



从左至右：销售与市场总监Jürg Aegerter，
首席运营官Piero Tschanz和首席执行官Maurice Meytre。

YPSOTEC:

上百年的 终极精度

瑞士公司Ypsotec于1916年在Grenchen (Solothurn/Switzerland) 成立, 当时的公司名称为Décolletage AG, 主要从事高精密零件的棒料车削加工, 这正是最初的法国公司名称“Décolletage”所代表的意思。作为Ypsomed集团的子公司, Ypsotec专业从事治疗糖尿病的系统。

YPSOTEC
PRECISION SOLUTIONS

Ypsotec AG
Adolf Furrer-Strasse 7
CH-2540 Grenchen
电话 + 41 32 654 97 11
传真 + 41 32 654 97 19
www.ypsotec.com
info@ypsotec.com

在成立100周年之际, 公司决定进一步迈向未来, 进入多轴技术加工领域, 他们选择的机床是Tornos MultiSwiss 6x16。

以技术领先为公司原则

很早的时候, Ypsotec就洞悉了数控 (CNC) 技术所具有的优势, 早在1980年公司就购买了第一台数控机床。此后, Ypsotec不断进行投资, 始终维持生产设施的不断更新和现代化, 保证公司的技术领先地位。这样决策的道理很简单, 就是通过投资保证客户受益于公司的无以伦比的质量/成本/性价比优势。11年前, Ypsotec决定在捷克共和国的Tábor建立第二个生产基地。两个基地都秉承相同的原则。工厂只配备最先进的设备, 以确保无可挑剔的加工质量。Ypsotec Tábor基地主要侧重于需要大量操作步骤的工件, 铣削和磨削工艺以及装配工作都是典型的例子。



质量是Ypsotec的战略核心。

全方位服务

Ypsotec提供的服务不仅仅包括微型零件的棒料车削加工，还包括各种其他技术，例如铣削、在固定式主轴箱车床和刀塔车床上执行的车削，以及磨削、激光焊接、激光打标和装配等。如今，公司将更多的重心转移到装配和激光雕刻领域。

“我们具有极高的灵活性，” Ypsotec的CEO Maurice Meytre说。“我们不仅为客户提供最高质量的车削和铣削零件，还可以执行激光雕刻和激光焊接任务。此外，我们还能够承接简单的、甚至复杂的组件组装工作。Ypsotec已通过了ISO 9001和ISO 13485质量标准认证。我们保证向客户提供绝对高品质产品质量和服务质量，”这位CEO强调说。

目前公司只有10%的产量是专为Ypsomed生产的。在过去的几年中，Ypsotec已经实现了多样化生产。公司现在为诸如骨螺钉、运动假体和医疗仪器加工制造的医疗行业提供各种解决方案，同时也为其他工业领域，比如气动和自动化工业，甚至驱动工程提供解决方案。针对全球各地客户的不同需求，Ypsotec的加工批量从100到100,000件不等。

