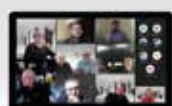


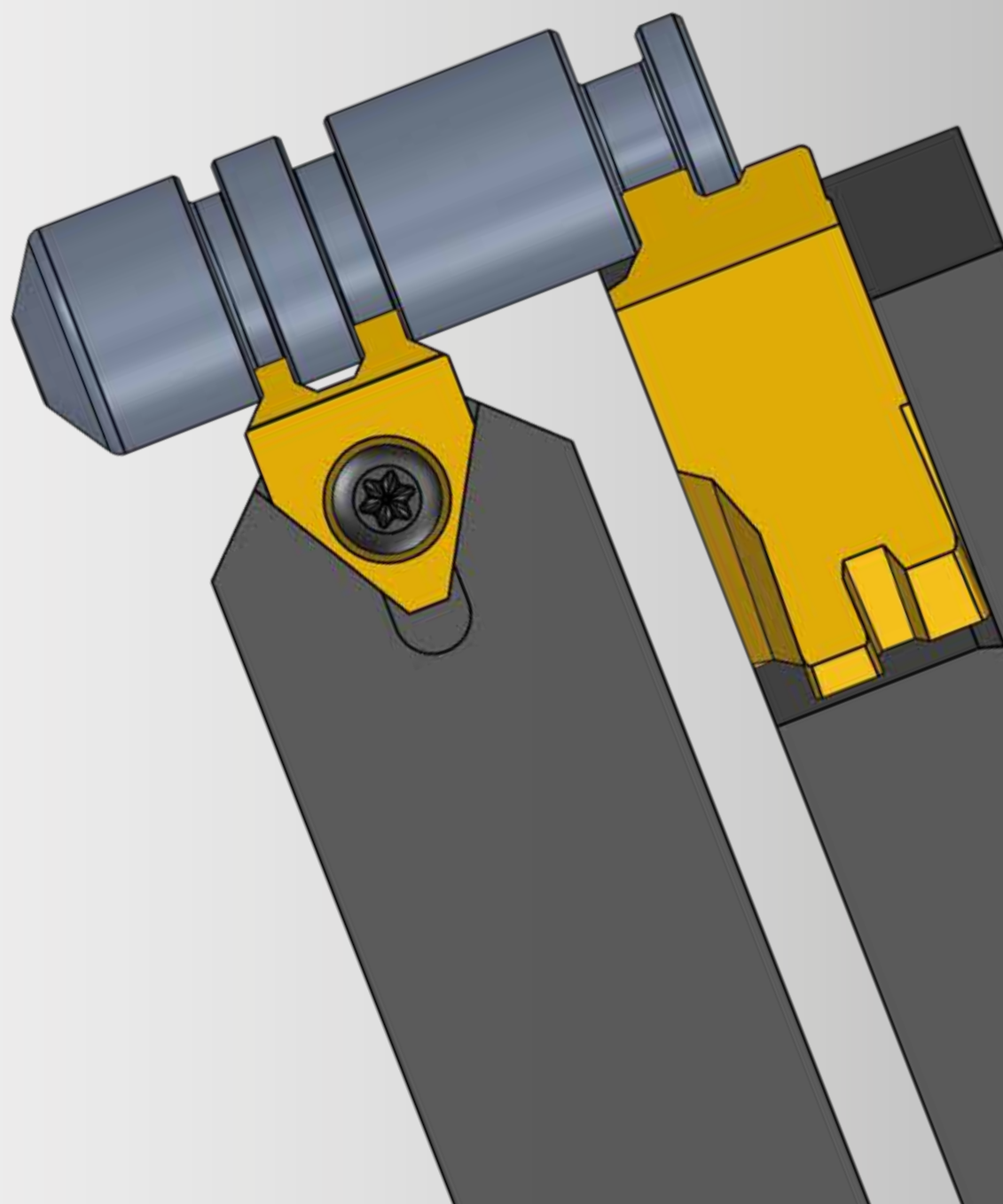
NEWS

面向客户、员工和朋友们的
施瓦诺克报刊

第2页 为全国各地提供培训方案！
在同一时间向尽可能多的员工传授知识，
这是我们在这个时代取得成功的关键因素之一……



第3页 参与度极高的铣刀网络研讨会！
2023 年 10 月 26 日，Schwanog 再次邀请所
有客户和感兴趣的人士参加关于成型铣削的网络
研讨会。



与市场领导者的成功合作：

**HAMBERGER
SANITARY 感谢
SCHWANOG 的助力！**

第2页



前言：

尊敬的合作伙伴，

今年又是动荡的一年，已经进入了尾声，而我们所有人又要再次面对巨大的挑战，去笑傲市场。在危机不断的紧张局势下，激励我们的员工积极思考、励精图治，就更为重要。

我们在促进团队合作精神、传授技术知识以及通过全球培训方案提高员工素质方面取得了巨大成功。请阅读本新闻第 2 页的报道。

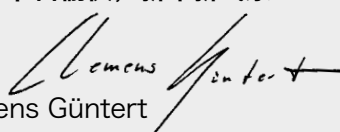
在封面故事中，我们向您介绍了与 Hamberger Industrierwerke 公司联合开展的项目的报告，在该项目中，我们的刀具解决方案大幅度提高了该公司的生产力。

在第 3 页的新闻中，我们回顾了 10 月 26 日成功举办的以成型铣削为主题的网络研讨会。很多客户无法抽出时间参加现场活动，而本次网络研讨会的参与度很高，大家踊跃发言，提出了很多有趣的建议和讨论。

众所周知，我们非常重视团队合作精神，在此，很高兴在本期杂志上向各位介绍瑞典和美国公司的新员工，还会介绍一位刚刚入职十年的老员工。

展望 2024 年，我们将在第 4 页为您介绍我们将参展的全球范围内的所有展会，并诚挚邀请各位届时一起参展。

祝大家节日愉快，新年新气象！


Clemens Güntert
总经理

SCHWANOG

与欧洲市场领导者的成功合作：

HAMBERGER SANITARY 感谢 SCHWANOG 的助力！

Hamberger Industrierwerke GmbH 位于罗森海姆附近的斯蒂芬斯基兴，成立于 1866 年，专业生产地面铺装材料和马桶盖。这家中型家族企业目前由第四代和第五代继承人 **Peter Hamberger** 和 **Peter M. Hamberger** 博士管理。

