



生产经理 Martin Ruegg  
和CEO Richard Steulet。

STEULET MICROTECHNIQUE SA:

积极追求 卓越

## 性能的团队！

2014年，Steulet Microtechnique SA公司在瑞士Jura地区的Delémont成立之后不久，我们就在我们的decomagazine杂志上对该公司作了介绍。该公司的首席执行官Steulet先生告诉我们，他们一直信任Tornos的EvoDeco 10机床，用它们为重要的手表制造商生产高端手表零部件。



Steulet Microtechnique  
Rue St-Maurice 7G  
CH-2800 Delémont  
电话 +41 32 423 43 43  
传真 +41 32 423 43 44  
info@steulet-microtechnique.ch  
www.steulet-microtechnique.ch

两年半之后的今天，我们再次来到该公司，想要了解一下公司的发展状况，以及该款机床的投资回报情况。

## 真正的团队合作

公司成立伊始就有非常明确的定位，Steulet Microtechnique SA 公司自成立以来，业绩就呈指数增长。该公司的响应能力和专业化程度极高，其产品质量迅速获得了市场的大力认可。凭借这样的积极发展势头，公司现在已在 Delémont 工厂安装了不少于10台的 EvoDeco 10机床，此外厂房面积也翻了一番，员工人数现已增加至8名。

公司CEO Richard Steulet先生认为，公司取得的成功主要是公司年轻的、极具活力和工作热情的员工的集体成就。“这是我们成功的关键”。公司所聘用的员工都是在市场上少见的高素质员工；此外，管理层还决定积极开展职业培训：今天一位三年的学徒正在 Delémont 的公司接受培训。这位CEO解释说：“我认为自己能够与这样的团队合作非常幸运；我们的团队能够快速响应任何客户的要求，即使是其他公司几乎不能满足的期限要求我们也能够确保。”





### 如磐石般扎实的技术专长

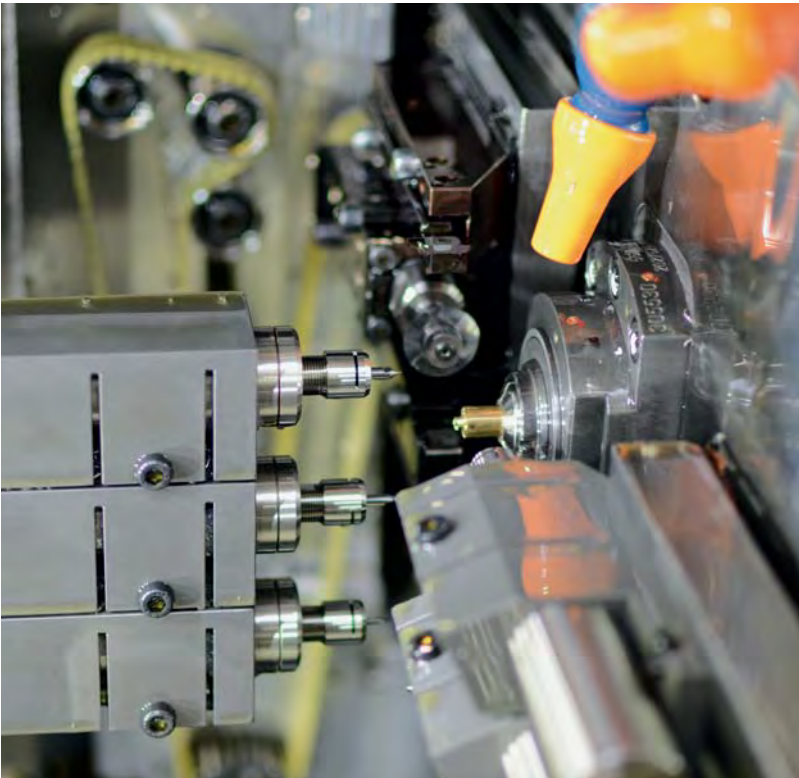
Richard Steulet解释道：“从我们的经营业务启动之初，我们就一直专注于高度复杂零件的加工，这些复杂的零件在当时只有少数几个公司能够生产。我们的企业使命非常简单：我们想要而且必须在相同的机床上完成工件加工，即使为此我们不得不将的确这样做到了，我们也必须将工件加工的质量推到最高的极限。我们拥有的一台机床配备了5个高频主轴，当我们查看机床的整体编制时，我们可以支配的还有18个额外的高频主轴。我们正在尽最大努力为我们客户的每一个难题寻求解决方案。”

