



Stéphane Menoni: “从一开始，我们就取得了客户的信任，因此我们可以在最佳条件下进行生产。”

# 多样化的 手表 组件

从Badeco SA公司拆分出来的Geneva Prod Sàrl公司成立于2016年，总部位于日内瓦市中心。Badeco SA公司主要生产用于制表业的高精度零件，例如表冠、按钮、管件、小齿轮、表芯、表针以及用于连接件行业的零部件。



Geneva Prod S.à.r.l.  
Rue de la Coulouvrenière 8  
1204 Genève-Suisse  
电话 +41 22 329 29 20  
info@genevaproduct.ch  
www.genevaproduct.ch

日内瓦的La Jonction地区，由于其音乐会、节日庆典以及其他节日晚会闻名遐迩，已经成为日内瓦夜生活的圣地。在这个极具象征意义之地附近，有一座雄伟朴实的建筑坐落在Rhône河边，进驻了多家从事工业和工艺品行业的公司。其中就包括Badeco SA公司及其刚刚拆分出来的Geneva Prod Sàrl公司。

## 生产用于制表和珠宝行业的手持式电动工具

Badeco SA公司成立于1945年，最初专门从事牙科器械的加工制造。自1960年以来，公司长期致力于设计加工制造高精密的机械设备，主要用于制表业和珠宝行业，特别是手持式电动工具，用于机械加工，如钻孔、抛光、磨削、倒角、平滑、去毛刺，锉削等以及其他装饰项目。

组件均为公司自己设计、制造和组装的。该公司曾是Badel家族的财产，直到2009年被Amir Hoveyda接管。随后，这家专业化极高的公司立即建立了研发部门，这标志着新型电子控制装置面市，该装置配备了速度可以达到5000转/分钟的微电机。



### 多元化，蓬勃发展

在2016年初，公司管理层决定在公司内部建立起多元化生产手表零部件的新业务。这就是Geneva Prod βSàrl公司于同年8月开始运营的原因，与此同时Stéphane Menoni被任命为新公司总经理。Stéphane Menoni在高精度棒料车削方面拥有深厚的专业技能，这源于他之前就职于一家知名的钟表零部件制造公司并担任技术和销售经理。



他毅然接受了这一挑战并和Geneva Prod的8名员工一起进行Badeco产品的研发和生产。然而，手表零部件新品的生产却一直在持续快速增长。面对生产的挑战，这家年轻的公司采购了两台Tornos的SwissNano机床。

### 当可用空间受到限制时

Stéphane Menoni说：“我们在业务开始之初就已经购买了这些机床。从一开始，这些机床就证明了它们极高的灵活性和精确度，并且占地空间非常小。除了占地面积小之外，另一个决定性因素是SwissNano机床的使用灵活性。一些高精度的零部件需要大规模生产，批量达25000件；但是小批量生产，甚至是一次性的生产，也是常见的，例如，用于制造样品或备件。”

接着他补充道：“由于我们场地的空间有限，我们将机床背对背安装以获得更多的空间；这种安排可以从正面完全访问机床的加工单元。”这些机床配备有棒料进给装置，可以用于背面加工以及齿轮切割操作。



“在机床安装三天之后，操作人员就完全熟悉了机床的安装调试和操作。”



Stéphane Menoni肯定地说：“机床调试安装非常简单。在机床安装三天之后，操作人员就完全熟悉了机床的安装调试和操作。一方面由于机床的简单性，另一方面也由于所采用的TISIS代码编辑器的功能使用起来直观方便。后者简直是太棒了，因为它可以进行程序编辑或转换，并可以对刀具选择和加工过程进行监控。”

### 生产充满灵活性

Geneva Prod的生产方式包括用于制造Badeco设备和附件的传统机床，并且组装/测量部门配备了以摄像头为基础的尺寸检测和测量系统。Stéphane Menoni解释说：“所有Badeco产品都是采用现场设计、加工和组装的。”

除了两台拥有4毫米棒料加工能力的SwissNano机床外，新的生产部门还增加了另外两台CNC自动车床，其中一台为Tornos Delta 20/5，其配置有5直线轴和双主轴，主轴孔径为20毫米。这两台机床专门用于加工Badeco系列产品的零部件。

Stéphane Menoni表示：“从一开始，我们就取得了客户的信任，因此我们可以在最佳条件下进行生产。我们拥有广泛的客户群，他们本身就是专业的制表集团或表壳生产厂家或独立制表商、手表维修商或手表设计师。我们提供的产品包括组装好的表冠、按钮和管件、小齿轮、螺丝和表芯。所有这些微型零件，都具有极高的表面光洁度和精度，并由不锈钢、钛、镀银或贵金属等材料制成。”

连接件业务是公司的另一个业务领域。该领域的专长之一是生产铍青铜零件。在Plan-les-Ouates为手表的制造设立了专门的生产部门。这个业务领域几乎占营业额的三分之一。其他的多元化业务正在审核当中。

[genevaproduct.ch](http://genevaproduct.ch)

