

### 第7届TORNOS JOURNÉES HORLOGÈRES开放日

## 备受期待的盛事

每年在巴塞尔世界钟表博览会的前几周，来自瑞士、德国南部和法国的钟表机加工业的专家都会参加Tornos Journées Horlogères开放日，在这里他们总是能够发现新的产品，获得不同的建议并进行采购。2015年这一备受期待的活动将在公司的穆捷（Moutier）厂区举行，时间为3月3日-6日。



市场经理Brice Renggli说：“活动期间我们会介绍完整的钟表制造解决方案，而且我们所有的专业人员都会恭候在场，随时与客户沟通。这样我们即可为客户提供个性化的解决方案，又可巩固我们在钟表制造领域的专业技能——这是个双赢的局面。”

#### 长期专注于钟表制造解决方案

从上世纪初开始，Tornos就一直在为钟表制造业提供解决方案，绝大多数生产钟表零部件的棒料车削车间，都极有可能有Tornos机床。公司提供适用于钟表制造业的机床，来解决其客户的难题。我们来看看其中一些产品吧：

#### SwissNano

“SwissNano是我们钟表制造业很多客户都在使用的一款机床，由于它所拥有的高精度、最佳的人体工学特性，并且能加工手表上80%零件的极大优势，使它成为钟表制造业客户的重要伙伴，”Renggli先生解释说。这款由Tornos设计的小型机床，能够保持极高的加工尺寸精度，真是令人惊奇。经理先生继续说：“我们知道此款机床具有非常经典的Tornos设计理念，但通过我们客户的各种应用反馈，又进一步增强了机床的更多性能优势。”（您可以在[decomag.ch](http://decomag.ch)上读到SwissNano的成功案例）

## EvoDeco 10

在Journées Horlogères开放日期间，观众将会见到这款非常著名机床的新机型。“这台机床可安装三个滚齿装置，这意味着它能加工最复杂的手表部件，” Renggli先生补充说。所有参展的机床现场都在运行，这成为Journées Horlogères开放日的一大特色，而机床调试人员就在机床旁边，可随时与客户讨论机床的各项特性。对于EvoDeco 16，专门针对制造较大直径零件的客户，比如说制造摆轮（balance）的客户”。



## MultiSwiss

就大批量加工的应用而言，公司从2011年起就开始提供MultiSwiss，以满足制造商的需求。何以据呢？钟表制造的大集团都信赖这台机床的性能。Renggli先生说：“此款机床既可以进行滚齿操作，同时机床还提供Y轴。”举例来说，MultiSwiss能用来完成手表发条鼓和心轴这样的零件，客户也很高兴看到操作中的机床在几何形状及尺寸加工性能上的优异表现。经理补充说：“MultiSwiss的性能，尤其是液态静压技术，能让我们创建非常卓越的表面光洁度，极大地满足了钟表匠人的需求”。这款机床已经在用滚铣机来取代整套的凸轮控制车床。同时占地面积小、重复精度高，在业界无人匹及。



## Swiss GT 13

“新型Swiss GT 13即将上市，它是高生产率和高可行性的最佳组合”，产品经理Philippe Charles先生解释说，可以通过我们在会议期间的介绍了解更多有关这台新型机床的详细情况。



## Almac BA 1008

Journées Horlogères 开放日期间将展出 Almac BA 1008 的两款机型：一款带有棒料进给装置，另一款带有特殊的型材夹持系统和用于贵金属加工的工具箱。此款小型铣削中心还配有Ecopack，可以提供一套以节能为目标的功能。

## 瑞士制造：优势？

Journées Horlogères开放日上展示的所有机床都是在穆捷和拉绍德封（La Chaux-de-Fonds）生产的——这一举措对于钟表制造具有不同的意义吗？经理说得很明白：“对于我们来说，最重要的是我们的产品保持高精度、高品质的美誉，不只因为这是瑞士制造的产品，更大的意义在于Tornos所代表的品牌优势”。有意思的是，也许国外比在瑞士本土更在意瑞士制造这一标签，不过明显这一标签极具价值，Tornos深切意识到这一认识的重要性，因此即使在其亚洲制造的系列机床上也使用瑞士生产的战略性零部件。

EvoDeco 10 – 参见第7页文章

MultiSwiss – 参见第23页文章

Swiss GT 13 – 参见第11页文章

Almac BA 1008 – 参见第15页文章

### 瑞士制造钟表的管理规则

强化手表的“瑞士制造”理念。这包括修订“瑞士”之名用于手表的管理条例，该条例通常被称为瑞士制造条例。

该提案旨在实现三个目标：

- 长期保证标签信誉和价值
- 保证消费者满意度，购买瑞士制造手表的消费者，期望手表确是瑞士制造，并能体现出高水准的瑞士附加值
- 弥补法律上的漏洞，并与标签滥用展开更行之有效的斗争

该强化计划带来的重要变化是规定了手表本身的最低值，不再只是机芯的价值。因此，手表若要标示为“瑞士制造”，须满足以下要求：

- 石英手表须有60%的最低瑞士值
- 机械手表须有80%的最低瑞士值

现有的要求仍将保留，比如包含有瑞士机芯，在瑞士组装表壳并最终检测等。然而，瑞士机芯的定义更改为最低须有60%的瑞士值（现有要求是50%）。

瑞士值的计算也引入新标准，如研发和认证费用等。

新法案将与新的法律依据同时生效，最早是在2016年，届时会设有过渡期，让生产商有时间来适应新法律。



### Journées Horlogères 开放日—— 不可错过的年度盛会

和往年一样，开放日会邀请钟表制造业人士前来发现新产品，体验穆捷特有的技术。Renggli 先生总结说：“我们的专家很乐于和来访贵宾分享他们的热情，帮助客户找到最佳的解决方案，让生产的零部件更配得上瑞士制造的标示——这是我们的使命。”

第7届Tornos  
Journées Horlogères  
开放日  
穆捷技术中心  
2015年3月3日-6日  
从上午9点至下午6点