

# 经济、快速入门激光管材加工

在 Mischitz 有限公司，停滞不前是一个陌生词汇。这家成立于 1974 年的家族企业近年来已经从五金加工厂发展成为复杂焊接组件的供应商。原因之一：对新机床和新工艺的不断投资。有了入门级机床 TruLaser Tube 3000 fiber，Mischitz 借此机会将其产品系列扩大至激光管材加工产品。调试完成约 90 分钟后，第一批零件就从机床中生产出来了。Mitschitz 有限公司的管理合伙人 Heiko Mischitz 非常兴奋：“传统的管材加工十分费时。这台机床则为我们省去了三至四个工步。”



## Mischitz 有限公司

www.mischitz-gmbh.de

Mischitz 有限公司是钣金加工相关产品的供应商，也是设计和制造复杂焊接组件的专家。随着进入激光管材加工领域，该公司正在扩大其丰富的产品系列。

行业	员工人数	网点
钣金生产	30	凯泽斯劳滕（德国）

### 通快产品

■ TruLaser Tube 3000 fiber

### 应用

- 激光切割
- 激光焊接
- 折弯

## 挑战

在焊接组件的生产中，每个工步都至关重要。在 Mischitz，传统的管材加工工步繁杂，耗费了大量时间。但是对小型公司来说，投资购买激光管材切割机值得吗？测试了入门级机床通快 TruLaser Tube 3000 fiber 后，Mitschitz 有限公司管理合伙人 Heiko Mischitz 和 Patric Mischitz 可以明确地回答这个问题：“值得”。



“管材加工中节省的时间有利于整个前置时间。对我们来说，投资这台机床是非常值得的。”

**PATRIC MISCHITZ**  
MITSCHITZ 有限公司管理合伙人

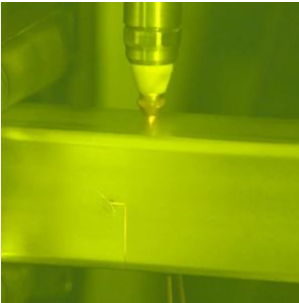


## 解决方案

通快开发了 TruLaser Tube 3000 fiber，专为满足入门者的需求。切割灵活、精确又快速。Heiko Mischitz 解释道：“借助该设备，我们在生产中省去了三至四个工步，后续流程花费的时间也更少了。过去经常需要询问设计人员，现在则不需要了。”除了高精度生产和重复精度之外，Patric Mischitz 和 Heiko Mischitz 对设备的良好可接近性与操作简易性也赞不绝口。

## 实施

通快预估该设备需要三周时间进行安装。与此同时，Heiko Mischitz 在迪琴根参加了培训。Patric Mischitz 记忆犹新：“调试完成约 90 分钟后，第一批零件就从机床中生产出来了。”



## 展望

Mischitz 打算在未来继续发展，并不断检验哪些工艺接下来大有帮助，以能够在尽可能快的交货时间内为客户提供上乘的产品质量。Heiko Mischitz 和 Patric Mischitz 将通快视为可靠的合作伙伴：“通快让我们感觉找对了定位”。

