



谁能够制造这样的零件？

尽管拥有值得表彰的出众技能，许多棒料车削领域的公司却几乎不在市场上推广自己，而仅靠口传就给他们带来了新的合同和订单。



从左到右是Arrieta、CEO、Heinz Krattiger、前任CEO、管理经理Heidi Widmer和生产经理Erich Krattiger、监事会所有成员。

[瑞士]恩辛根的A. Krattiger AG则是这方面出色的弄潮儿。公司CEO以及公司创始人之子Juan Arrieta这样说：“我们具有提供强大特殊技术的能力，但是我们的能力和专业技术的推广很大程度上却是通过口耳相传。当潜在客户寻求使用顶尖技术的公司时，通常我们的名字会得到别人推荐，因此我们就是这样获得新合同。”

一切为了TB-Deco

公司经理首先强调的是，所有事情都聚焦在Deco和TB-Deco上：Arrieta先生解释道：“我们在购买Deco时决策迅速，因为我们非常清楚Deco将极大增强我们的竞争优势，并且我们将全面推行该计划”。这种需求还必须对棒料车床操作者提供深度的培训而得到实现，因为只有他们具备强大的操作能力，才能在执行多种编程、设置和维护操作时游刃有余。

PTO、传送等等

该公司的棒料加工人员熟知设备的内部情况，CEO花了数年时间与TORNOS单轴事业部进行合作；无需赘述，我们也并没有必要欲盖弥彰！“我们具有全新EvoDeco系列的PTO语言指令以及TB-Deco软件。在我们需要在转换函数中编辑偏心或者复杂铣削操作的程序时，我们通常都能很快找到正确的解决方案。”CEO解释道。

EvoDeco，更加接近完美

谈到全新EvoDeco系列的议题，Arrieta先生总是充满信心：“Deco 10系列机床在市场上长期得到客户认可，早已满赋美誉。而全新推出的EvoDeco，则使Tornos更加趋近完美。强



KRATTIGER AG 简介:

- 创建时间:** 1946
- 发展:** 于1948年搬迁至恩辛根
1962: 当前建造的工厂; 在1974和2004年扩建。
- 设备库存:** 18 Deco 10, 13和Evodeco 10与16。
并持续更新。
- 加工能力:** 零件直径0.5 mm 到16 mm, 满足全部复杂程度的加工和所有生产批量要求。
- 市场:** 手表制造、医疗、电子和设备。
- 国家:** 瑞典、欧洲和美国。
- 技能:** 棒料车削、去毛刺、端面处理、抛光、滚压、装配。



力电动主轴的噪声比从前提供的方案的更低，使加工条件更好。在温度稳定性方面则更胜一筹，设备的温升更快，之后则完美的保持在恒定的范围。我们车间每天制造的产品公差是 ± 3 微米，并无需任何刀具校正。”

定制刀具使您更进一步

公司管理者眼中第二个优势是Erich Krattiger 先生渊博的车削技能方面知识，他是前任CEO的侄儿，对棒料车削有着极大的热情。他解释道：“如果我们想以具有竞争性的价格制造零件，我们必须依靠能够智能加工且能优化生产的刀具。”该公司研发、制造了室内硬金属加工机床（处理操作由各网络的区域合作方来执行）。这不仅使公司能够创造出专门适应被执行操作的刀具，也提供了极度灵活的可能性。

掌控工艺——一个成功的故事

具有最佳的机床和最好的刀具是不够的。Arrieta先生告诉我们：“我们非常需要有技巧地管理工艺流程。例如：减少几秒节拍却得更频繁地重磨刀具就显得不合逻辑。对于切削油而言，情况也是如此。希望降低的是产品价格但却降低了刀具寿命也并不是一种经济核算的方式。” Krattiger先生在棒料车削、工艺方面具有丰富的经验和渊博的知识，他总是保障所有的工艺都能按照客户利益最大化进行优化。

介绍



瑞士质量，来着不善

多年以来，该公司一直提供质量优异的产品，没有任何零件曾被退回返工。要达到这种优异的程度，不仅要不断优化生产，而且要将质量控制时时融合在所有工艺的过程中。细致的清洁度、对细节的关注以及达成完善的视角使各方面的均衡更加完善。车间内有18台Deco设备，1997年交付的首台Deco 10与今年交付的最后三台EvoDeco没有任何两样；所有设备都洁净如新（如同新的EvoDeco设备一样）。

“工作环境会影响产品质量，也会影响我们员工的生活质量，这是非常重要的。”

三大技术

CEO的总结：“为了保证客户的满意度，我们必须实施的三大技术包括：设备制造商、所有工艺中我们的合作方以及我们自身的技能。我们来自微型技术领域的相同核心区域，我们说着相同的语言，共享相同的“微型基因”，这就是我们成功的法宝，能够向客户提供特制的解决方案。”



Krattiger AG

Hirsackerstrasse 1
4702 Oensingen
电话 +41 62 388 04 40
传真 +41 62 388 04 49
info@krattigerag.ch