H.P. Kaysser GmbH + Co. KG

www.kaysser.de

H.P. Kaysser GmbH 位于斯图加特附近的 Nellmersbach，是钣金加工领域 的领先中型公司之一。自 1984 年以来，这里一直都在使用各种激光加工机床。 从金属板料到所有加工链再到成品功能零件，这家拥有 400 名员工的公司全都自己 生产。凭借 H.P. Kaysser 所使用的 80 种不同机床型号，通快不仅是最大的供应商，更是多年以来的发展伙伴。

行业	员工人数	网点
钣金生产	417	洛伊滕巴赫（德国）

中型钣金加工商 H.P. Kaysser 在其在线门户“laserteile4you”中提供激光切割和钣金弯件。客户主要在此进行小批量订购，并且期待立即供货。对施瓦本这家公司的生产而言意味着：迅速更换和复杂性增加。TruLaser Center 7030 是 H.P. Kaysser 找到的极佳机床，因为其不仅能高效而可靠地工作，而且还非常独立。

挑战

在过去几年里，许多加工车间呈现出清晰的趋势，H.P. Kaysser 也必须对此做出回应：订单更多，同时每个订单的件数越来越少。这使得整个生产计划更加复杂和动态。因此便需要具有高生产率、加工安全且 可独立工作的机床。另外，公司的分析还得出结论，高产量的高度自动化设备仅当连接到料库可自动提供原材料时才对 H.P. Kaysser 有意义。通快测试新型全自动激光机 TruLaser Center 7030 的询问来得正是时候。



"如果将 TruLaser Center 7030 适当集成，其可以每小时生产四到五种不同的钣金件。"

THOMAS KAYSSER

总经理



"TruLaser Center 7030 特别适用于敏感材料。起初我们考虑的是小件数，现在我们结合我们的仓库容量将其用于 100 件起的中等批量。"

ALEXANDER KNAUER

解决方案　通过料库连接实现自动化原料供应是 H.P. Kaysser 每天能小批量加工多种不同材料的必要前提。通过与通快的密切合作为此找到了理想解决方案：将具有 54 个空间的现有 STOPA 料库连接到前面的 TruCenter 7030，以便以价值流优化的方式将机床集成到工作区。

实施　作为试用客户，H.P. Kaysser 有两年时间仔细在运行中测试新的全自动激光机。据总经理 Thomas Kaysser 称，尤其通过成功进行料库连接，大家的热情快速上涨。由于减轻了员工负担，现在可以更好地提前规划流程以及灵活插入加急订单。 H.P. Kaysser 主要将 TruLaser Center 7030 用于厚度一到三毫米的不锈钢、铝和镀锌板材。尤其对于敏感材料，该机床在运行中证明了自己。公司起初规划少量工件，但如今 H.P. Kaysser 可根据存储能力使用 TruLaser Center 7030 进行 100 件以上的中等批量生产。

展望　在其他八台激光加工机床的组合中，TruLaser Center 7030 已顺利集成到 H. P. Kaysser 的生产链中。企业领导作出了长期投资决策：“遵循新概念的机床将陪伴我们进入下一个十年。”







深入了解我们的 TruLaser Center 7030



全自动激光加工设备首次将所有激光切割流程集于单一机床。优势在于：全程运行时间和加工成本大幅降低。由此可从激光加工流程中尽可能地获取经济效益。

Zum Produkt

https://www.trumpf.com/zh_INT/solutions/success-stories/kaysser-success-story/