



# green GLUING

VOLTA

热熔胶喷枪  
可靠 | 经济 | 精确

## 高流程可靠性喷枪

电动热熔胶喷枪 Volta 可为热塑性胶粘剂的点状和线状喷涂确保高工艺可靠性。低磨损、高效，它能够始终以高重复精度喷胶。

### 喷胶稳定

Volta 经久耐用，可在 10 亿次操作循环内可靠喷胶。其防护等级为 IP55，适用于生产环境苛刻的包装行业，以及食品和制药行业。

### 通过 Volta 节省能源

Volta 不需要压缩空气，因此在运行过程中可节省约 60% 的能源。此外，200 Hz 的开关频率使其成为热熔胶断点喷胶的理想之选。这有助于节省胶粘剂。同等重要的是，Volta 磨损较低，可最大限度减少维护需求。

### 可重复的喷胶质量

电动喷枪可以精确喷胶，且断胶利落。喷枪温度分布均匀，有助于确保重复精度。这会改善胶粘剂粘度，从而优化喷胶质量。

### 您的优势

- 电动喷枪，工艺可靠性高。维护成本低，耐用性强。
- 比气动喷枪 SX 的能耗低 60%
- 热熔胶断点喷胶可节省多达 40% 的胶粘剂
- 通过 24 VDC 连接实现简单的系统集成，无需励磁启动
- 操作循环可达 10 亿次，确保喷胶精度一致
- 冷触摸绝缘材料可保护工作人员免受烫伤，保护热敏产品，并减少能源消耗



Volta 多头喷枪



基材偏转器和喷嘴防护装置



带红外传感器的热熔胶喷枪 Volta



自下而上型罩盖

### 技术参数

温度范围	20 至 185 °C
粘胶压力	最大 75 bar
胶粘剂	热塑性胶粘剂
胶粘剂粘度	500 至 5'000 mPas
操作循环	10 亿次 <sup>(1)</sup>
开关频率	200 Hz <sup>(2)</sup>
出胶	2.5 ms <sup>(2)</sup>
喷头宽度	40 mm
喷嘴	296 Diamond
电源电压	200–240 VAC 50/60 Hz
控制电压	24 VDC / 7.5 W
固定	Ø 12 mm 夹持轴
噪音级	60 dB(A) <sup>(3)</sup>
防护等级	IP55

<sup>(1)</sup> 取决于胶粘剂性质、应用和建议维护工作

<sup>(2)</sup> 取决于胶粘剂性质、粘度、温度、频率和压力

<sup>(3)</sup> 适用于以 25 Hz 频率工作的单一喷枪