汉伯格地板 (Hamberger Flooring)、汉伯格卫浴 (Hamberger Sanitary)、汉伯格零售 (Hamberger Retail) 和汉伯格农林 (Hamberger Agriculture and Forestry) 四大事业部

在全球拥有 2600 多名员工，正朝着成功的方向迈进。

Hamberger Sanitary——欧洲最大的马桶盖生产商

今年专利研发新成果15项、多次斩获享有盛誉的设计奖项，产品种类繁多齐全，都体现了 Hamberger Sanitary 对马桶盖产品的情，也体现了他们产品的独特。量身打造解决方案、不让每一个期待落空——这是 Hamberger Sanitary 创意智囊团的座右

优点：

- 降低工具成本，使客户受益30%至75 %
- 刀具寿命更高，分别为 +200 % 和 +100 %
- 将交付时间从10周缩短为3周
- 将生产周期时间从16.3秒减少到13秒，生产力提高了20 %

铭，他们致力于技术创新、新颖设计和精致细节，以确保更高的舒适度和卫生性。

鉴于取得的这些成果，两家公司达成一致，将在其他领域展开精诚合作。

持续的创新、始终如一的客户导向和毫不妥协的卓越品质，使 Hamberger Sanitary 成为欧洲最大的马桶盖生产商。

品质，核心的价值观支柱

企业宗旨“我们创造优质生活”中的“优质”不仅指产品，还包括公司的所有领域，也包括生产流程。因此，Hamberger Sanitary 致力于不断优化生产流程，追求最高品质。公司的高标准使 Hamberger Sanitary 和 Schwanog 在 2019 年走到了一起。

Schwanog 成型非标刀具缩短了加工时间，延长了刀具寿命

项目经理 Robert F. 邀请 Schwanog 公司对于一个批量为 150 万件、由 1.4305 号材料制成的 Pin C45 车削件的工艺进行了大幅优化。

在此之前，该使用其他的成型刀具进行加工。Schwanog 团队推荐了一种解决方案，我司的材料刀片，以显著优化生产流程。项目经理 Robert F. 对结果非常满意，这显然超出了他的预期。

