

NEWS

面向客户、员工和朋友们的
施瓦诺克报刊

第2页 圆盘式多工位机床的外圆切槽加工：
为全面释放圆盘式多工位机床的所有工艺潜力，
施瓦诺克推出单滑枕与双滑枕结构的端面滑枕刀
架…



第3页 动荡时局中的重要支柱：
第七届施瓦诺克技术交流会已成功落下帷幕，在这
个充满不确定性的时期，再次证明了其作为行业专
家重要交流平台的价值…



即使是难以加工材料，亦能实现卓越生产力：

施瓦诺克 ESCOMATIC® 系统解决方案！

第2页

社论：

尊敬的合作伙伴，

新一期的 Schwanog News

将继续为您呈现涵盖技术、企业动态
及高效能解决方案的宝贵知识。

您可从针对 ESCOMATIC 机床的刀
柄系统专题报道一探究竟，即使是难
以加工的材料，也能实现超凡性能。
相关技术细节请参阅本刊第2 页。

同样在第 2 页，您将看到 施瓦诺克为
圆盘式多工位机床外圆切槽提供的高
效解决方案：根据工件几何形状精心
优化的单滑枕与双滑枕端面滑枕结
构。

我们在第 3 页特别呈现第七届施瓦诺
克技术交流会的精彩瞬间，诚挚感谢
所有来宾的莅临，也感谢技术合作伙
伴共同铸就这场行业盛典。本次备受
瞩目的环节——Schwanog

配置系统同样赢得广泛赞誉，其刀具
模块与车间模块获得了客户的一致好
评。我们特此为您汇总核心信息，并
向尚未体验的客户强烈推荐：欢迎亲
身体验，必将助您领略其卓越优势！

本期其他要闻包括：ISO认证续审更
新、资深员工表彰，以及展会活动的
回顾与展望。

祝愿您事业蒸蒸日上，期待与您合作
共赢！

Clemens Güntert - 总经理

SCHWANOG

即使是难以加工材料，亦能实现卓越生产力：

施瓦诺克 ESCOMATIC® 系统解决方案！



您可以在这里
找到完整的实
践测试结果



众多客户已信赖并采用 ESCOMAT-
TIC® 机床来制造高精度微细车削件。
为在此领域实现工具应用的巅峰生产
效率，市场对专用刀柄系统的需求日益
迫切。施瓦诺克研发团队积极响应用户
反馈，迅速启动专项计划-----在为各
类机床提供全系列切槽刀具的同时，同
步推出与之完美匹配的配套刀柄系统。
目前该系列已实现全面覆盖曲线控制
机床 D2、D4、D5、D6 乃至新型
D2/D5 CNC 与 NM

