

新闻稿件

为电动汽车发展提供更多赋能

德国 LiCON 公司扩展其服务和产品组合

在今年 9 月的 EMO 上，这家总部位于德国劳普海姆的机床制造商将展示多个创新产品。包括 5 轴加工大型立方体结构件的单主轴机床和双主轴 LiFLEX I+I 加工中心、升级版的 i3 技术以及个性化的自动化产品。得益于这些创新，公司可以更好满足客户和市场的需求，如节省空间、成本和能源，并满足新的加工要求。

对于总经理 Winfried Benz 来说，汉诺威 EMO 展是全世界领先的生产技术展览会，这是一个向专业观众展示行业新型解决方案的绝佳时机。“最新一代电动汽车的驱动需要最高的加工精度，例如电机定子外壳。而非汽车行业的精度要求也在提高。总而言之，各行业零件差异化越来越大，导致加工要求也越来越苛刻，所以我们通过各种创新解决方案来满足这些需求。”其中一个重要的创新是 LiFLEX 机床平台的“I+I”衍生设计，即两个主轴可以同时执行不同的加工动作。各种托盘交换系统便于机床同时加工和上下料，因此与直接上下料的机床相比，生产效率显著提高。

提高生产灵活性和生产质量

德国 LiCON 公司还进一步开发了 i3 技术以满足客户需求。“机床的两个主轴完全解耦且独立控制，该设计显著地提高了生产灵活性和生产质量。而独特的加工补偿策略确保生产过程中始终如一的高质量，节省预热时间，实现首件即合格件。” Winfried Benz 继续说道。

除了可选配 i3 技术的双主轴机床外，LiCON 模块化产品还提供单主轴和四主轴加工中心的解决方案，以满足汽车和非汽车行业的各种应用。所有机床均由位于南德的公司总部自行设计、制造和生产。德国 LiCON 公司致力于提供一站式服务，即机床，工艺和自动化全部一手交付。这些交钥匙解决方案进一步提高了生产系统的盈利能力。

在 EMO 的 12 号展厅 D38 展台

9 月 18 日至 23 日，德国 LiCON 公司将携一台机床和一套自己开发的堆垛单元在汉诺威亮相。在那里参观者可以更多了解我们公司高速和高精度的 CNC 加工中心，并与专家们交流想法。

关于 LiCON

德国 LiCON 机床两合有限公司是模块化加工中心的全球系统供应商，用于批量加工高精度复杂零部件。核心产品是单主轴、双主轴和四主轴卧式加工中心。设备具备独特的上料选项，比如直接上料，双摇篮和托盘快换装置。德国 LiCON 公司在汽车和其他行业的客户都非常欣赏其技术专长，所以大部分都选择了 LiCON 的交钥匙解决方案。LiCON 公司致力于交付最高质量的机床和加工工艺，为此 LiCON 公司自己设计和制造夹具、电主轴和大部分机床的核心部件。此外，LiCON 公司还能为客户量身定制各种自动化系统。

德国 LiCON 机床两合有限公司在欧洲、美国和中国拥有 200 名员工。得益于完美的组织架构规模，德国 LiCON 公司常年引领技术潮流，并成为全球客户柔性的合作伙伴。

详细信息：www.licon.com

图片



2023-08-LiCON-EMO2023.jpg

双主轴可在 X、Y 和 Z 方向独立校正：使用 i^3 技术，可实现在各自的三个直线轴上独立补偿。

媒体联系人

德国LICON机床两合有限公司

卡门·克莱
市场部经理

Im Risstal 1
88471 Laupheim

Tel 电话: +49 7392 962-213

E-Mail电邮: presse@licon.com

Web网站: www.licon.com