

小，但是完美！

灵活性对 Mebak Metallbau GmbH 来说很重要，总经理 Ronny Freitag 解释说：“我们生产大量不同的产品并使用多种材料。合适的自动化装置会起到决定性的推动作用。”虽然如此，对他和联合总经理 André Barten 而言，为两台现有机床购买更新设备却并非易事。“我们想要一种工作速度快、材料和能源效率高的二维激光器。为此，我们想要一个适合我们并且不会影响我们熟练流程的自动化解决方案。”Barten 和 Freitag 环顾市场三年，最终如愿以偿。“当我们遇到带有新物料暂存库自动化解决方案的 TruLaser 1030 fiber 时，我们不再犹豫。”Barten 解释道。“这种紧凑的解决方案非常适合我们和我们的流程。”

Mebak Metallbau GmbH

www.mebak.de



Mebak Metallbau GmbH 成立于 1958 年，是一家工艺品生产合作社。1990 年，公司转型为有限责任公司。该公司当时仍从事金属制造、汽车以及加热和通风装置制造领域；2011 年，Ronny Freitag 和 André Barten 收购该公司后仅专注于金属制造。如今，作为系统供应商，Mebak Metallbau 为整个板材加工链提供服务：从设计、加工和精加工、直至组装和交付。客户来自办公家具行业、店铺装修和医疗技术。

行业	员工人数	网点
金属加工	39	申贝格（德国）

通快产品

- TruLaser 1030 fiber
- TruLaser Tube 5000
- TruArc Weld 1000
- TruBend 7050

应用

- 激光切割
- 折弯
- 激光管材加工
- 激光焊接

挑战

Mebak 成立于 1958 年。与新建在绿地上的公司不同，空间是稀缺资源。在即将对两台现有机床进行更新投资时，总经理 Ronny Freitag 和 André Barten 经过全面思考后认为无法采用大型解决方案。“我们现有的一台机床采用单工作台材料进给装置。当时我们还想要这样的东西。不过，我们希望速度更快，材料和能源效率更高。”Freitag 解释道。“但尺寸不能更大。我们也不想执行较大的改造措施，而改动我们熟练的流程。”然而，市场上却少有紧凑而强大的解决方案。经过三年的寻找，Freitag 和 Barten 找到了理想的解决方案。



"除了物料暂存库的四个存储区外，我们还有两个空工作台。在一个工作台上，我们可以在生产期间同时准备补充材料，在另一个工作台上，我们可以对成品进行分类。"

RONNY FREITAG

MEBAK METALLBAU GMBH 总经理



解决方案

通快的新式紧凑型物料暂存库是空间紧张时的最佳自动化解决方案。“物料暂存库服务于我们的 TruLaser 1030 fiber。它是如此之快，以至于如果没有自动化装置，我们将无法在不停机的情况下为其提供材料。”André Barten 说。物料暂存库的四个存储区域与 Mebak 的生产流程完美契合。“我们用自己最需要的标准板材填充两个中间存储区域。我们将日常订单的材料存储在底部，成品放在顶部，因为它们从那里最好分拣。”Ronny Freitag 解释道。物料暂存库通过生产计划进行控制。运营负责人只指定处理订单的顺序，并相应地为物料暂存库装料。“根据订单的范围和类型，TruLaser 1030 fiber 可以在无人值守的情况下运行长达六个小时。”Freitag 说。“这样做的好处是我们的员工可以同时操作两台机床。”如果有操作空间，还可以方便地将成品从附加托盘上分拣出来，或者在另一个附加托盘上准备用于物料暂存库的新材料——在生产期间同时进行且完全灵活。

实施

当 Ronny Freitag 和 André Barten 决定购买带有物料暂存库的 TruLaser 1030 fiber 时，一切都发生得很快，Freitag 解释道：“通快从一开始就支持我们。现有机床的拆卸、新解决方案的交付和调试——一切都在很短的时间内完成。”通过两名员工的操作员课程，开启了设备的生产工作。“仅这一点就让我们相信：有了这个全套方案，再加上通快作为合作伙伴，我们已走上正轨。”Ronny Freitag 高兴地说道。



展望

Ronny Freitag 和 André Barten 对他们的新投资非常满意。“一切都按期望的方式进行。别无所求。”Barten 总结说，Freitag 补充道。“我们不仅看到了最初的投资，而且最重要的是之后将如何继续。”

我们觉得受到了通快非常好的照料。”

了解有关我们产品的更多信息



TruLaser 1030 fiber

使用 TruLaser 1030 fiber，只需按一下按钮即可进行激光切割。从技术上讲，它可提供许多功能，即使利用率低也值得投入。其原因是投资和运行成本低，流量最大化。



[Zum Produkt](#)

