

新闻发布

瑞士比尔
2021 年 10 月

GF 加工方案携 WorkPartner 1+模块式自动化系统亮相米兰 EMO 展会

GF 加工方案为米兰 EMO 展会的观众献上高灵活性的自动化系统，**System 3R WorkPartner 1+ (WPT 1+)** 模块式自动化系统可用于铣削、电火花 (EDM)、慢走丝线切割 (EDM) 和激光细微加工应用。整套系统库容大，可装入和卸下工件和电极，并节省宝贵的车间地面。

GF 加工方案提供 8 款 WPT 1+。生产车间可先配一个工件库并随着生产需求的变化，再增加一个。该系统可灵活配置库容量和版本（轻型，重型或回转工件库），还可为抓手和工作台夹头配气动控制系统，因此，可轻松用于生产单元中的一台或两台机床。大型操作门可使机床操作员快速和轻松地装件/卸件，在小批量和大批量生产中有效缩短切换的节拍时间。

GF 加工方案用户友好的 WPT 1+生产单元管理系统运行 WorkShopManager (WSM) 软件。用户可用 WPT 1+结构化地快速输入必要的生产单元数据和快速、准确和完整地查看整个工艺链。可随时调整任务的优先级，提高工作流程的灵活性。WSM 可降低人为失误的风险和提高生产工艺的稳定性。

在米兰 EMO 展会上，GF 加工方案将 FORM X 600 电火花成形 (EDM) 机床和 LASER P 400 U Flexipulse 数字激光表面纹理加工机床与 WPT 1+自动化系统组成为一套系统展出，充分展示这套自动化系统的灵活通用性，可满足多样化的生产工艺要求。

新闻发布

2021 年 10 月

页码

2/4



Work Partner 1 +系统库容大，可装入和卸下工件和电极，同时节省宝贵的车间地面。

更多信息，欢迎联系：

Johanna Lüder

内部传播和媒体关系经理

电话：+41 32 366 10 52

手机：+41 76 824 81 65

johanna.lueder@georgfischer.com

GF Machining Solutions SA

Roger-Federer-Allee 7

2504 Biel/Bienne

瑞士

www.gfms.com

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。

GF Machining Solutions SA, Roger-Federer-Allee 7, 2504 Biel/Bienne

T +41 32 366 11 11, F +41 32 366 19 20

新闻发布
2021 年 10 月
页码

3/4

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。

新闻发布
2021 年 10 月
页码

4/4