项目经理 Robert F. 这样说道：

与 Schwanog 公司的合作提高了我们很多方面的效率，增强了我们的竞争力。使用新刀具后，我们的 Pin C45 产品得到了优化。

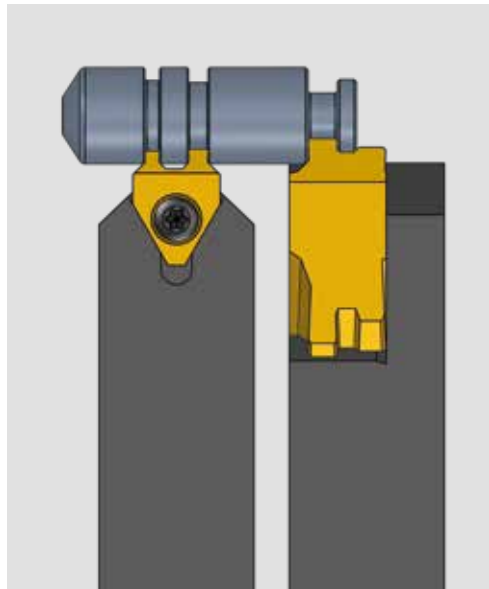
该产品的生产采用了‘用两把刀具分切’的原则，而待生产的 Pin C45 的外形会加剧刀具的磨损。

用 Schwanog 的轮廓切槽刀片代替标准切槽刀具后，循环时间缩短了，刀具寿命也延长了。此外，我们从 Schwanog 公司采购型材刀具的时间也大大缩短，仅需 2 - 3 周。

我们进行的 C-Pin 测试结果显示，有效使用寿命为 4万 - 6万个零件，而以前仅为 一万 到两万个零件。”



Paul Issak (生产人员), Alexander Munschau (值班长), Thorsten Schneider (施瓦诺克技术销售)



为全国各地提供专业技术知识：

SCHWANOG 的培训理念证明了其价值！

同时向尽可能多的员工传授知识是我们在这个时代取得成功的关键因素之一。因此，我们将传授技术知识作为 "Schwanog28" 战略的重要组成部分。

通过 Microsoft Teams 提供培训课程，旨在不断扩展我们全球员工的技术知识，并直接相互学习。

积极互动是我们的全球团队就固定主题交流信息的法宝。在 11 月份的最后一次会议上，大家就使用可更换刀片和 VHM 钻头进行模具钻孔这一核心主题进行了深入讨论。除了技术方面外，还特别讨论了客户在各自市场中的具体应用，促进知识即时传播和增长。