New Mach机床的全系刀柄。部分机
床仅需对刀头进行简易技术改造，通过
六角刀杆转换即可轻松完成升级。

该系统的卓越价值在于结合 施瓦诺克
切槽刀具后所激发的巨大生产潜能。
通过针对三种不同材料的工件开展严
格测试，证实任何工况条件下，均能
获得显著效益。

系列试验数据显示，刀具成本实现了
57% 至 97% 的惊人降幅。

对于微细车削件制造商而言，这些成果
在高强度及难加工材料加工领域意义
尤为重大。

其中揭示的规律在于：
材料可加工性越是严峻，刀具成本节约
效益越是巨大！

优势：

□ 刀具成本大幅降低，实测最高降
幅高达 97%

□ 凭借超凡的换刀精度，彻底省去
单独调整刀具的步骤

□ 极大缩短刀板更换时间

□ 有效减少换刀频次，显著控制停
机成本

□ 为 ESCOMATIC® 全系列机床
提供一站式完整解决方案

圆盘式多工位机床的外圆切槽加工：

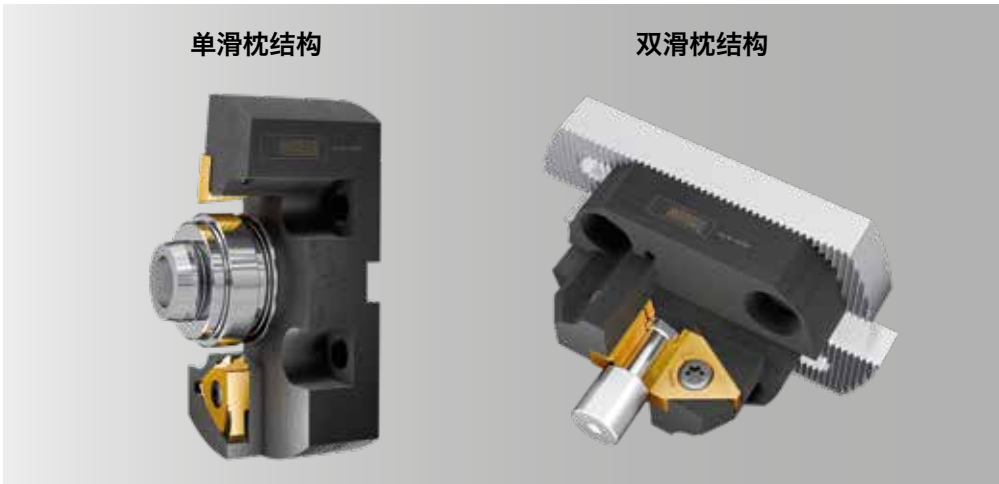
单双滑枕端面滑枕刀架重磅上市！

在精密零件大批量连续生产中，圆盘式多工位机床相较单主轴或多主轴自动车床
展现出无与伦比的经济效益。

该类型机床采用工件固定、刀具旋转的特殊工艺，需要配备如 施瓦诺克 PWP
系统与 WEP 系统等专用外圆切槽刀具。为充分挖掘所有工艺潜能，施瓦诺克
隆重推出单滑枕与双滑枕结构的可换式端面滑枕刀架。

单滑枕结构：
单滑枕刀头的刀架可实现内外双向移动。可按顺序使用多组刀片。仅单个刀夹执行
径向进给。

双滑枕结构：
与单滑枕结构不同，双滑枕刀头配备两个相对布置的滑枕，可用于实现切削任务
的高效分配。在进行宽切槽时，双滑枕结构的切削力更加均衡，从而带来更加平
稳的运行特性。



欢迎借助我们多元化的产品技术方案，驱动您的生产优化！

DIN ISO 9001 审核：

ISO 认证成功续期！

随着 ISO 9001认证的成功审核，我们根植于企业内部的
持续优化流程也获得了权威确认。

本次审核取得 0 项严重偏差、仅 2 项轻微偏差、7 个积极
评价及 14项改进建议的卓越成果，表明我们这支敬业的团
队正沿着正确的发展道路高歌猛进。在有效期至2028 年
5 月 22 日的认证审核中，以下优势获得高度认可：

- 成熟且高效的质量管理体系，不仅完全符合 ISO 9001:2015 标准要求，更持续推动改善文化。
- 具备全球视野的战略布局，在美国、法国、中国设立生产基地并持有意大利企业股份。

- 建立了完善的风险管控体系，客户结构健康均衡，最大客户销售额占比低于5%。出色的报价成功率超过65%。产品配置器提供 24/7 全天候在线服务。
- 配备世界一流的现代化生产设备，包含 HMZ 1+2 磨削单元等高度自动化生产线。无人运输系统 (FTS)。高度自动化。管理层为投资项目提供充分资源支持。
- 生产环境保持极致整洁与秩序。测量工具存储全面实行 5S 管理。
- 通过硬质合金毛坯寄售库存模式，显著优化资金利用效率。



动荡时局中的重要支柱：

第七届SCHWANOG技术交流会圆满落幕-----高端对话，思想激荡！

第七届施瓦诺克技术交流会已成功落下帷幕，在这个充满不确定性的时期，再次证明了其作为行业专家不可或缺的交流平台价值。技术合作伙伴与行业专家间深度交流的重要意义，在今年同样得到了淋漓尽致的体现。

施瓦诺克团队倾力打造了技术讲座、互动对话与专题研讨的理想交流平台，并通过带领嘉宾参观磨削、电火花加工及铣削制造中心，全面展示了自身领先的工艺技术水平。

技术合作伙伴 WTO、TS Deutschland、Göddenbode, Eppinger, Schlenker, BENZ, Haimer, KARL GmbH 及 Zoller 带来的精彩演讲，为与会者带来了丰富的创新灵感。

与此同时，活动的社交环节同样精彩不断-----在精致美饌佳肴的陪伴下，伴随着设有丰厚奖品的幸运抽奖活动，与会嘉宾畅享欢聚时光。

我们已热切期待，相约两年后的第八届施瓦诺克 技术交流会再续辉煌！



一体化流程优化工具：

施瓦诺克 配置系统——集成刀具模块与商城模块的智能解决方案！

多年前还仅是总经理 Clemens Güntert 构想中的蓝图，如今已成为深受客户信赖的日常实践。对此我们倍感自豪。我们早已预见，流程优化对于客户及我们自身的定制化刀具解决方案生产至关重要。施瓦诺克配置系统在多方面为行业树立了新的标杆。

