



## 准备迎接挑战的机器

在高端的钟表制造行业的分包领域，对工件的尺寸、几何形状和外观等方面的要求非常严格，而这些严苛的要求对制造商来说是严峻的挑战。



Cyberis庞大的机器设备正在不断扩容。该厂房采光好，具有优良的工作条件。

随着公司多年来的不断发展，Cyberis追上了时代发展的潮流。在过去的两年间，Cyberis公司购买了20多台生产设备，还计划在数月后采购几台SwissNano机床。我们在Bassecourt采访了年轻的Muriset先生，他在这家拥有30多名员工、充满活力的公司担任总经理。

这意味着凸轮式机床时代结束了吗？

在Cyberis生产车间运行的有几种不同型号的Tornos车床，有Micro7、Micro8和Delta数控机床，还有25 MS-7凸轮式机床。Muriset解释说：“虽然操作人员能够非常熟练地操作凸轮式机床，但我们仍然计划更换一些老式设备。”公司已经选择了

SwissNano作为替代产品。Devanthery先生继续介绍到：“我们现在正在采用不同的工件对第一批SwissNano进行测试，公司不仅计划替换老式的凸轮式机床，还要扩大micro机床的数量。”

从Micro到Nano

“购置SwissNano后，我们期望能够拥有比Micro 7更快的生产效率。该机床具有良好的刚性，我们的目标是将公差控制在 $\pm 2$ 微米内。”从Cyberis的角度来看，Micro 7机床是Tornos制造的最好的产品。SwissNano会取代它们吗？在这篇文章中我们不会得到答案，但我们将来一定会回来找到最终的结果并在decomagazine中告诉大家。

## 介绍



Cyberis的下一个发展阶段?第一台SwissNano机床正在Bassecourt进行测试。

### 追求卓越

“我们一直致力于为众多瑞士的手表品牌提供服务，特别是一些高端的品牌。因此我们的工作不能有丝毫的马虎。我们永远追求完美，” Muriset先生说。当然，追求完美的公司理念不仅适用于车床加工，也适用于抛光车间、全体员工、管理系统和检测方法。Cyberis公司将追求卓越品质始终贯穿在整个公司的经营管理中。



Cyberis正在计划替换MS-7机床，而不是进行改造。



站在机床旁的车间经理Fabien Neubeck说，在买进SwissNano之前，手表零件的加工采用的是市场上性能最好的设备。

### 完美的组织架构

Cyberis采用先进的ERP系统和供应链监控软件来管理整个生产系统，并对所有的操作程序和交付时间进行实时检查。“我们拥有非常高效的服务体系，对某些客户来说甚至是优秀的服务，因为我们总是能够确保我们承诺的交货时间。我们与客户的关系完全建立在诚信的基础上，信守诺言是我们企业理念的重中之重，” Muriset先生补充说。公司组织架构使Cyberis能够为客户提供高度灵活的服务。Cyberis根据具体的要求和工作量，在短短一个星期内加工生产出零部件、帮助客户解决燃眉之急的情况并不少见。



### 众多的投资

正如我们前面提到的，在过去的两年中，该公司已投入了巨资用于提升自动车床的加工能力，但是这项投资不会就此停止。因为几乎所有Cyberis的产品都需要抛光操作，为了确保高度的灵活性和高水平的质量，制造商应该拥有能够进行抛光、研光和镜面抛光操作的机床和专业知识。Muriset先生解释说：“我们有一个志在必得、循序渐进的自筹资金投资计划，我们的目标是凭借自己拥有的资源，与所有领域中的客户建立起值得信赖的合作伙伴关系。”

### 100% 检验

Cyberis的PQA（产品质量保证）的目标是将产品直接供应到客户的装配车间，无需内部检查，这一理念正在产生其应有的积极效果。“采用这种模式，我们每个月可以向客户供应数以万计的零部件，” Muriset先生说。Cyberis 100%检验的政策就是无论什么样的部件，都要求100%地进行质量检验。该公司已经计划2014年在这一领域进行重点投资。

### 达到运作极致的设备...

“在创新和执行方面唯一限制我们的是机床的加工能力，”这位总经理说。Cyberis对刀具和设备不断地进行研发，尽可能使设备达到应用的极致。公司的专家一直致力于研究在Micro上进行冲压操作。

### ...一个充满活力的团队

在Bassecourt的所有工作人员都在工作中追求精益求精，并非常了解这种追求的最终所指。在采访过程中我们遇到的员工不仅完全认可这样的理念，同时感到非常荣幸能为如此有声望的客户工作。Muriset先生总结道：“我们是一家精简灵活的，愿意为客户提供任劳任怨的服务的公司。我们的目标有两个：继续与我们现有的客户建立长期合作伙伴关系，再就是通过吸引新客户，开发我们的产品组合。”

Carlos Almeida先生是Tornos的销售经理，他说：“我们很高兴能够有机会提供我们的机床，使Cyberis在为其客户提供卓越的服务中发挥我们的作用。”



严格的检查工作有助于公司获取成功。这是客户获得PQA保证的唯一途径。

**CYBERIS**<sup>SA</sup>  
DÉCOUPE À PRÉCISION

Cyberis SA  
Rue St-Hubert 38  
2854 Bassecourt  
瑞士  
电话+41 324 270 060  
传真+41 324 270 061  
contact@cyberis.ch  
www.cyberis.ch