此外，还积极促进了凝聚力和团队合作精神，使这种形式的互动成为 Schwanog 的成功案例。



具有最佳生产率的 Schwanog 钻头：

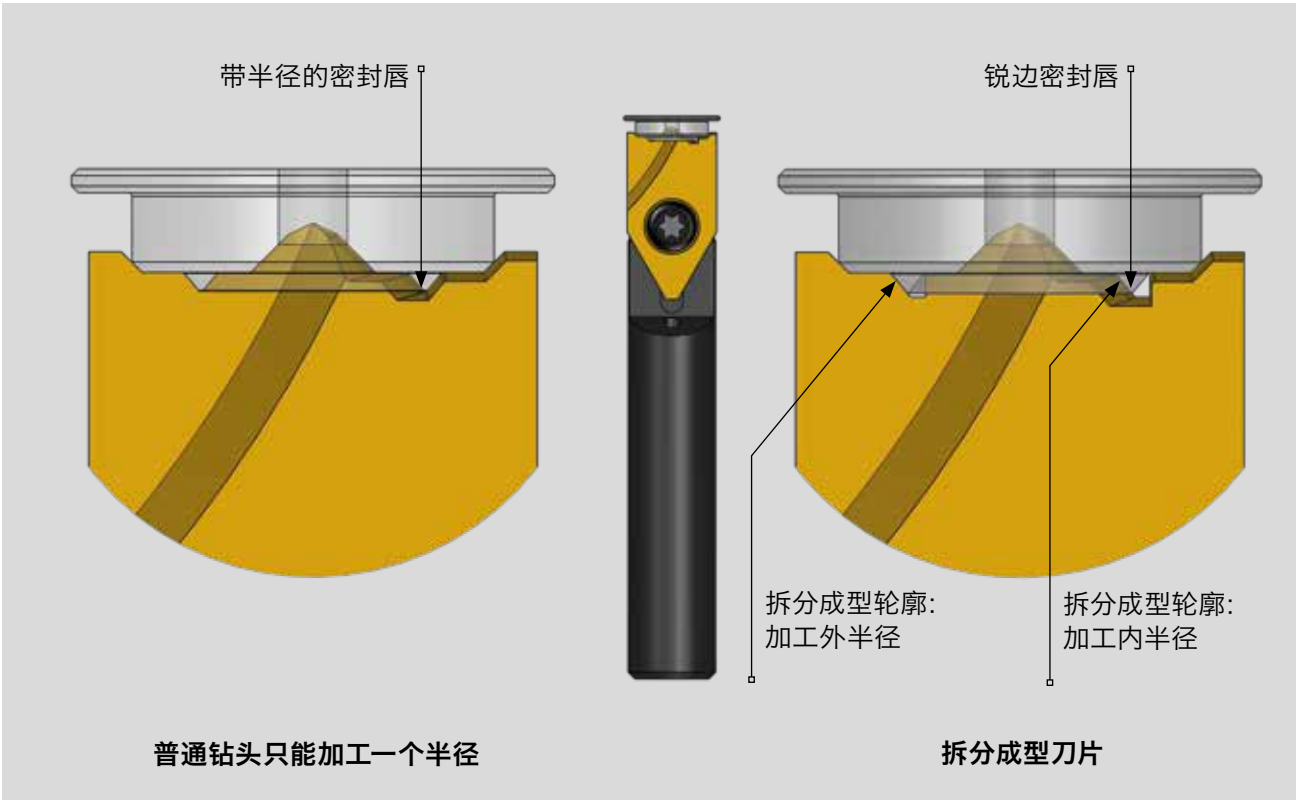
左右切削刃有不同的轮廓！

使用传统的异形钻生产密封唇时，密封唇顶端没有锋利的切口。这是因为由于制造工艺的原因，钻头在这一区域总是有一个半径（左边的图）。

为了使钻头顶端的边缘绝对锋利，可以对钻头的轮廓进行分割。左侧切削刃与右侧切削刃的磨削方式不同（右边的图），使密封唇的顶端构成一个尖角。

由于在钻头上直接采用了分型设计，因此不需要额外的刀具来形成锋利的边缘。

这种解决方案可成功用于许多要求苛刻的复杂钻孔作业。



得到营销组合验证的形状：

参与度极高的模具铣削网络研讨会！



2023 年 10 月 26 日, Schwanog 再次邀请所有客户和感兴趣的人士参加关于成型铣削的网络研讨会, 参加人数高达三位数。

近年来, 使用 Schwanog 刀具解决方案进行铣削成就了众多的成功案例。由于成型铣削的应用范围非常广泛, 从齿轮、沟槽到特殊形状, 因此这个主题一直是不小的挑战。

通过大量实际案例, 我们向所有与会者展示了优化生产工艺和提高生产率的多种可能性。使用带可更换刀片的成型铣刀或整体硬质合金铣刀是本次网络研讨会的重点。

我们要感谢我们的员工和专家 Ralf Lang 的精彩演讲, 并感谢您的积极参与。

入职 10 周年纪念：

祝贺 URTE THIERINGER-LAUBLE 女士！

我们举办了一个小型庆祝活动, 祝贺我们的老同事 Urte Thieringer-Lauble 女士加入公司十周年。团队领导 Friedrich Klemmer 和生产副经理 Carsten Schwabe 为她颁发了周年纪念证书和礼物。

Thieringer-Lauble 女士在职业生涯中积累了丰富的经验。她曾从事芯片质量控制、医疗技术部件加工和办公室行政管理培训工作, 并积累了很多专业经验, 在大约 10 年前加入了Schwanog 团队。Urte Thieringer-Lauble 负责多个领域, 物流便是其中一项, 还包括检查涂层可更换刀片、包装工作、使用海纳尔高速旋转机进行订单分拣和激光贴标。

