DANIEL KURR

用稳定的机床制造钢质健身器材

□好的身材需要定期锻炼，□ **EGYM** □身□材会让健身充满乐趣。这□高端健身器材均由 **Steinhart Metallwarenfabrik** □司制□。生产主□ **Patrick Genkinger** □生依靠用户在线门□ **MyTRUMPF** □□快服务中□ **App** 来保障生产□备□定运转□

□如今，健身房内沉闷乏味□器械根本无法吸引喜欢居家躺平的人们。现代化的 □身□作室会选择投资那些可让□户快速见效的设备。但并非屡试不爽：许多积极性 □高□健身初学者失败了，因为 □们不知道适合自己的器械重量和重复锻炼 □□，亦不知在众多器械中哪□才能让自己更接近目标。带来的结果往往就是沮丧 □失□积极性。两名来自慕尼黑□大学生想着要是每个人都有一个私教，那该多好！ □此□们编写了一款可实现个性 □健身的软件。健身学员只需在 EGYM □身器材的扫描仪上刷卡即□。卡上存有个人健身数据和目标以及量身定制的锻 □计□。有了这些信息，健身器□就变身成了私人教练。特别之处：该软件不仅会预 □指□各种练习的类型和时长， □且还会将运动流程可视化，从而确保用户 □□练习。

□手□□品□上□的框□

2011 □□EGYM □创始人找到了 Steinhart Metallwarenfabrik □司寻求支持，以设计并制造其第一台健身器材，后者坐落于施瓦本地区的黑廷根。生产主□ Patrick Genkinger □生回忆说：“他们来的时候带着□件而且想要一款匹配该软件的□身器材，且其制造应完全□一家厂商一手包办。之□我们就合作开发了一台原□机□且其完全符合我们的生产□围。”

□而易见：凭借激光冲床复□机、折弯单元以及三台□材□割机，Steinhart □□可实现全方位的钣金加工。Genkinger □生□释并补充道□“□此我们只能依靠通快的机床。在为第一台 EGYM 设计框架的过程中，我□在激光管材切割领域扎实□专业知识助了我们一臂□力”。器材框架的连杆由□有光反射特性的椭圆管□成，其占比最高达到了 70 %，而且这□管□是由稳定的结构钢制作而□的。“我们使用了 TruLaser Tube 5000 和 TruLaser Tube 7000 进行加工。两者选装□斜切功能，并且可以攻□”□传统的加工方法需要多个作业步骤，而通快的 □光□管机可一蹴而就。用于放□支脚的铝制网纹板由 TruMatic 7000 加工而成，且该□不会造成任何刮痕，而 TruBend 7036 Cell□□责加工固定框架所需的□弯线。电子设备和一些塑料零件由 Steinhart □司□购。框架经过粉末涂装后，所有组件就会被组装成□整□单元。

<p>TruMatic 7000 □□□ EGYM □□□□



DANIEL KURR