



green GLUING

VOLTA

热熔胶喷枪
智能可靠 | 创利经济 | 安全精确

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。它具有低磨损、高效的特点，可持续实现高收益的胶粘剂喷涂。它能够始终以高重复精度喷胶。

喷胶稳定

Volta 经久耐用，可在 20 亿次操作循环内可靠喷胶。其防护等级为 IP65，适用于生产环境苛刻的包装行业，以及食品和制药行业。

使用 Volta 节省能源和胶粘剂

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。

易于集成

Volta 可轻松集成到任何胶粘剂喷涂系统中。喷枪控制器可自定义调节应节省多少胶粘剂。Volta 会根据这一数值将胶粘剂条分为更短的胶线或胶点（断点）。为此不需要外部控制。

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 60% 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 20 亿次
- 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	400 至 2'500 mPas
操作循环	20 亿次 ⁽¹⁾
开关频率	200 Hz ⁽²⁾
出胶	2.5 ms ⁽²⁾
喷头宽度	25 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) ⁽³⁾
防护等级	IP65

⁽¹⁾ 取决于胶粘剂性质、应用和建议维护工作

⁽²⁾ 取决于胶粘剂性质、粘度、温度、频率和压力

⁽³⁾ 适用于以 25 Hz 频率工作的单一喷枪