

参考 TPS/i ROBOTICS 电源, 磁性 CRASHBOX

德国 Doka 集团

利用伏能士提供的焊接技术提高生产效率

Doka 集团是全球领先的模版技术提供商, 有 160 个销售和物流网点遍布全球 70 多个国家/地区。Doka 针对建筑业生产高质量模板系统已长达 50 年之久, 其打造了最先进的生产流程, 并在整个生产链中应用着独立认证的质量管理系统。



“我们一开始作为先行客户, 使用了伏能士提供的 TPS/i Robotics 电源, 但该设备带来的出众成效让我们毫不犹豫地变成了伏能士的忠实客户。”

Doka 首席焊工
Thomas Auer 如是说道。

要求

焊接工件在模板行业中的重要性与日俱增。选择合适的焊接技术不仅仅是对产品质量和公司业绩而言至关重要, 它还可以显著节省成本。

解决方案

“采用伏能士的最新焊接技术，我们在系统可用性、焊接速度、焊缝质量和灵活性方面都有着新的飞跃”

Doka 首席焊工
Thomas Auer 如是说道。

凭借奥地利创新领导者伏能士所提供的先进技术，Doka 使其焊接工艺达到最佳水准。将现有的机器人焊接电池更换为伏能士 TPS/i Robotics 电源后，Doka 不但大大提高了生产效率，又享受到了更佳的灵活性。系统可用性（包含设置时间）已从 90% 提高到了 94%。TPS/i Robotics 的创新型弧长稳定器结合新型 PMC 脉冲电弧工艺可有效提高焊接速度，提升高达 10%。为了确保任何碰撞都不会使焊枪受损或造成长时间的停机情况，Doka 安装了伏能士磁性 CrashBox。在发生碰撞时，CrashBox 会断开与工件间的磁性连接，从而防止发生机械受损情况并有效保证高水平的机器可用性。



/ Perfect Welding / Solar Energy / Perfect Charging

我们拥有三大业务部，满怀同一种热情：超越极限。

/ 无论是在焊接技术、光伏还是电池充电技术领域中 - 我们的目标始终明确：成为创新领导企业。在全世界约 3,700 名员工的共同努力下，我们不断超越极限 - 超过 800 项授权专利便是最好的证明。当别人还在跬步向前之时，我们已经开启锐意创新之旅。一如既往，矢志不渝。负责地使用我们的资源构成我们公司政策的基础。

关于所有 Fronius 产品、全球销售伙伴和代理商的其他信息，请访问 www.fronius.com

v06 Apr 2016 ZH