

## 一个新时代：简单、快速、高效

一段时间以来，您将在Decomagazine上经常看到有关TISIS的信息。为了了解更多使用该软件的信息，我们拜见了一位经验丰富的用户Christophe Goullier，他是钟表制造商Bandi SA公司（瑞士的Courtételle）手表机芯生产经理。



Bandi 公司不论是规模还是车间品质都令人印象深刻（见图片）。公司拥有近200台自动车床，专门从事中高端钟表零件的加工，这些设备一直是公司在市场上拥有巩固地位的基本保障。今天，有一台 SwissNano 机床正在进行生产加工，Goullier 先生对 Tisis 系统非常满意。

一个没有误差的系统。

“我们需要从事大量的切削操作，因此 SwissNano 机床的配置非常适合完美的要求。采用 TISIS 系统，我们几乎能够使该机床满负荷运转，程序可以立即显示各种加工配置可能，例如：绝对不能出现互不兼容的刀座设置等情况”。所以，机床的设置几乎全部可通过 TISIS 完成，如果再用手动设置机床不是浪费时间吗？



## ... 在每个人触手可及的范围内

部门经理继续说道：“机床不可能出现错误的配置，即使是一个新手也能迅速掌握如何操作。因此这种方式对设备进行设置确实能够节省时间”。一种配置是用TISIS设置的，用ISO传统的方式完成编程。“它采用ISO编程，但该系统配置了很多好的想法，尤其是当它涉及到同步和颜色的使用时，它使编程的线路更加容易控制”。专家们还提到模拟器，可以执行部分程序，还能控制轨迹。

## 一切都记录在案并集中管理

“另一个非常有趣的元素就是，该系统允许将各种类型的补充信息添加到本身的程序当中，包括各种计划、照片或文字信息”，Goullier先生补充说。程序一旦通过无线网络或通过USB键传递到机床中，就可以进行调试，例如：保存的部件程序可以包含补偿值。如果该程序再次用于一个新部件中，操作人员进行处理时会立刻得到全部信息和设置。





### 一种监控生产情况的简单方法

我们的受访者在平板电脑和智能手机上实时显示机床信息有什么想法呢？“我们确实进入了一个新的时代，TISIS可以让我们迅速方便地查看所有必要的信息，以便适当地安排生产，这对一个生产经理来说是一个真正加分的地方。”

直观快速

生产经理特别喜欢简洁的TISIS界面。

## 介绍



通过使用TISIS，SwissNano机床的编程过程大大得到简化，按照Goullier先生的说法，这是机床的一大优点。

当被问及如何操控程序时，Goullier先生赞不绝口：“程序的直观性是非常令人难以置信的精心设计。使用它仅仅几天，您就会无法离开它！”

如果您有兴趣尝试该程序，可以从Tornos网站下载一个30天的试用版。要了解更多关于该软件的最新版本，请阅读17页上的文章“年终新闻”。

 Bandi SA  
Rue de l'Avenir 25  
Case postale 13  
2852 Courtételle  
电话 +41 32 422 42 21  
传真 +41 32 422 78 18  
info@bandi-sa.ch  
www.bandi-sa.ch



**TORNOS**  
Tornos SA  
Patrick Neuenschwander  
Software Manager  
Rue Industrielle 111  
2740 Moutier  
T +41 32 494 44 44  
F +41 32 494 49 03  
neuenschwander.p@tornos.com