

# green GLUING

## AX DIAMOND 1 SW

热熔胶螺旋雾化喷枪  
精准 | 可靠 | 安全

## 精准持续的螺旋喷涂

坚固的 AX 钻石系列螺旋雾化喷枪尤为适合于非接触式中低粘度热塑性热熔胶喷涂。可适用于不同应用，例如借助 防滑喷胶 实现码垛稳定性或应用于砖和陶瓷板运输中的防刮花应用。此外，他们也可应用于其他领域。

### 精准稳定的喷涂样式

AX Diamond 1 SW 螺旋喷枪可精准持续地实现螺旋喷涂，宽度从 10 至 25 mm，并可确保稳定的喷涂样式。仅通过微调，使用者就能方便迅速地对所需喷涂宽度及喷涂量进行调节。得益于加热模块中的内置过滤器，喷嘴堵塞得以避免。坚固的结构设计使得喷枪非常耐用，尤其适用于恶劣的应用条件下。

### 更高安全性和可持续性

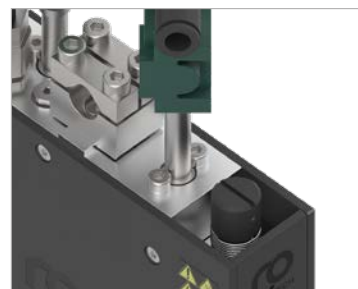
冷触摸绝缘功能进一步提升钻石系列的操作安全性。保温式螺旋喷枪降低操作人员的烫伤危险。此外，耐热性绝缘功能进一步降低能耗，并确保恒定的熔胶温度。

### 模块化和兼容性

作为 钻石 系列的组成部分，AX Diamond 1 SW 与大多数 乐佰喷胶系统兼容，同样兼容老款喷枪 AX 100 SP。这可简化与现有机器的集成。

### 您的优势

- 精准稳定的喷涂样式
- 可借助微调功能对喷涂宽度和喷涂量进行简单调整
- 冷触摸绝缘功能确保高效节能和安全性
- 通过恒温保障粘胶的最高品质
- 易于集成
- 内置过滤器避免喷嘴堵塞



### 技术参数

温度范围	20 到 200°C
粘胶压力	最大 100 bar
适用粘胶类型	热塑性粘胶
粘胶粘度	最高 10000 mPas (可喷涂)
操作寿命	1 亿次
喷嘴	针阀，螺旋嘴 $\varnothing$ 0.4 和 0.7 mm
喷涂宽度	至 25 mm 螺旋
气源供应	5 至 6 bar，无油、清洁压缩空气，标准参照 ISO 8573-1，第 4 类
耗气量	约 6 ml 每喷头/周期 (5 bar)
电源供应	230 VAC (EN60204), 50/60 Hz
电磁阀电源电压	24 VDC / 7.3 W
安装固定	$\varnothing$ 12 mm 轴、扁平钢或 M5 紧固螺纹
噪音等级	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 (粘胶、温度、频率等)