

NEWS

Tornos 亮相 2023 年汉诺威欧洲机床展：以全新 Swiss XT 系列挑战技术极限

2023 年 9 月 7 日，瑞士穆捷--2023 年汉诺威欧洲机床展将以未来主义的方式展示未来科技，尤其是耐用性方面的技术。从 9 月 18 日至 23 日，Tornos 将再次在金属加工领域的领先企业中占据卓越地位。

作为世界金属加工行业的一个绝佳展示平台，欧洲金属加工展览会（EMO）始终是 Tornos 在鼓励创新和发展新理念的环境中展示其最新产品的好机会。事实上，这个致力于金属加工技术的国际展览会始终吸引着制造业专业人士、专家和爱好者的关注。展会重点关注机床、自动化、控制系统和创新制造解决方案的最新进展。来自世界各地的参展商将展示其最先进的产品和服务，以此反映出该行业的不断发展，Tornos 也不例外。

2023 年汉诺威欧洲机床展是就新兴趋势进行专业交流、会议和讨论的独特平台，首先是为 Tornos 与现有客户和潜在客户提供了面对面交流的机会，其次将展示其独创解决方案所提供的广泛可能性。

介绍 Swiss XT 系列：精密加工的未来

Tornos 很高兴推出 Swiss XT 机床系列，该系列专为满足医疗、汽车和液压/气动等不同行业的复杂需求而设计。Swiss XT 系列的突出特点包括：

- 多功能性：Swiss XT 16 和 Swiss XT 32 两款型号分别适用于直径为 16 毫米和 32 毫米的棒材。
- 灵活性：多达六个活动工具，包括用于高端操作的旋转工具。
- 模块化设计：无缝集成附加功能，如即插即用 B 轴。

来自 Tornos 的更多信息：SwissDECO 和 SwissNano

Tornos 在 2023 年汉诺威欧洲机床展（EMO）的展台上还将展出 SwissDECO，该产品因其惊人的对长且复杂的工件的生产能力而成为无与伦比的解决方案，深受操作人员的青睐。自推出以来，SwissDECO 已成为棒料车削/铣削中心的标杆。其强大的功能和无限的可能性使其能够加工以前无法一次装夹完成的零件。它速度快、精度高，特别适用于最苛刻的加工操作和各种材料。

当需要加工小型零件和最高精度时，客户只需关注 Tornos 的 SwissNano，它也将在 2023 年汉诺威欧洲机床展（EMO Hannover 2023）上亮相。微小复杂零件的高精度加工对操作人员和机床都提出了极高的要求。Tornos 开发的 SwissNano 系列滑动头座自动车床使用方便，节省空间，精度无与伦比。

SwissNano 4 专为加工精度要求极高的极小零件而设计，凭借其运动学原理，可以加工机械表三分之二的零件，从最简单的到最复杂的，同时保证出色的表面质量。该机器的性能不仅限于制表业：它还可用于要求最高质量和精度的任何领域，例如牙科植入物和电子元件连接器的制造。这些运动

学原理确保了刚性和热稳定性之间的完美平衡，使机床能够快速达到工作温度，为用户节省了宝贵的生产时间。

聚焦 **Swiss GT 13 B** 和 **Swiss DT 38 HP**：性能揭幕

在 2023 年汉诺威欧洲机床展（EMO）上，Tornos 还自豪地展示了另外两台杰出的机床，它们是公司对技术独创性的执着追求的缩影。第一台是 Tornos Swiss GT 13 B，该机床在同类产品中独一无二，其 B 轴可容纳多达 8 个旋转刀具。这台 6 线轴机床专为加工复杂零件而设计，是制造牙科基台等专业应用工件的理想选择。

第二台展出的机床是 Swiss DT 38 HP，它将在展会上展示其全部能力。具体来说，这台机器将生产铝制的放大眼镜，以此凸显 Swiss DT 38 HP 的多功能性和多程序功能。

TISIS 十年：庆祝卓越软件

2023 年汉诺威欧洲机床展也是一个发现所有正在重新定义金属加工的新技术的机会，例如人工智能、工业物联网 (IIoT) 和增材制造的整合。所有这些新技术都证明了 Tornos 对其 TISIS 编程和控制软件的信心。该软件于 2013 年汉诺威 EMO 上首次推出，今年迎来了其 10 周年。它不断发展，如今变得更加高效和反应灵敏。

可持续性：为旧机器注入新生命

Tornos 的整个专家团队期待着参观者在 17 号展厅 C14 展台体验其全套解决方案。在这里，您还可以了解到 Tornos 对可持续发展的承诺，特别是其机器再制造计划，该计划为那些已为客户服务 20 多年的机器注入了新的生命。Tornos 在 DECO 10 Plus 推出 25 周年纪念活动中取得了巨大成功，并打算在 SAS 16 Plus 上继续保持这一势头。这些再制造机器的性能和质量将给公众留下深刻印象。

加入我们，共创未来

对于希望通过采用最先进技术来增强竞争力的企业来说，汉诺威欧洲机床展（EMO）2023 仍然是一个重要的聚会场所。该活动促进合作、创新和思想交流，有助于在全球范围内塑造金属加工的未来，而 Tornos 是这一进程的长期重要贡献者。Tornos 邀请制造商将他们的需求和愿望带到 2023 年汉诺威欧洲机床展的 17 号展厅 C14 展台，与 Tornos 的传奇技术和解决方案一起，在同一个屋檐下，共同打造未来的车间生产设备。

媒体联系。Rolph Lucassen, 市场营销与传播部总监
电话 +41 32 494 44 34, lucassen.r@tornos.com

技术媒体联系人。Brice Renggli, 市场和竞争情报经理
电话 +41 32 494 46 86, renggli.b@tornos.com

公司简介

Tornos 集团是开发、生产和分销瑞士型自动车床及多主轴机床的全球领导企业之一。公司历史可追溯至 1880 年，标志着瑞士型车床技术的开端。公司主要生产计算机数控 (CNC) 滑动式主轴箱瑞士型自动车床、多主轴机床以及用于复杂零部件的高精度加工中心。Tornos 总部设在瑞士。销售和服务网络遍布全球，为汽车、医疗和牙科技术、微机械和电子行业的客户提供独特的解决方案。Tornos 集团雇员共计约 680 人 (FTE)。