

您在航空航天业的认证合作伙伴

稳定的工艺，优异的质量，较低的成本



小投资，大成效：

让我们向您展示，金属加工液非但不会是您额外的成本，反而是撬动总成本的强大杠杆。正确的加工液可以对关键性能指标产生积极影响，如：刀具寿命、加工效率、工件质量和机械工程师满意度。



为您的机床注入生命力

您对金属加工液的选择及其品质，将直接影响到生产效率、经济效率和工艺稳定性。凭借巴索深厚的机加工知识和经验、量身定制的服务以及出色的产品，我们能够帮助您充分发挥您机床和刀具的潜能，将您的金属加工液转变为成功的关键因素——液体切削工具。

成为液体切削工具的四个步骤

1 现状分析：

我们的机械加工专家会与您一起现场分析您的生产流程和要求。

2 价值建议：

我们为您提供生产状态报告，并重点指出潜在可改进的部分。

3 现场测试：

我们将在您的生产环境中进行测试，以证明我们改进建议的可行性。

4 价值沟通：

无论您的目标是什么，我们都将帮助您实现。

- 更低的总成本
- 更好的表面光洁度
- 可靠稳定的工艺
- 安全的工作环境
- 环保的生产



从我们的知识和经验中受益

我们拥有四十多年的机械加工行业经验，赋予我们销售工程师、机械工程师和化学专家足够的力量，帮助您优化工艺、保持工艺稳定并能快速解决问题。

专业知识

我们的机械工程师和化学专家团队将共同帮助您解答您所遇到的问题和困难。我们拥有最先进的实验室和技术中心，配备了最新的数控机床和测试设备，以检测新的解决方案并模拟客户的加工过程。



现场服务

我们的机械加工专家将在现场确保金属加工的最佳启动条件，帮助您对其进行监控和维护，以便充分利用您的机床和刀具。此外，我们还将持续支持您发掘进一步改善的可能。



全系列金属加工液

无论您的目标是什么，我们都有合适的金属加工液来实现：

- 矿物油基或酯类油基的水溶性乳化液产品
- 纯油产品，包括微量润滑（MQL）
- 合成产品

获得空客、波音、庞巴迪、巴西航空工业公司、MTU、皮拉图斯、普拉特·惠特尼、劳斯莱斯、赛峰等公司的认证批准。



对人类和环境友好——自1936年公司成立以来 Blaser Swisslube 始终提供具有可测量附加值、对人和环境友好的解决方案——从最初为瑞士农民提供的鞋油，到我们第一款具有独特生物理念的冷却液 Blasocut，再到今天的液体切削工具。



合作伙伴的认可

加工 Inconel 镍基高温合金整体叶盘是这家一级航空航天供应商面临的一大挑战。他们从未想过金属加工液会对他们的加工工艺产生任何影响，直到他们会见了我们的机械加工专家，体验了我们液体切削工具的杠杆效应。



刀具寿命提升22%

我们的机械加工专家分析了整个加工过程，并推荐 Vasco 7000 作为最合适的金属加工液。在测试阶段，刀具寿命得到了很大的提高，表面光洁度大幅提升，并解决了机床生锈和油漆剥落的问题。

加工时间减少55%

最大的改进是将加工时间缩短了55%。节省出来的工时可以重新分配给其他工作。此外，机床的内部表面状态更清洁，操作人员更满意，液槽的寿命也大大提高。

巴索瑞士，值得一试。
blaser.com/aerospace

