

SCM 的“智能工厂”在 INTERZUM 展出

“批量=1”柔性生产的新单元，独一无二用于加工 3D 表面的 Scm 表面技术，和其他旨在获得板材和实木高质量产品的新技术将会展出。SCM 证明了自己是中国市场的坚实，可靠的合作伙伴，2020 年的营业额增长了两位数，能提供完整“交钥匙”系统项目。

2021 年 3 月 28 日至 31 日，广州，11.1 号展厅 A01 展位

SCM 再次确认其参加了中国主要的木工机械贸易展览会 Interzum，并被证明是市场上企业的坚实，可靠的合作伙伴，这些企业越来越关注生产工艺和顶级设计产品的技术发展。

该集团是近二十年前最早在中国投资的意大利公司之一，即使在 2020 年，该市场的营业额仍保持增长趋势。这要归功于其众多独特的产品和服务。具有国际水平，可满足木工的各种需求，并具有七十年的行业专业知识和特定的工程团队，能够为市场业务提供量身定制的“交钥匙”工厂项目科技解决方案。

“尽管与 Covid-19 相关的健康状况不佳，但 SCM 的中国区经理 Damiano Bragie 先生指出，SCM 在中国市场的营业额取得双位数增长，并取得了重要成果。我们拥有丰富的技术和销售团队经验，通过与产品制造的各个方面紧密合作，与行业领先的客户紧密合作，制作了完整的系统项目。我们预计，到 2021 年，高科技解决方案将带动订单增长，自 2020 年底以来我们一直在努力参加贸易展览会并结束了一系列重要的交钥匙项目。”

交易会上来自 SCM 的最新消息

在广州举行的活动中，SCM 将首次展示一种新设计和新概念。11.1 号馆 A01 展位的展区将焕然一新。坚固，实体，工业，更符合本集团的实力并更接近其合作伙伴公司的生产框架。

智能工厂将成为焦点：新的数字工厂模型已经根据客户业务的实际生产需求进行了自动化和定制设计，其主要目的有两个：即使在最灵活的加工中，也可以优化和简化生产流程，并获得最高品质的产品。

用于“批生产 1”柔性生产的单元

Interzum 的参观者将清楚地展示专门针对中国家具和设计市场的 SCM 自动化和定制设计解决方案。灵活的单元设计和开发用于家具组件的“批量=1”生产，每班平均可生产 800 块板材。

由于所展示的技术解决方案的特殊功能，其关键优势是具有极高的加工灵活性，固定且及时的生产流程以及出色的最终产品质量。

开料

Gabbiani 电子锯的所有优点都得到了强调：

- 使用 **FLEXCUT 1s** 单元同时进行纵向和横向切割时，生产率提高了 30%；
- 使用 **SAW-SET** 设备进行快速、准确的刀具设置；
- 由于采用了专门的板材去张力切割装置，即使在更复杂的纵向切割中也能达到最高的精度；
- 由于提升系统始终平行于板材堆垛，因此具有最大的装载能力。

在 Interzum 展出的特殊配置中，**gabbiani s** 由 30 层垂直存储装置集成，用于在开料和封边之间存储部件。

考虑到电子锯的高速运转，该存储充当“缓存站”，具有保持两个过程之间的生产流稳定的优势。

封边

Stefani xd 将成为焦点，这是用于工业封边的最新 SCM 技术，它是采用最先进的设计和最先进的材料生产家具组件的理想解决方案。

主要优势包括：

- 得益于 **AirFusion +** 技术，令人惊讶的表面处理质量，使您无需胶水即可封边，从而使封边带和板材之间的接合处不可见；
- 最大的用途：可以轻松快速地更改板材的所有参数（类型，颜色，封边带厚度，槽的位置和深度，保护膜的管理，板材尺寸等），而不会中断生产流程。

封边机将与工业机器人集成在一起，以自动装载，重新引入和卸载板材。

通过协调机器人工作的软件，进一步保证了过程的优化和简化：

- 在退出垂直缓存站时，通过阅读二维码，可以通过该软件获取有关板材的所有信息（尺寸，颜色，材料等）；
- 在机器通过各种通道以卸载工件时，软件会使用相同的信息来协调机器人和封边机。

SCM 表面技术

Interzum 的参观者还将有机会发现 SCM 表面技术交钥匙解决方案，以加工 3D 表面，这对于从事地板，墙面装饰和现代家具行业的公司特别感兴趣。

这将是自有史以来第一次，在 Villasanta（蒙扎）的 Superfici 技术中心和 Villa Verucchio（里米尼）的 SCM 技术实验室中，为面漆行业设立一个特定的角落，该元素完全由用于打磨和喷漆的集成技术生产。

得益于 **dmc** 系统宽带砂光机的独特雕刻单元和 **Superfici** 紧凑型无可挑剔的喷涂技术，再加上新型的受激准分子系统的专有受激准分子技术，他们将有机会欣赏到奇妙的三维效果。提供吸引人的“柔软触感”效果和新的表面电阻。

结合砂磨和喷涂技术，将有可能看到 **sergiani 3d hp** 吸塑模压机生产的产品，可根据需要选择带膜或不带膜，生产率高。

展出的其他关键技术的亮点

morbidelli m200

“morbidelli m”系列产品在全球范围内被确认为 CNC 加工中心的标杆。凭借其坚固的结构，250 毫米的工件运输架，5 轴 **Prisma KT** 和 **Flexmatic** 工作台，morbidelli m200 不仅可以进行各种板材加工，而且还可以进行实木加工。

在 Interzum 上，morbidelli m200 将配备与 **Lamello AG** 合作开发的特殊应用程序，以提供一击式加工工艺，从而为使用 90 度接头提供快速且经济高效的无胶水方式。

无需二次加工：整个过程可以在一台机器上以高速度和精度完成。

stefani md

同样，stefani md 也很明显，它是所有需要连续生产大量板材公司的理想封边机，即使它们彼此之间都不尽相同。高生产率和非凡的完成质量在此机型中得到了完美的组合。“SGP”胶锅保证了完美的连接线和极大的使用通用性，使您可以同时使用 EVA 和聚氨酯胶水，并具有最高的胶合质量。该系列机型软件可选配 **Maestro active edge**，以确保无错误使用和最佳的性能。

Scm 集团营业额达 7 亿欧元，拥有 4,000 名员工，是加工各种材料（木材，塑料，玻璃，石材，金属，复合材料和工业组件）的全球技术领导者。从家具到建筑，从汽车到航空航天，从游艇到塑料加工，该集团的公司在全球范围内的领先行业中都是高度可靠的合作伙伴。

Scm 集团在意大利有 3 个大型高度专业化的生产中心，支持和开发卓越的工业体系，该体系在五大洲开展业务。

Press Office

Alessandra Leardini – alessandra.leardini@scmgroup.com Tel. +39 0541 700230 - mob. +39 344 3483015.