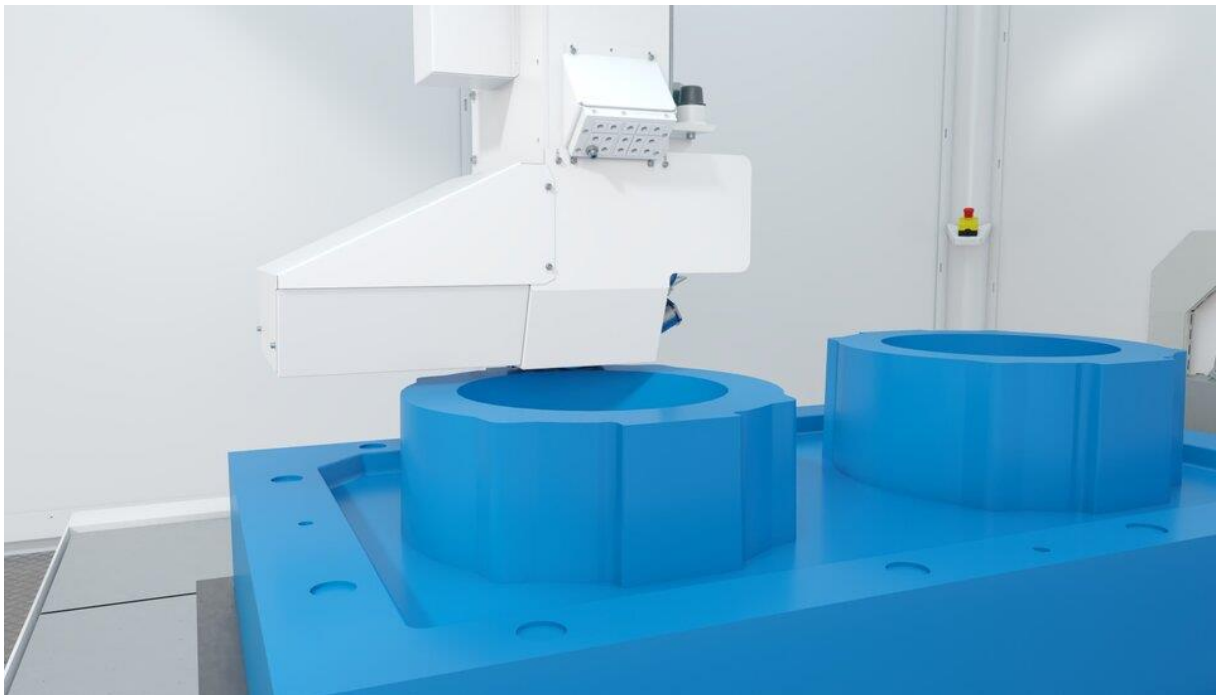


WE HAVE SOMETHING TO ADD

百年注射成型和挤出技术经验为克劳斯玛菲开发全新增材制造加工解决方案奠定了良好基础。在 2022 德国 K 展首次亮相的，作为克劳斯玛菲第四大产品技术的增材制造（3D 打印）开启了塑料制品工业生产的新机遇，受到了市场的广泛关注。

powerPrint 和 precisionPrint 是克劳斯玛菲最新增材制造技术的两个全新系统，可用于大型件打印生产和单个零件的批量生产，致力于助推各行各业“质”赢未来。

powerPrint, “大块头”也能轻松打印



powerPrint 是一款基于挤出机的打印系统，用于加工热塑性塑料颗粒，适用于体积达 10 立方米的大尺寸塑料件增材制造。

- 实现塑料件性能优化，降低材料成本

- 使用通用软件解决方案，缩短设备调试和使用时间
- 提高产出效率，增加收益率

powerPrint 可用于按需定制化解决方案或近终型配件快速生产的行业。在产品用途上，除了模具制作，它还适用于铸造工业、家具建筑、公共基础设施等行业的大部件成型打印。

precisionPrint, “小型件” 精密打印



precisionPrint 开创性的激光系统
助力小型部件实现低成本生产

precisionPrint 打印机是一款高性能光固化成型解决方案，适用于大批量、低成本的定制化生产，精密的端到端系统确保打印部件表面满足超高精度要求和高质量小型件生产。它特别适用于医疗、电子电器和休闲运动行业，如助听器、连接器、鞋底等。

从原型设计到工业化批量生产塑料件，您可以获得增材制造的诸多优势：几乎感受不到任何材料损失，同时提升设计灵活性。