全天可靠打标医疗产品

客户遇见生产问题，ZELTWANGER 开发理想解决方案。对此，这家技术和创新领导者在机械制造、自动化和密封性检查方面拥有专属开发团队。当各种各样的医疗技术客户希望有简单可靠的解决方案来实现打标工艺的自动化时，便能满足期待。ZELTWANGER 团队开发出自动化设备平台 X-LOAD cobot。它能全天自动化打标医疗技术产品。Zeltwanger 确保部件始终相同放置，通快激光技术负责仪器、器械等的清晰打标。

ZELTWANGER 集团

www.zeltwanger.com

ZELTWANGER 集团从事两大业务领域：在图宾根生产机械化组件、铣削件和车削件，在工业解决方案领域为生产工艺开发客户定制化解决方案。其中重点在于密封性检查、自动化解决方案以及激光工艺，面向出行和医疗技术方面应用。ZELTWANGER 集团怀着对技术的热爱发展壮大，因为只有员工热爱工作，才会取得卓越成果。

行业

自动化，密封性检查，激光工艺和工单生产

员工人数

450

网点

图宾根（德国）

通快产品

- TruMark Station 3000
- TruMark 6030

应用

- 激光打标

挑战

医疗技术行业正经历着重大变化。为迎接未来，业界公司必须实现工艺自动化。但他们面临着艰巨挑战：因为该行业的工件数量变动很大。这使自动化难度高且造价昂贵。此外，还需要人人皆可操作的稳妥解决方案。

解决方案

ZELTWANGER 开发出自动化平台 X-LOAD cobot 应对这些挑战。由此客户后续能自动化手动工作站，从而节省投入成本。所以即便是小批量亦可实施。简单的用户界面便于使用，不具备专业知识的员工也可操作。通过 X-LOAD cobot 使生产更加安全高效。例如，通过复读打标可实现不合格抛出。这样确保后续生产过程中拥有 100% 合格品。ZELTWANGER 集团的业务经理和技术和销售部门负责人 Rüdiger Brockmann 博士说道：“通快通过旗下激光系统和激光产品，为我们准确提供开发 X-LOAD cobot 所需的特性。其中包括操作简单和稳妥的激光打标，当然还有通快遍布全球的优秀服务网络。我们的客户位于世界各地，因此我们自然需要全球化的合作伙伴。”



"在激光技术领域的可靠性和数字化方面，通快是佼佼者。这正是我们希望能给客户带来的优势。"

RÜDIGER BROCKMANN 博士

技术和销售总经理

实施

为实施 X-LOAD cobot，ZELTWANGER 一直在寻找精通焊接与打标工艺的合作商—最终找到了通快。来自激光机器人应用领域的 Matthias Neumann 说道：“与 TRUMPF 合作，我们能共同开发工艺，并且在现场部署设备时给予支持。在服务方面，通快也带来安心陪伴。”两家公司共同拜访新客户。他们现场观察生产情况、确定工艺与焊接应用，然后找到理想解决方案。之后会利用客户反馈，进一步开发现有设备平台。







展望

Neumann 发现，通快和 ZELTWANGER 有许多共同之处：“两家企业都以技术为生，为客户不懈追寻优化与实施方案。”Brockmann 补充道：“我们的公司秉承相同的理念。我们极为重视质量，希望成为技术与创新龙头。大家的想法真是不谋而合。”

了解有关我们产品的更多信息



TruMark Station 5000

TruMark Station 5000 打标系统适于中大批量和部件的激光标刻。其具有方便操作和应对各种工件的诸多选配。可通过丰富的附件配置 TruMark Station 5000，使其更适合加工任务。

Zum Produkt



TruMark 6030

使用 TruMark 6030 体验新一代激光打标效果：尽享现代化、易于集成的图像处理解决方案以及高生产效率。高功率与出色的激光光束质量确保其在各行各业发挥出色的激光打标效果。

Zum Produkt

https://www.trumpf.com/zh_INT/solutions/success-stories/the-success-story-of-our-customer-zeltwanger/