Thieringer-Lauble 女士在业余时间兴趣广泛。她喜欢绘画、骑摩托车, 偶尔也参加乐队演出。

我们祝愿她生活多姿多彩、事业蒸蒸日上, 也期待未来常年合作。



从左到右生产副经理 Carsten Schwabe、Urte Thieringer-Lauble、组长 Friedrich Klemmer

瑞典新推销员：

FREDRIK DAHLKVIST
接管直接客户支持部门！



瑞典销售联系方式：
手机：
+46 734 47 21 00
电子邮件：
fredrik.dahlkvist@schwanog.com

近年来，瑞典已发展成为 Schwanog 的一个重要市场，我们的刀具解决方案具有巨大的潜力。我们希望更深入地利用这些发展机会。Fredrik Dahlkvist 在 10 月 1 日的加入，让我们多了一位经验丰富的专家。

Fredrik 在机械加工领域拥有丰富的专业知识和 18 年的工作经验，令人印象深刻。怀着巨大的热情，她在十一月底参加了 Schwanog 高管培训，以便让自己更好地攻克新的挑战。

Fredrik 与家人一起生活在瑞典南部的一个如诗如画的农场里。在闲暇时间，他尤其喜欢在森林里砍伐树木。他还是一名足球迷，热衷于关注他最喜爱的俱乐部——马尔默足球俱乐部 (Malmö FF) 的比赛。

我们祝愿他在新岗位上一切顺利，并向他保证，整个 Schwanog 团队将全力支持他。

美国新推销员：

TRACY NICHOLS
的到来增强了多轴机部门的实力！



瑞典销售联系方式：
手机：
001 224 828 5721
电子邮件：
tracy.nichols@schwanog.com

Tracy Nichols 于 2023 年 10 月 1 日加入 Schwanog 美国公司，负责在多轴机技术领域为我们的客户提供支持。我们很高兴迎来 Tracy Nichols 的加入，他将奉献自己在多轴机机床刀具开发方面的丰富经验，扩展我们在多轴机机床和连续自动工作机床 / 旋转市场的产品线。

Tracy 不仅带来了他在模具开发方面的专业知识，还带来了在复杂的生产环境中为机械制造商和汽车行业供应商实施精密加工工艺的经验。正因为具备这些知识，他能够充分理解客户的期望和要求，并以极高的效率投入工作。Tracy Nichols 常驻田纳西州纳什维尔。他与妻子 Embry 结婚已有 34 年之久。他有两个孩子和一个可爱的孙子，家庭是他业余生活的中心。他尤其热衷于支持西非塞拉利昂的儿童和青少年。

我们祝愿特雷西事业有成。

我们在世界各地的策展团队：

2024 展会预览

德国	美国
Jobs for Future 14.-16.03.2024 Villingen-Schwenningen, Halle: D, Stand: D286	IMTS 09.-14.09.2024 Chicago
AMB 10.-14.09.2024 Stuttgart	加拿大
意大利	MMTS 2024 18.-20.06.2024 Montreal, QC
FORNITORE OFFRESI 15.02.-17.02.2024 Erba (CO)	墨西哥
Mecspe 2024 06.-08.03.2024 Bologna	EXPO Manufactura Monterrey 30.01.-01.02.2024 Stand: 2107
法国	中国
SIMODEC 04.-08.03.2024 La Roche-sur-Foron, Halle: A2, Stand: D17	INTERNATIONAL MACHINE TOOL EXHIBITION 28.02-02.03.2024 China, Halle: 3, Stand: 3F116
奥地利	CNC MACHINE TOOL FAIR 08.-12.04.2024 China, Halle/Stand: W4-B186
Intertool 23.-26.04.2024 Wels, Halle: 20, Stand: 1014	
英国	
MACH 2024 15.-19.04.2024 NEC Birmingham UK, Stand No. 20-489	



亲爱的各位同行：

如今的世界瞬息万变，祥和宁静的时刻珍贵无比。2023 年可以说是多事之秋，我们历经坎坷动荡。非常感谢您的陪伴，期待 2024 年你我的事业再进一步。祝您和您的亲朋好友圣诞快乐、欢度佳节、新年好运、身体健康。

预祝 2024 年合作成功。



Schwanog · Siegfried Güntert GmbH
Niedereschacher Str. 36 · D-78052 Villingen-Schwenningen
Tel. + 49 (0) 77 21 / 94 89-0 · Fax + 49 (0) 77 21 / 94 89-99
info@schwanog.com · www.schwanog.com

施瓦诺克精密成型刀具（昆山）有限公司
江苏省昆山市张浦镇俱进路329号
Kunshan City Jujin Road # 329
邮编215321 / 电话 0512 - 8788 - 0075
www.schwanog.com · info.china@schwanog.com