Autz + Herrmann GmbH

www.autz-herrmann.de

□统供应商 Autz + Herrmann 为印刷、机□、立面工程、食品和医疗技术领域的客户提供服务，并通过购买 TruLaser Robot 5020 填补了产品组合中的最后一个空白。积极的态度让他们收获了灵活性。

□业

钣金生产

员工□数

110

网□

海德堡（德国）

应□

- □□切割
- □弯
- □光焊接

□战

此前一直有客户询问使用热传导焊接方式连接的零件，Autz+Herrmann □只能拒绝。另外上游工艺步骤不适合激光焊接。到目前为止，许多零件 □□加工都是由该公司通□手工 TIG 焊接进行的，这意味着需要花费大量的时间和精力。

"这台机床赋予了我们许多新的可能。它无疑使工作变得更加□趣。"

OTTO MAY

AUTZ + HERRMANN □□焊接领域大师

□□方案

Autz + Herrmann 投资购买□ TruLaser Robot 5020□该设备配备有大量功能，使激光焊接更加方便。"具备电动聚焦选项对我们来说很重要，通过此功能我们可以在具有浅焊接深度的热导焊缝和深焊缝之间迅速切换"□□□理 Florian Friedrich 说道。凭借在激光焊接方面多年积累的专业知识 □Autz + Herrmann □通快的帮助下还密切关注上游工步或模具设计编程模块。"未来，我们希望□□步增强自己的能力。□此我们在通快参加了"工装设计"主题□□讨会"，Friedrich □道。总经理确信：凭借激光技术，Autz + Herrmann 将在未来继续取得成功□

□施

TruLaser Robot 5020 配备 3 kW 碟片激光器，并具有可编程的活动准直透镜，可自动调整光学元件内的焦点位置。此外，它还有通过激光头 □耦合器和 TeachLine □学离线焊缝探测系统形成的集成式防碰撞保护。它会自动校正工件和设备公差并确保流程稳定。

□望

总经理 Friedrich 制定了三点计划：首先，对所有现有产品进行测试，并在有意义的情况下重新设计用于激光焊接。另外，通过 □□收购向其他客户宣扬□工艺的优势。此外，Autz + Herrmann 还想提供全新的产品。例如：“目前通常□亚洲生产的机器人领域电控柜。激光焊接适用于此”，Friedrich 说道。