



green
GLUING

UR+ 集成套件

将我们的喷胶系统与优傲协作机器人连接起来

为您的手动喷胶工艺实现自动化

要将喷胶系统与协作机器人结合使用，需要通过集成套件将二者连接起来。UR+ 集成套件经过认证，只需简单几步即可完成连接。该套件包含：

- 喷枪支承件
- 机械手上的加热喉管支承件
- 线缆支承件

URCap 软件 GlueBot

URCap 软件 GlueBot 可在协作机器人触摸屏上将喷胶系统可视化，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。无论是胶粘剂还是密封剂，我们都能为您组成合适的系统。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，加热喉管旋转接头提供防扭曲保护，确保加热喉管的使用寿命。

Cobot: 协作机器人

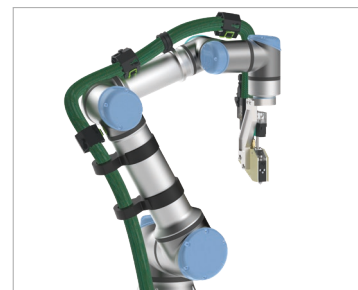
它们可以为工人提供支持，在单调重复却需要极高精度的作业中减轻工人的负担。协作机器人比工业机器人体积更小，且不需要防护装置。它们易于编程，并能安全地与人并肩协作。协作机器人能够绝对可靠地完成动作，具有卓越的精度和可重复性。

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
- 借助经过认证的 URCap 软件 GlueBot 和 UR+ 集成套件，可实现轻松集成



UR+ 集成套件



Delta 喷枪



URCap 软件 GlueBot



带有喷胶系统、可自动加胶的协作机器人

技术参数

优傲机器人

兼容性	UR5、UR5e、UR10 (CB3.1)、UR10e、UR16e
软件版本	CB3- 3.9, e 系列- 5.3
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
URCap 软件 Gluebot	仅适用于 Concept Diamond 和 Concept Stream 熔胶机 (ICS-Net)
加热喉管	NW6 / NW8 / NW13
喷枪	AX Diamond、SX Diamond、SpeedStar Compact 和 Delta*
工作温度	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