠实用户，持续引入先进设备以提高生产效率和服务能力。

作为一家历史悠久且与时俱进的企业，Lyn-Tec 始终致力于为客户提供优质的金属加工解决方案，满足客户多样化需求。

### 百年金属工艺的转型

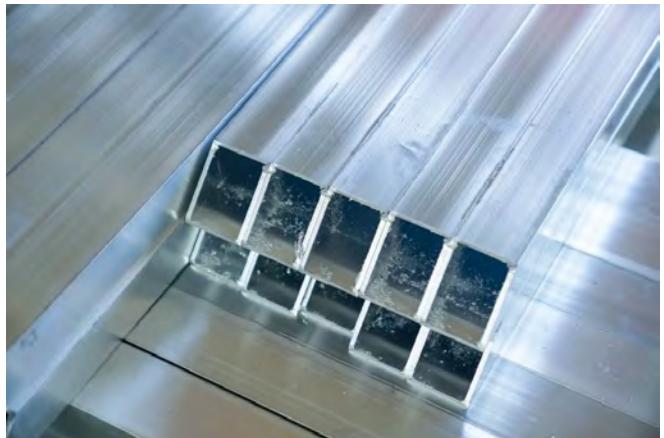
Lyn-Tec 的历史比瑞士联邦还要悠久：公司自 1845 年成立以来，已经有超过 180 年的历史。公司如何能保持如此长久的成功？“忠于本心，同时与时俱进，”公司第六代接班人 Rafael Lienert 说道。这家位于 Einsiedeln 的家族企业，在 Lienert 家族的带领下，始终专注于金属加工，但产品种

类经历了不断演变。

Lyn-Tec 的产品经历了多次变革：公司最初生产金属配件和农业工具；20 世纪，增加了校用家具和滑雪缆车部件的生产；而如今，公司主要为瑞士贸易和工业企业提供钣金和管材加工服务。

### 应对激烈的市场竞争

为了应对日益激烈的区域激光切割市场竞争，Lyn-Tec 不断扩充设备阵容，最近引入了激光切管机 ByTube Star 130。“我们以前也有一台管材加工设备，但功能相当有



限，” Rafael Lienert 表示，“现在，我们决定扩展我们的业务范围。”

凭借这台设备，公司在管材和型材加工领域可以承接更复杂的订单，成为 Lyn-Tec 的一大独特优势。

### 更快、更经济、更灵活

ByTube Star 130 为 Lyn-Tec 带来了生产效率的飞跃。Lienert 解释道：“我们不再需要手动夹紧或调整工件，这些操作现在全自动化完成。管材和型材的精确对齐也是自动化的。”这使得公司能够更快速、更低成本地完成大批量生产。

“我们公司生产方式灵活，经常在大批量和小批量订单之间切换。ByTube Star 130 的低待机能耗对我们尤为重要。” Lienert 补充道，这种低能耗设计有效控制了设备闲置期间的运营成本。

### 新机遇带来的业务增长

对于 Lyn-Tec 这样的中小企业来说，引入如此大型的

设备无疑是一项风险投资。但 Lienert 对此感到满意：“到目前为止，业务增长令人欣喜。”例如，公司已经赢得了一家钢结构企业客户，并为其加工栏杆部件。

过去，这家钢结构企业需要在切割管材后进行测量和焊接。而现在得益于 ByTube Star 130，这些部件可以直接组装，大幅简化了流程。

### 推动创新深化合作

新设备的加入为 Lyn-Tec 带来了发展动力，也增强了 Lyn-Tec 为客户提供创新的能力。“一方面，这帮助我们建立全新的合作伙伴关系，” Lienert 表示，“另一方面，也让我们能与现有客户建立更加深入的合作关系。”

ByTube Star 130 的引入，使 Lyn-Tec 在技术水平和市场竞争力上迈上新台阶，为公司未来的长足发展打下了坚实基础。MFC