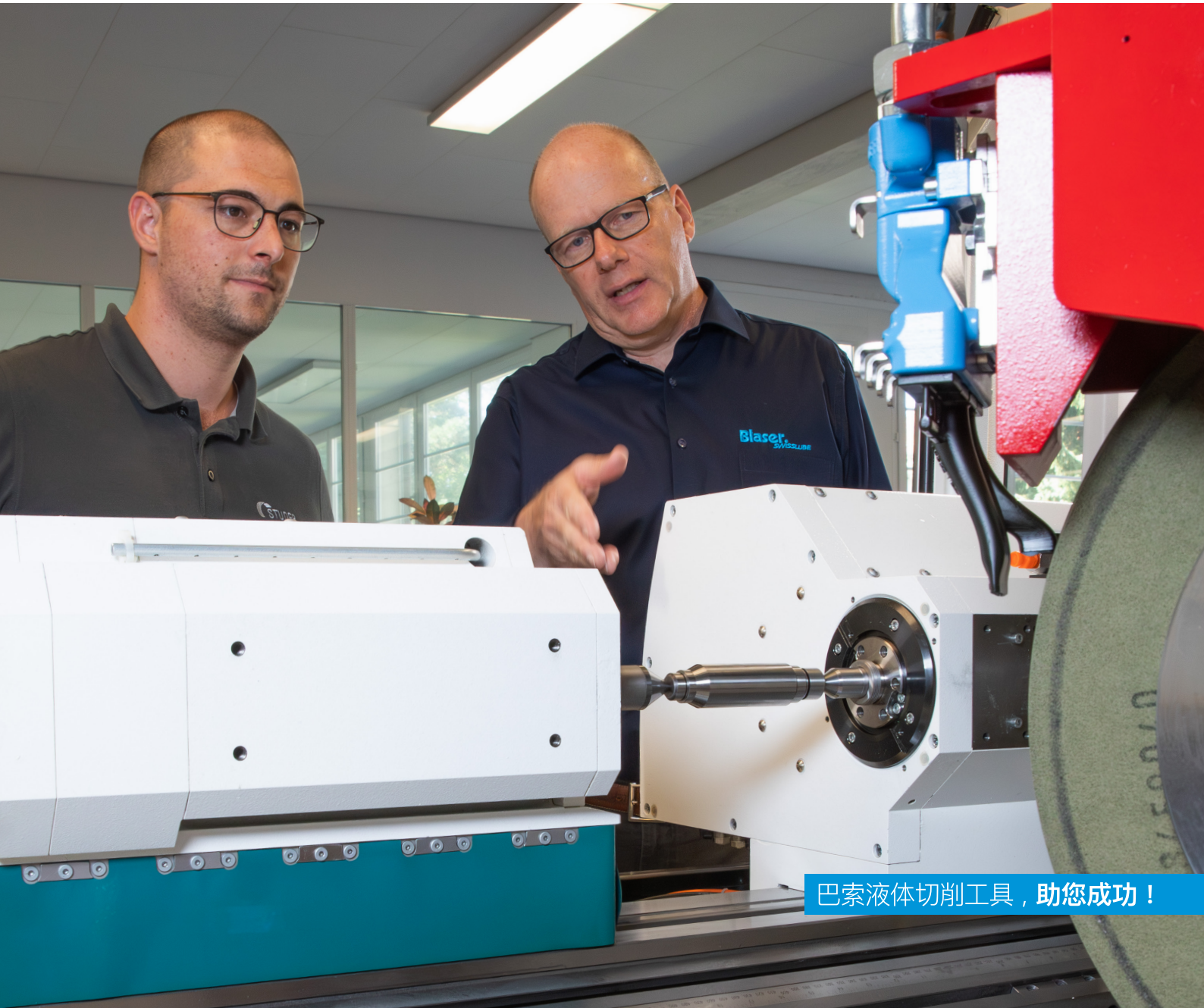
小投资，大回报

凭借独有的专业知识、优质的产品和全方位的服务，
助您优化磨削工艺



巴索液体切削工具，**助您成功！**

巴索磨削，不二之选

长期以来，我们始终将机床、砂轮和磨削液视作一个紧密相连、不可分割的整体
正因如此，我们有能力协助您优化磨削工艺，迅速解决各类问题，并确保其稳定性

可量化的附加值

让我们为您展示，金属加工液绝非无足轻重之物，而是能够撬动生产成本和磨削工艺的强大杠杆

磨削液的选择及其品质，是对生产效率、性价比和工艺稳定性产生重要影响的决定性要素

久经考验的解决方案

在开发解决方案的过程中，我们与机床、砂轮和过滤系统厂家以及大学和专业机构都保持着紧密合作

这样不仅能确保机床、砂轮和磨削液达到最大程度的兼容性，还能充分挖掘您磨削工序的潜力

Blasogrind

矿物油基磨削油和采用 GTL 技术（气转液）的高性能油品

Grindex

水溶性磨削液和无油解决方案

适用于广泛的应用和行业领域

- 无论是通用磨削，还是高度专业化的磨削应用（包括 EDM）皆适用
