



green
GLUING

库卡集成套件

将乐佰得喷胶系统与库卡协作机器人连接起来

为您的手动喷胶工艺实现自动化

通过集成套件将我们的喷胶系统与协作机器人连接起来，为您的手动喷胶工艺实现自动化。用于库卡 LBR iisy 协作机器人的乐佰得集成套件只需简单几步即可轻松安装。它由一个喷枪支架、电缆引导固定器、用于将加热喉管灵活固定在机器人臂上的固定器以及带箍位螺丝固定器的平衡器组成。该套件可以根据需求灵活组装。

易于操作和集成

可直接在熔胶机的操作面板上设置或通过客户操作面板上联网的 RobaVis 用户界面远程设置喷胶。集成操作无需安装软件。

成熟可靠的喷胶系统

乐佰得喷胶系统采用模块化设计，可灵活适配您的应用。可选装的熔胶机自动加料系统确保操作人员安全性，并延长胶粘剂再进料时间间隔。此外，加热喉管旋转接头还可提供防扭曲保护。

Cobot: 协作机器人

它们可以为工人提供支持，在单调重复却需要极高精度的作业中减轻人工负担。无需保护装置，并且易于编程。得益于其尺寸与应用安全性，协作机器人可与操作人员携手合作。协作机器人能够可靠地完成作业，具有卓越的精度和可重复性。

优势一览

- 通过可靠的喷胶提高生产率
- 通过可重复的精确度提高胶粘剂喷涂质量
- 喷胶工艺易于编程和控制
- 与手动喷胶相比，可降低失误概率和成本
- 减轻人工负担并保护其免受伤害
- 通过乐佰得集成套件轻松实现集成



集成套件支架



兼容 KUKA-Cobots
LBR iisy, 载重: 6-15 kg, 半径 930-1300 mm



在熔胶机操作面板上或远程操作



带 KUKA-Cobot 的热熔机 Vision

技术参数

兼容 LBR iisy 6 R1300, LBR iisy 8 R930, LBR iisy 11 R1300, LBR iisy 15 R930
空气连接 6 bar

喷胶系统

胶粘剂 EVA, PSA, PO, PUR, POR (取决于熔胶机)
胶粘剂形状 颗粒/块状/枕状
熔胶机 所有乐佰得熔胶机
网络可视化 仅适用于配备了 ICS-Net 或 RCS 控制系统的熔胶机
加热喉管 NW6 / NW8 / NW13
喷枪 AX Diamond, SX Diamond, SX Longlife, SpeedStar Compact, Aero 和 Delta*
操作温度 20 至 200°C
胶粘剂粘度 100至 5,000 mPas; 根据应用情况, 最高可达 30,000 mPas

* 其他需求请单独询问