24/7 小时自动化刀具绘图

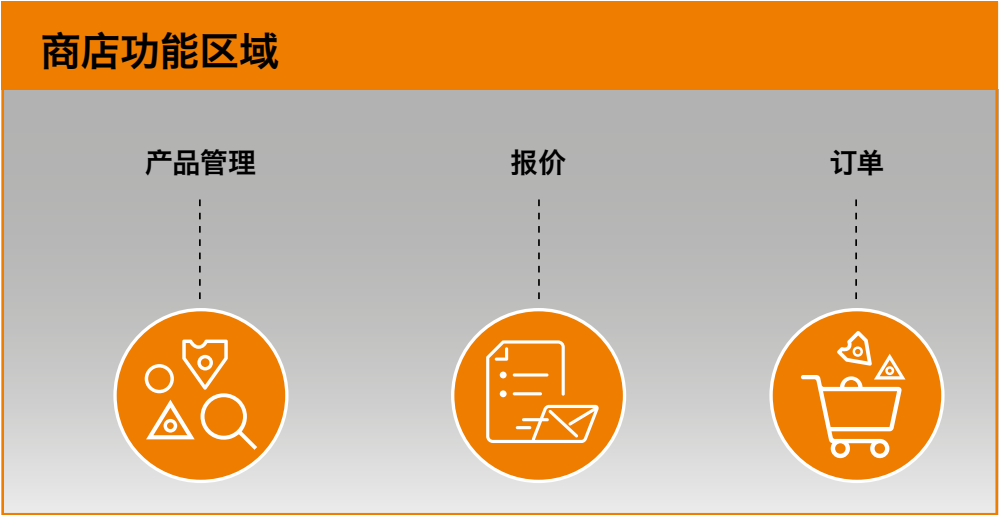
核心功能在于客户可 24/7 全天候基于预设模板，轻松自动生成刀具图纸。该服务目前已适用于涡流板及径向切槽工具，更多产品领域的集成功能正在加速开发中。

智能商城模块

商城模块是 施瓦诺克 配置系统的另一大核心优势。客户可通过密码保护随时随地访问存储的商品资料。无论身处何地，皆可轻松查验图纸、执行打印或存储操作。

需要核价？商城模块已实时显示备案商品价格，让询价流程高效顺畅。借助这些功能，您可即刻启动询价流程或下达订单-----前所未有的便捷！

立即体验 施瓦诺克 配置系统，拥抱数字化流程，大幅节省宝贵时间！



立即试用：
直达施瓦诺克配置系统链接！

资深员工铸就稳健发展基石：

四位功勋员工共庆入职十载暨二十周年！

资深员工以深厚经验与无限忠诚为 施瓦诺克的成功构筑坚实基础。值此荣耀时刻，我们深感荣幸地表彰四位服务满十周年及二十周年的杰出同仁。



Mike Formella / 二十周年纪念

完成木工培训后，Mike Formella在本领域深耕五年，随后转型为刀具制造企业的电火花加工与磨削技师。工作之余，他通过力量训练、徒步骑行等户外运动，以及与家人共赴自然探索，实现工作与生活的完美平衡。2005年 Mike Formella 正式加入 施瓦诺克，如今已成为成型钻领域的顶尖专家，并担任团队副主管，同时连续十二年当选企业职工委员会主席。工作之余，Mike 喜欢力量训练、徒步骑行等户外活动，也常与家人探索多彩的自然美景，实现工作与生活的完美平衡。



Martin Kaiser / 二十周年纪念

1999 年，Martin Kaiser开启工业机械师学徒生涯，结业后逐步积累行业经验。2005 年加入 施瓦诺克以来，他作为 Haas 机床磨削技师，以精湛的专业技能与出众的可靠性著称。闲暇时，他沉醉于烹饪艺术、热衷于境内外旅行，并喜爱观赏引人入胜的影视作品。



Jörg Hönle / 二十周年纪念

Jörg Hönle 于 1986 年顺利完成三年车工培训。在积累初期职业经验后，1990年至 1992 年间，他进修成为国家认证机械工程技师。1993 年至 2005年，他将所学专长投入汽车与机械制造行业的生产规划与流程管控。自 2005年起，他担任 施瓦诺克的技术顾问及外勤销售专员。他的个人爱好有公路骑行与吉他演奏。



Maik Uhrig / 10 周年纪念

Maik Uhrig身为科班出身的切削机械师，凭借多年深耕，在短长车床、多轴铣削中心与车削中心等领域练就了精湛技艺。十年前他加入施瓦诺克，如今已成为 STAMA 铣床团队的核心成员。Maik与妻子育有两名子女，业余酷爱电信技术、家居园艺，并运营着一个专注于旋律Techno 音乐的 YouTube 频道。

佳音频传 客源广进：

春季展会回顾硕果盈枝！

我们的展团在近期多项国际专业展会中捷报频传。

无论是 PMTS、DST、EASTEC、Tornitura Show 还是 TECMA展会，每一次投入均满载而归-----不仅成功吸引了众多意向强烈的潜在客户，更通过深入交流敲定了多项实质性合作！



DST, 德国



EASTEC, 美国



PMTS, 美国

施瓦诺克 即将闪耀 EMO、Southtec 与创新论坛：

共赴下一场行业盛会！

在汉诺威 EMO、格林维尔 Southtec两大国际顶尖展会，以及图特林根医疗技术创新论坛上，施瓦诺克将面向不同客户群体，展示其高效能与高度定制化的解决方案。诚邀您莅临我们的展位，共商合作大计！



WISCONSIN MANUFACTURING & TECHNOLOGY SHOW

2025 年 10 月 7 日至 9 日，
Wisconsin State Fair Park - West Allis, WI



SOUTHTEC

2025年10月21日至23日，Greenville, SC, USA



INNOVATION FORUM

2025 年 10 月 23 日，德国图特林根