- 软硬金属材料及合金、陶瓷和其他材料皆适用
- 兼容各类磨床和过滤系统，并获得认证

来自不同行业背景的磨削专家为您提供强力支持

每种磨削工艺都蕴含化学与机械之间复杂而微妙的关联

因此，巴索的化学专家和工艺工程专家紧密合作——从化学实验室的基础研究，到内部技术中心的耐久性测试，全程协同，精益求精

全方位的服务

- 个性化咨询——从磨削操作至整体生产流程
- 我们遍布全球的实验室会定期对磨削液样品进行检测分析
- 为化学和微生物学相关问题提供强大支持
- 提供现场培训与支持

Blaser 专家随时为您服务

- 确保磨削液最佳的初始状态
- 为您提供监控和维护支持，包括自动化解决方案
- 与您共同定期检查优化方案

我们的策略
Liquid Tool™ 的 4 个步骤

每个客户的情况都有其独特性
我们将深入分析您的磨削工艺，与您一同确认需要调整之处，并通过测试来确保这些改进措施已切实落实

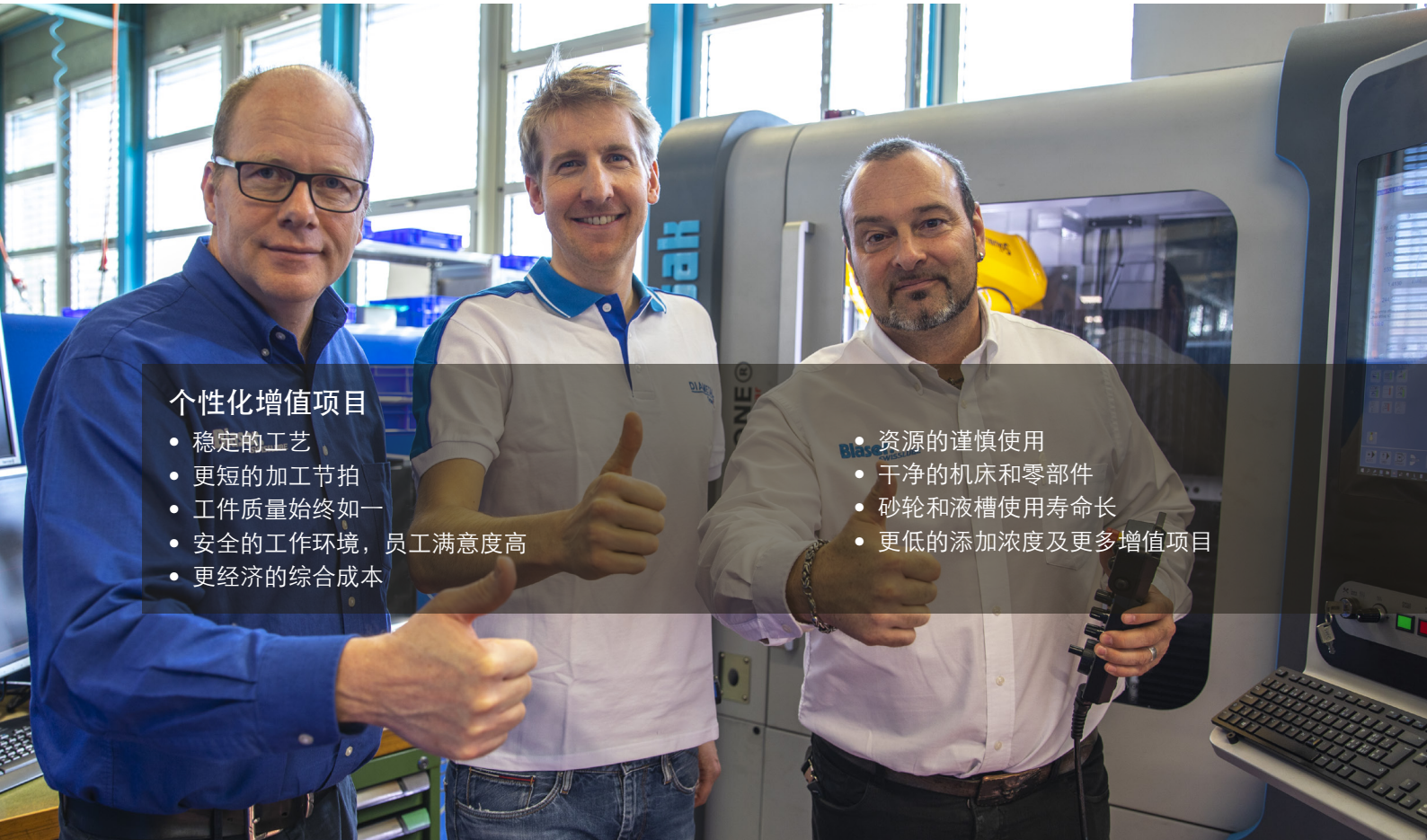
1 全面分析
我们会从您的需求和目标出发，现场勘察您的整个磨削过程，并进行深入分析

