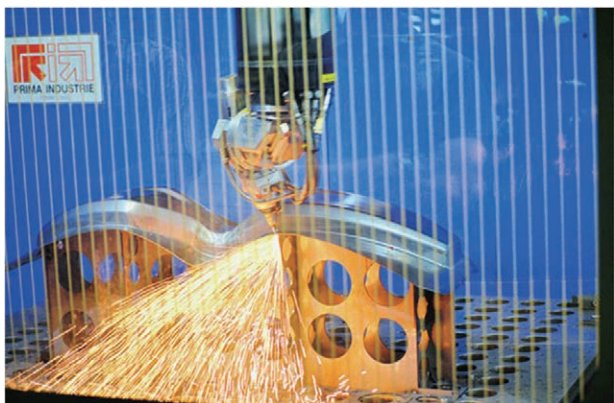


Tebis 缩短生产周期，增加订单数量

特必思软件贸易（上海）有限公司

Jobro PlåtkomponenterAG 位于瑞典 Ulricehamn，是一家专业生产各种钣金零件的公司。借助 Tebis 技术，该公司显著缩短了生产周期并增加了订单数量。

“我们凭借深厚的专业素质、灵活和高效的工作在国内大型工业企业中享有很高的知名度”，公司合伙人和董事总经理 Tobias Ludvigsson 说。



无论是钣金件的激光切割还是夹具设计，都可以通过 Tebis 实现。

Jobro PlåtkomponenterAG 主要接收中小批量的订单。该公司为客户提供激光切割坯件和形状复杂的部件，并进行冲压和焊接及装配工作。Jobro 公司的核心业务是样件制造和复杂部件试产。

专注于样件制造

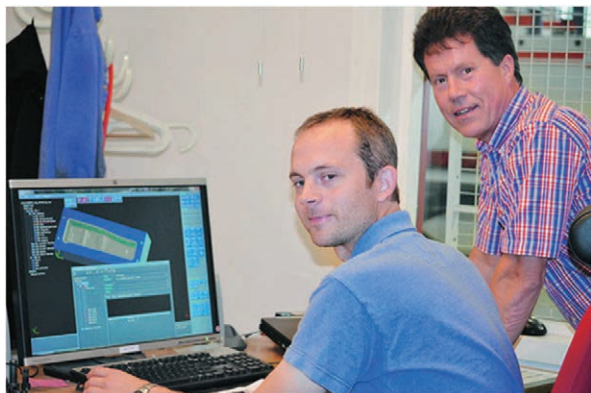
公司建于 1993 年，公司创始人 Tobias Ludvigsson 和 Christer Kallin 于 12 年前就已决定将核心业务定为样件制造和试产。他们的选择是正确的：“我们决定从事样件制造的策略已被证明是正确的。从 2001 年的 5 名员工发展到现有的 35 名员工。自 2000 年以来，我们的销售额连续多年保持年均 30% 以上的增长”，Tobias Ludvigsson 高兴地说道。

优化最佳装备

为了缩短制造时间并确保开发过程中设计变更的灵活性，公司建立了高度现代化的机床系统，并且这个系统还在不断扩大。大约在一年前，公司决定引进 Tebis 的 CAD/CAM 系统，以进一步优化机械装备性能。Jobro 公司设计师 Fredrik Alkner 充分肯定了这一决策，“使用 Tebis 软件，将机床编程的时间减少了一半，并且可以接收原先不得不拒绝的订单。客户通常要求快速交货，我们越快完成样件制造和试产，我们的市场竞争优势就越大”。他补充道：“Tebis 提供了强大而成熟的功能，加速了生产过程。

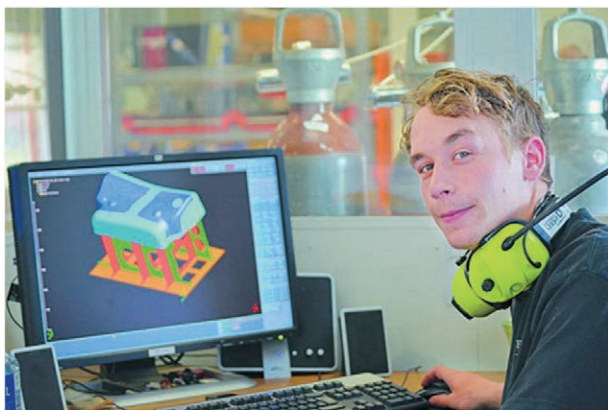
Tebis 令人印象深刻和信服

Jobro 与 Tebis 的首次接触是通过 Tebis Scandinavia AB 公司。对此，Tebis AG 瑞典分公司的 Per Gisslar 认为：



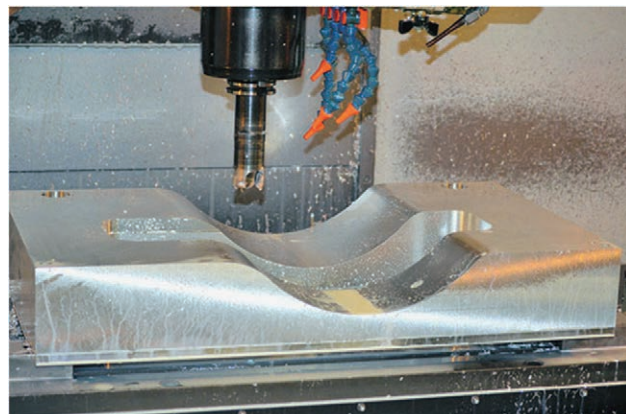
“在 Jobro 决定选择 Tebis 之前，我们已有多次咨询合作。我们收到数字化的样件图纸，依据图纸设计模具样件并准备加工文件。我们的工作给 Jobro 公司的同事留下了非常深刻的印象”。

很显然，Jobro 对使用 Tebis 充满信心。决定使用 Tebis 的决定性因素是知名制造商如奥迪、宝马、戴姆勒、欧宝、保时捷和大众也都使用 Tebis。只有所有流程连贯顺利，才能与低工资国家竞争。为了确保这一点，Jobro 最终选择了 Tebis 的 CAD/CAM 系统。



标准化、结构化地工作

Alkner 说，使用生产模板（Templates）能在极短时间内完成工作，从而加快了编程和铣削加工速度。“模板具有最合适的进给和切削深度，从而确保最佳的加工方案。如果我对某些方面不满意，可以轻松地更改模板，并将其应用在下一个生产周期中，这样问题就可以很快解决。因为模板可以不断地调整和完善，所以自动化潜力是巨大的。你可以在



一天内进行模具部件的生产，而在第二天被生产出的部件就可以投入使用了。这是我们取得经济效益的关键。为了在样件生产领域占有市场领先地位，我们必须快速准时地交货”。粗加工铝制工件，大部分工作都是借助各种生产模板进行的，切削速度得到了优化。这位设计师依据不同的用途创建了各种模板，例如针对各种钢或铝、不同的客户、进给和切削速度、切削深度和对表面加工的不同要求而创建的模板。这样就可为每一台机床快速进行数控编程，机床能够更加高效地运行，因此生产加工时间缩减将近 30%。IM