

green
GLUING

AX 钻石喷枪

热熔胶喷枪
坚固 | 可靠 | 安全

坚固耐用、节约成本的喷枪

AX 钻石系列的坚固喷枪尤为适合于中低粘度热塑性热熔胶的无接触喷涂，采用线状形式。

坚固可靠

得益于紧凑坚固的结构，AX 钻石喷枪 耐用性强，尤其适用于恶劣的应用条件下。加热模块中的内置过滤器可避免喷嘴堵塞，喷嘴保护装置则可最大限度地减少喷嘴损坏以及热损失。由此能够实现更好的断胶效果并减少运行中断。

更高安全性和可持续性

冷触摸绝缘系统 功能进一步提升 钻石系列的操作安全性。喷枪内置保护操作人员和待粘贴的产品免受高温伤害。耐热性绝缘功能降低能耗，并确保恒定的熔胶温度，不会受到气流影响。

集成与维护

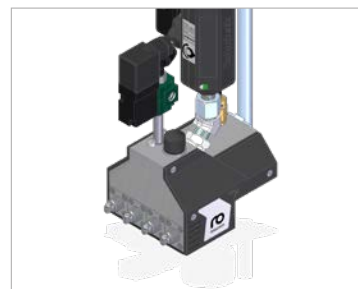
AX 钻石喷枪 易于集成，在有限空间内还可将电磁阀安装在外部并通过遥控器控制。90°应用中的样式更换方便迅速，并且只需使用一把螺丝扳手。

模块化和兼容性

作为钻石系列的组成部分，AX 钻石喷枪 与大多数乐佰得喷胶系统兼容。这可简化与现有机器的集成并降低备件成本。

您的优势

- 得益于坚固的结构，耐用性强
- 高效节能，冷触摸绝缘系统功能确保安全性
- 温度恒定，确保最高粘胶质量
- 内置过滤器避免喷嘴堵塞
- 借助 PLC 进行 24 VDC 控制
- 简单的 90°喷嘴样式更换



技术参数

温度范围	20 至 200 °C
粘胶压力	最大 100 bar
胶粘剂	热塑性胶粘剂
胶粘剂粘度	100 至 5,000 mPas
操作循环	1 千万次*
开关频率	50 Hz*/**
出胶	12.5 ms*
喷头宽度	22 mm
喷嘴	294 / 296 / 292 (90 °)
空气连接	5 至 6 bar，清洁，未润滑
耗气量	约 6 ml 每元件/周期 (5 bar)
电源电压	230 VAC (EN60204)，50/60 Hz
电磁阀电源电压	24 VDC / 7.3 W
安装固定	用于 Ø12 mm 轴、扁平钢或 M5 紧固螺纹
声压级	约 65 至 70 dB(A)
防护等级	IP55

*用于喷头和电磁阀。取决于操作环境和条件（胶粘剂性质、温度、频率等）

** 连续负载最大为 10 Hz。