新闻发布

Biel/Bienne，瑞士
2021 年 3 月

GF 加工方案牵手德国图特林根的 KSF

GF 加工方案与 KSF（生产技术中心）签署合作协议，帮助 KSF 开发医疗器械全新生产工艺。

KSF 位于德国图特林根，这里是欧洲医疗器械行业的中心，也是富特旺根应用科学大学所在地，这所大学拥有德国领先的医疗工程教育和科研能力。在 KSF，博士生和硕士生组成的专业团队不仅开展基础研究，也在医疗器械行业赞助的项目中展现才华。

GF 加工方案为 KSF 安装了一台 AgieCharmilles LASER P 400 U Femto Flexipulse 激光表面纹理加工机床。LASER P 400 U 配红外和绿光激光器光源，该机拥有无与伦比的激光脉冲控制功能，包括激光脉冲功率、波形和持续时长。LASER P 400 U 可进行五轴加工并配 GF 加工方案的特有软件，医疗器械行业的领先生产企业可用该机生产匠心独具的产品并为医疗器械的功能性表面带来更多的可能。

KSF 主任 Bahman Azarhoushang 教授说：“我们非常高兴能与 GF 加工方案携手合作，我们也相信 GF 加工方案的技术能为许多行业的生产企业提供全新可能。我们期待用该机执行许多非常重要的项目。”

事实表明，LASER P 400 U 可加工广泛的功能性表面，例如抗菌和疏水表面以及有益于骨融合的表面纹理。如果使用特殊软件，该机还能加工防伪标志。

GF 加工方案的医疗器械行业经理 Erik Poulsen 介绍说：“我们全体员工致力于为客户提供创新和高效的技术，帮助医疗器械生产企业有效应对高难度的生产挑战。我们与 KSF 合作可使医疗器械领域的研发机构充分利用我们无与伦比的激光加工技术，开发领先的产品，满足患者的期待。”

有关医疗器械领域的更多信息，请联系：erik.poulsen@georgfischer.com.

更多信息：

Johanna Lüder
内部传播和媒体关系经理
电话：+41 32 366 10 52
手机：+41 79 824 81 65
johanna.lueder@georgfischer.com

GF Machining Solutions SA
Roger-Federer-Allee 7
2504 Biel/Bienne
瑞士
www.gfms.com

AgieCharmilles LASER P 400 U Femto Flexipulse 在德国图林根州 Kompetenzzentrum für Spanende Fertigung 的机床车间。

GF 加工方案的 Laser 激光表面纹理加工机床正在加工髋关节和膝关节置换手术中使用的骨锯定位器。

GF加工方案简介

GF 加工方案是全球领先的机床、众多技术解决方案和服务供应商，为精密工模具和精密加工件制造商提供解决方案。我们的客户主要分布于航空航天、汽车制造、医疗器械、能源、信息通信技术（ICT）和电子行业。我们提供丰富的产品，包括电火花加工（EDM）解决方案、三轴和五轴铣削加工中心和主轴、3D 激光纹理加工机床、增材制造和激光细微加工机床以及工装夹具、自动化、软件和数字化解决方案，还包括卓越的客户服务和技术支持服务。GF 加工方案是乔治费歇尔集团（瑞士）的全球化子公司，在全球拥有 50 家分支机构。2020 年，3,192 名员工共实现 7.25 亿瑞士法郎的销售业绩。更多信息，请访问 www.gfms.com。

GF Machining Solutions Management SA, Roger-Federer-Allee 7, 2504 Biel/Bienne
T +41 32 366 11 11, F +41 32 366 19 20