遇到的挑战

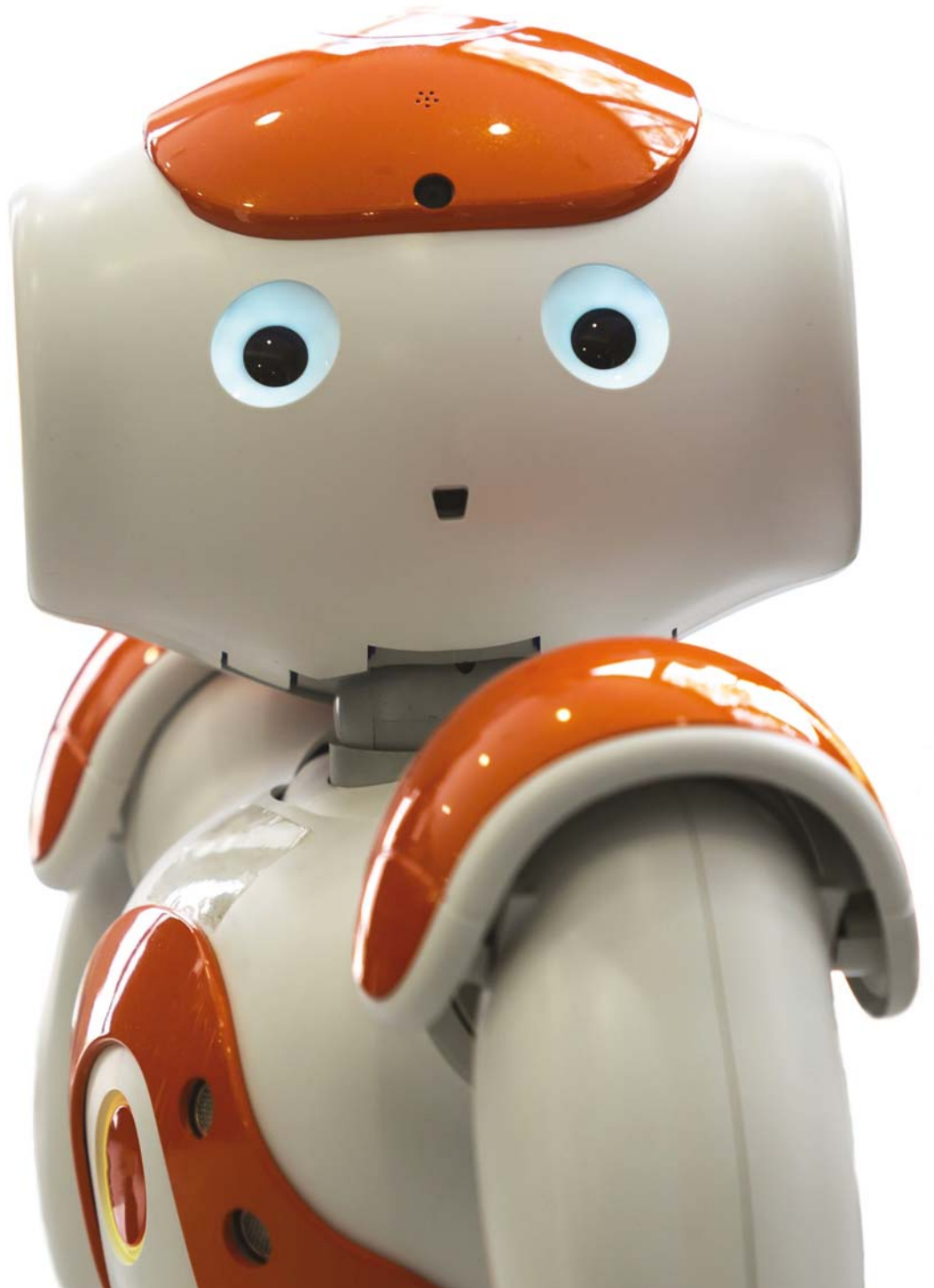
Ypsotec曾接到客户的一个130万件的紧急大订单，这促使公司对自己的业务进行了反思。一开始，公司管理人员出于财务原因曾计划将生产外包给中国供应商，但同时他们也意识到必须投资新技术以保持竞争力。因此Ypsotec决定开辟新领域，于是MultiSwiss进入了这个舞台。销售和营销经理Jürg Aegerter先生决定与客户进行协商，共同寻找在公司内部加工零件的解决方案。COO Piero Tschanz认为现有的单轴车床难以实现既定的目标：“我们必须提高生产率；但同时，我们又希望避免结构性的措施，即不进行工厂扩建。多轴技术迅速脱颖而出经过初步分析，很快MultiSwiss成为我们很感兴趣的一个解决方案。”



“MultiSwiss很快成为我们的一个解决方案。”

显而易见的选择

就人体工程学而言，该机床拥有各种配置优势。它具有完全集成的外围设备、重要区域的良好可介入性和无与伦比的易用性。此外，该机的维护保养也非常方便。机床具有开放的加工区域，可以方便地从前面进入，这也正是该机让人惊奇的地方，操作人员可以真正地进入机床内部。甚至为了便于装夹工作，Ypsotec正在使用Göltebodt快速更换刀架。使用过程证明其具有高度的灵活性，并且非常易于使用。



除了其特殊领域的医疗行业，Ypsotec还为其他多个行业提供产品，尤其是机器人行业。

MultiSwiss机床是目前市场上同类产品中最紧凑、最轻便的机床，更重要的是，它比任何其他机床更容易操作。Ypsotec购买这台机床的决定也加强了Tornos和Ypsotec的技术人员之间的良好合作。机床的设置最初是在Moutier进行的，在那里，Ypsotec的相关工程师更加全面地熟悉了MultiSwiss机床。

“到目前为止，该机已被证明是一个可靠的合作伙伴，我们对结果完全满意。我们的员工很快就习惯了这项新技术，该机在占地面积和强大的生产率方面都具有非常显著的优势。此类机型由于采用液态静压轴承，在刀具寿命和表面光洁度方面具有独特的优势。”

综合服务

“Tornos的服务非常出色，完全达到我们的期望。响应快速且服务非常专业。如果出现任何问题，我们大可以放心，因为即使出现机器编程方面的问题，我们也可以得到快速而详细的解答。我们非常满意我们的选择，并且相信，凭借这台机床，Ypsotec将在未来许多年的竞争中处于领先的位置。”

ypsotec.com

