



## 寻找合适的机床

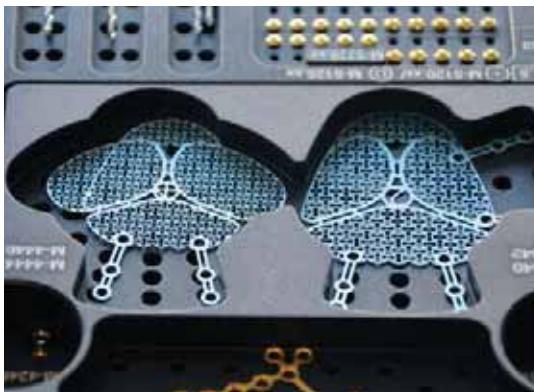
成立于1997年的Medartis公司，与医疗行业中的资深企业相比，并非处于举足轻重的地位，但作为中小型企业它是如此充满活力，独树一帜，始终为市场提供更好的服务，积极采取独特的运营方式。公司的生产情况如何呢？我们见到了棒料加工车间的负责人 André Vogt先生。



公司坐落在巴塞尔中心地带一座超现代化的大楼里，乍一看似乎不是一个装备生产设施的场所。有一层专门用于加工中心，另一层则用于自动车床。我们见面时有三台EvoDECO 10机床正由高度专业化的团队运往第三层。

### 选择最好的机器

“我们按照严格的分析程序来选择生产设备，我们只选择准确满足我们目前需求的机器。”这位车间经理解释道，他还说：“我们一直在寻找方法来优化我们的产品，而不能仅仅满足于制造“通用”的生产设备。因此，我们对每台机器都进行详细地研究和精心选择。Medartis利用Deco机床的性能研发出了专利产品Tri-Lock系统。Vogt先生解释



道：“Tornos机床总能确保我们能够完成各种零件的表面加工，例如螺钉头的抛光处理。”

#### 不断地成长

尽管进行审慎明智的选择，但找到合适的机床仅仅是个开始，公司一直在寻求提高和优化的方法。Vogt先生告诉我们说：“我们的营业额几乎每年以20%的速度增长，但我们仍需努力寻找能够让我们不断改善提高的解决方案。”当被问及对未来发展的展望时，Vogt先生解释说：“新的EvoDECO机床刚刚交付，我们会很快见到成效，而我们的目标是保证完成2014年的增长要求。接下来的几年中，我们不仅需要投资更换旧的Deco机床，还要扩大设备编制。”





### 从Deco到EvoDECO

寻求改善也包括更换老旧的Deco 13机床。这些机床加工的工件90%其直径不超过10 mm，因此公司决定用EvoDECO 10机床替代这些设备。Vogt先生解释道：“EvoDECO 10机床的行程较短，具有先进的工艺，尤其是主轴方面更有突出的优点。机床的替代使我们的生产效率提高了20%。”这些机床配备了一系列可提高生产效率且更为安全的装置，如新型的螺纹旋风铣和真空排屑装置。车间经理补充道：“EvoDECOs也更加易于编程和使用。另外，更换为TB-Deco ADV后我们也看到了性能的巨大变化。通过内置电脑，就可简单的开始编程了。”机床可以4、8、12小时最多24小时编制生产安排，因此机床的灵活性和生产编制的便捷转换是极为重要的。

### MEDARTIS公司简介

创建时间： 1997

成长过程： 1998年有7名员工  
2008年，员工人数接近170名  
2013年，员工人数接近280名  
计划2014年再雇用约40名员工

产品： 医疗用螺钉和骨板，专利  
Tri-Lock系统

棒料车削： 19名员工  
1台Deco 10、15台Deco 13、  
台 EvoDECO 10





## 介绍

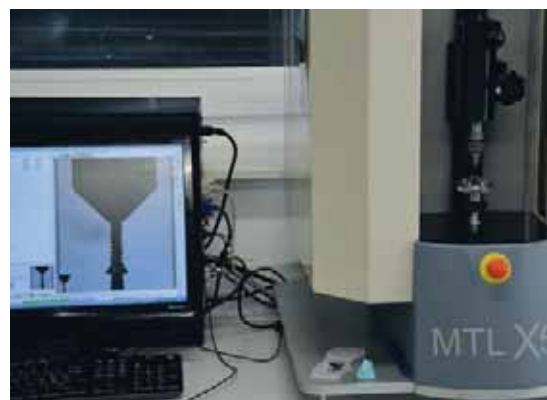


### 以争先和最佳为目标

每天生产19个小时，只有一个团队进行工作，Medartis完全相信Tornos机床的可靠性。车间经理非常清楚，他说：“我们按照流程进行管理，希望每天能够工作19小时而无需轮班。”Tornos机床提供无故障解决方案，我们可以证明其出色的可靠性。他继续道：“拥有最好的机床只是工作的开始，我们还需要有最好的操作人员。”为此，Medartis双管齐下：进行培训并提供优良的工作条件。该公司对综合技术进行特别培训，以满足医疗行业的特殊需要。Medartis为员工提供的工作环境，只要参观一下我们的车间就可以完全了解：Medartis工作环境宽敞明亮，每台机床旁边都配备自己的测试设备。

### 公司新址是一个例证

“我们是一个团队，队伍中的每一个人都非常重要，因此在2009年公司迁入新址，我们一起安排布置机器和辅助设备，尽量使每一个工作空间都舒适和人性化。”新的EvoDECOS引入时，我们也采用了相同的方法。虽然Medartis按照最合理的工艺流程进行工作，如5S或SMED方法，但员工仍是关注的重点。统计数据清楚地表明，五年以来棒料加工车间无一人离职。





### ‘Tornos的成套服务’

部门经理解释的团队概念，不只停留在公司墙上的标语：“我们也与供应商组成团队一起工作，这个方法效果很好，特别是在与Tornos工作时。在服务和零部件方面，对与Tornos的精诚合作我们只有褒奖。Tornos为我们提供了满足我们期望的“成套服务”。我们也确实相信我们完全可以信赖Tornos的成套服务” 车间经理向我们解释说因为Medartis正在与Tornos紧密合作开发专用的解决方案，这样的团队理念正在被发扬光大。

### 关于未来?...

问及未来，这名车间经理清楚地回答道：“我们将不断地提高和改进我们的生产效率。例如，在控制装置方面，我们需要自动控制某些操作，完美的解决方案将直接用于Tornos机床。” 现在的Medartis从未在交货方面延迟过，其目标就是继续向用户提供这种服务。随着近20%的增长计划的出台，对机器的挑战会是非常高的..... 同样对于该公司也是如此，公司打算再聘请大约40名新员工。

### ... 与Tornos一起!

正如文章开头所述，当Medartis需要增加新的生产设备时，总是对多家制造商和设备进行研究分析，其中服务的整体质量是关键。Vogt先生最后说道：“我们一直采用Tornos解决方案。我们和Tornos成为一个名副其实的团队，各个方面都能很好地工作在一起。因为机器与我们的需求相一致，并且我们还可以依赖其非常高效的成套服务，我们的新机器采用Tornos的可能性是非常高的。”

medartis®

Hochbergerstrasse 60E

4057 Basel

瑞士

电话 +41 61 633 34 34

传真: +41 61 633 34 00

info@medartis.com

www.medartis.com