

Manz 集团获得德国玩具领导制造商订单

加法制程喷印将应用于直接喷涂于产品和包装表面

德国维宝拼图 Ravensburger 订购数百万欧元的高度自动化加法制程喷印系统用于喷涂产品和包装表面 | Manz 结合多年在自动化和加法制程喷印的专业知识，创造出独特的解决方案和技术 | “direct2shape” 打印可实现高效灵活的生产，具备高效生产率同时降低生产成本

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 集团获得来自德国领先的游戏、拼图等益智产品和儿童书籍制造商之一 Ravensburger 的加法制程喷印系统订单，价值数百万欧元。

Manz 集团开发的系统非常灵活，可以对各种不同产品和包装进行独立喷印。这归功于使用加法制程喷印，即在最终产品表面直接喷涂 (direct2shape)，制程非常简易。此外，自动化系统以 1200 dpi 的分辨率实现了高精度喷印，消除了打印机停机时间并以更低的成本实现了最大的生产力。

direct2shape 喷印和 Manz 集团自动化解决方案的结合，开辟了许多新应用的可能性：例如，即使是小量生产也可以对产品进行客制化调整。系统具有很强的灵活性，每小时峰值产量仍高达数万范围。

Manz 集团执行长 Martin Drasch 说道：「由于数字化、个性化和小量的市场发展趋势，使得自动化和加法制程喷印技术的相互配合面临着最高要求。Manz 结合了卓越的自动化和加法制程喷印专业知识，创造市场上独一无二的解决方案和技术，从而使客户能够以极具吸引力的价格紧跟终端产品日益个性化的趋势。」

2021 年 2 月，Manz 集团透过收购加法制程喷印专家 CADIS Engineering GmbH 股份，进入了电子组件加法制程喷印 (direct2shape) 的工业喷印技术领域。随着 Ravensburger 订购第一个适合大规模生产的系统，我们投资的新技术开创了集团的新格局！