

## Manz 集团投资 Q.big 3D, 扩展 3D 打印技术能力

收购创新增材制造技术专家 Q.big 3D 部分股份，金额达数百万欧元 | 双方展开合作伙伴关系将专业知识扩展至 3D 打印，为客户提供快速、灵活且具有成本效益的零件制造和打样服务

活跃于全球各地并具有广泛技术组合的高科技设备制造商 Manz 集团完成收购 Q.big 3D 部分股份——Q.big 3D 是创新增材制造技术打印大型组件的专家；透过合并与收购策略，Manz 集团拓展了技术组合，并进一步针对重点布局领域进行研究发展，

Q.big 3D 是大型零组件 3D 打印的专家，以其所开发的技术，再加上灵活可调整的喷嘴设计生产制造零组件，相比于其他技术，生产速度快 40 倍，表面结构也相对精细。以此，既可以进行快速、大量打印，同时间也能将零组件的表面及结构精细化。

这个技术在打印速度、材料成本、表面质量和所生产的零组件尺寸皆优于其他的 3D 打印技术。特别是使用塑料颗粒显著降低了材料成本，而且还能生产系列化产品，同时又能达到量产化的产品特性。Manz 集团现在将这些专业知识与数十年的产业专业知识相结合，从而能够在未来为客户提供更全面的生产解决方案。

Manz 集团执行长 Martin Drasch 说道：「透过与 Q.big 3D 合作，我们正进一步扩展我们的技术组合。继我们对工业喷墨系统专家 CADIS Engineering GmbH 的投资后，这是下一步为未来客户提供更全面的技术组合而布局，特别是汽车市场领域的客户。例如：电池模块的试生产线或样品开发。透过此项投资，也对我们高精密设备代工注入更多的新动能，因为 Q.big 3D 的创新技术使我们能够更快、更具成本效益地为我们的客户大规模生产特殊零件。」