2 提供包含改进建议的情况报告
我们会与您一起制定具体措施，并确定每个测试阶段的目标

3 通过现场测试检验实际效果
我们会在您的生产现场进行测试，记录我们解决方案的推进过程
您和您的团队可以亲身感受这些改进带来的变化

4 执行与支持
一旦测试成功完成，我们将共同确定后续工作，包括培训与客制化的支持服务

磨削液将成为成功的关键因素——液体切削工具



个性化增值项目

- 稳定的工艺
- 更短的加工节拍
- 工件质量始终如一
- 安全的工作环境，员工满意度高
- 更经济的综合成本
- 资源的谨慎使用
- 干净的机床和零部件
- 砂轮和液槽使用寿命长
- 更低的添加浓度及更多增值项目

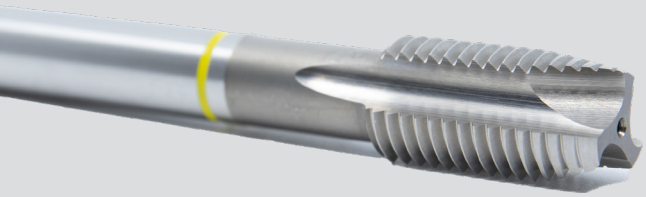
我们的磨削专家在全球范围内创造了可观且可量化的附加值

Brett Reynolds,（美国）
“我们可确保工艺稳定、重复性高和出色的加工成果。这样可以最大限度地减少后期处理和废品率。”

Martin Reichhart,（德国）
“通过优化切削速度，您可以在不影响工件尺寸精度的情况下，在更短的时间内生产出更多的产品。”

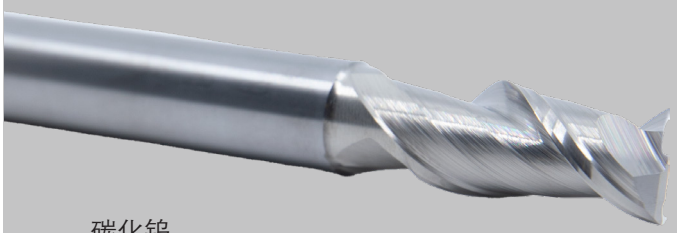
Simon Stalder,（瑞士）
“得益于低排放、亲肤和无味的产品，我们的解决方案始终能确保让您的员工安全、满意。”

最大限度减少烧痕



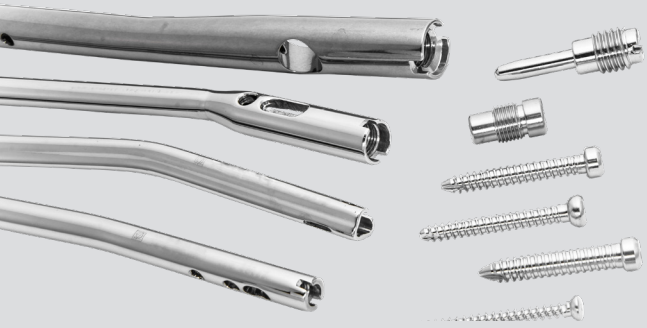
高速钢 HSS

最大限度抑制钻析出



碳化钨

最大限度减少毛刺



医疗仪器和植入件

最大限度提高每台机床每小时生产的零件数

高精度组件

对人体及环境友好——始于 1936 年

位于瑞士Hasle-Rüegsau的总部和生产工厂

Blaser Swisslube 始终致力于为人类和环境提供具有显著附加值的解决方案。从我们首款成功产品——瑞士农民用防水鞋油，到具有独特生物概念的Blasocut金属加工液，再到如今的液体切削工具，巴索秉持初衷，努力不懈。

巴索瑞士，值得一试

blaser.com/grinding

巴索液体切削工具，**助您成功！**

14.306_zh-CN (0826) © Blaser Swisslube AG, Switzerland