“有时，我们的机床不仅仅只是用于车削加工。事实上，EvoDeco 10机床可以轻松转换成一台真正的铣削中心，甚至可以用来加工最复杂的零件，这是非常神奇的。对我们来说，在带有一个或多个滚齿装置的机床上进行齿轮切削只是一种标准操作；我们还可以在我们的所有机床上执行装饰加工工艺，比如日辉纹、蜗形纹、旋转式打圈纹甚至抛光（黑色金属的表面抛光）。真正的难题是工件下料时不会损坏工件本身。”

### 超模块化加工平台

Steulet Microtechnique拥有4台EvoDeco 10机床，每台都有10个轴，还有7台EvoDeco 10机床，每台有8个轴。这家位于Delémont的公司认为这款机床拥有众多优势，其中模块化设计是最精彩的特点。实际上，可根据待加工工件的具体要求，将各种类型的刀座安装在排刀架上。集成在机床中的PC机、自清洁过滤器以及宽大且易于介入的加工区域，使得该系列机床非常符合人体工程学的要求。另外，机床几乎不需要进行维护。“对我们来说，EvoDeco的主要优势在于其高度的灵活性；它为车间大量工件的实际生产需要提供了许多可能性，”生产经理Ruegg先生解释。

一个充满活力的年轻团队正蓄势待发，迎接最有挑战的加工任务。



### 来自制造商的支持

他继续道：“Tornos提供了最受欢迎的支持，我们在与他们深谙自己业务的专业人士打交道。卓越的全球化服务理念由于公司的快速响应能力而更引人注目。出现编程问题时，我们完全可以通过软件热线快速获得实用的建议。”

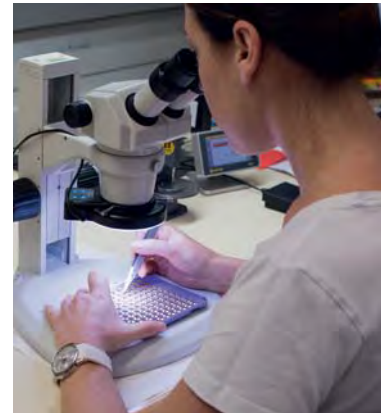
# “达到 $\pm 2$ 微米或更小的公差已经成为我们的习惯”

### 工件种类繁多

Steulet Microtechnique SA加工各种材料（钢、不锈钢、CuBe 380HV、黄铜）的所有手表机芯零件。滚齿、装饰或穿孔的传动机构和振荡器部件如摆轮、条轴和摆轮游丝螺栓等，对于这家年轻公司来说并不是什么新鲜零件。Steulet先生解释说：“我们客户的公差要求非常严格：因此达到 $\pm 2$ 微米或更小的公差已经成为我们的习惯。我们生产的大部分零件都用在奢侈手表上；视觉美感也非常重要。为了保证完美的质量，我们购买了一个快速控制系统。这一系统的使用，使我们现在能够确保我们的工艺重复性符合控制标准。”

### 严格的管理

除了一流的控制系统，公司还安装了ERP管理系统，能够对工艺流程进行完全集中管理。这样可以使用条形码全面实现材料和工具编制的识别。为了保证完全的上游可追溯性，对生产也进行了记录。ERP还包括机床编制的实时管理：车间配备了显示屏，所进行的工作量一目了然，非常易于对员工进行分析；每个员工都对分配给自己的任务了如指掌。



所有的生产计划都实时更新，随时可以查看是否能够插入紧迫的产品加工，也可以根据客户要求确认交货计划。“我们能够100%地跟踪我们的每台机床、每个批次，乃至每种材料的情况。这个系统使我们能够精确地管理我们的生产能力，完全保证我们工作任务的一致性。我们销售的零部件都具有非常高的附加值，就是说我们根本不能犯错误，” Steulet先生总结说。

请访问Steulet Microtechnique的公司网站，您可以查询该公司加工的零件，或观看公司的视频，还可以观看Tornos EvoDeco 10机床的实际运转情况。

[steulet-microtechnique.ch](http://steulet-microtechnique.ch)