



green
GLUING

发那科集成套件

将乐佰得喷胶系统与发那科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。用于发那科 CRX 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。套件中包含喷枪支承件、加热喉管支承件和线缆支承件。该套件可以根据需求灵活组装。

轻松实现可视化

借助基于网络的乐佰得用户界面，可在协作机器人触摸屏上将熔胶机的关键数据可视化，让您轻松查看熔胶机系统状态，并直接对喷胶系统进行设置。

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工人的负担。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。协作机器人能够绝对可靠地完成作业，具有卓越的精度和可重复性。

您的优势

- 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
- 减轻工人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



用于 CRX 协作机器人的集成套件



Delta 喷枪



配备喷胶系统、提供网络可视化的协作机器人

技术参数

发那科

兼容性	CRX-10iA 和 CRX-10iA/L
空气连接	6 bar

胶粘剂喷涂系统

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、SpeedStar Compact 和 Delta*
工作温度	20 至 200
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