



green GLUING

SEMPRE 15 / 30

冷胶喷枪
灵活 | 精准 | 耐用

多种规格的紧凑型喷枪

电动冷胶喷枪 Semper 15 和 30 专为中等粘度分散式胶粘剂的点状、线状或连续无接触喷涂而设计。胶粘剂的精确喷涂和高频率开关使其成为印刷和包装行业应用的理想选择。得益于紧凑的尺寸，装置可轻松灵活集成。

快速精准

Semper 15 和 30 确保机器即使在高速运行下也能实现短距离的精确点状喷涂。此外，获得优化的喷嘴几何形状确保了出色的断胶效果。带有刻度的内置顶针行程设置与出胶口分开，即使在高压下也能确保对粘胶量的精确和可重复的微调。

耐用高效

坚固的不锈钢结构确保了极长的使用寿命并可简化维护。此外，从入胶口到出胶口的垂直胶粘剂输送部件降低了喷枪内胶粘剂上的机械应力。可选的 CleanStart 喷嘴密封功能确保在喷嘴出口处的胶粘剂不会干结，即使在较长时间停机后亦可快速投入使用，并将清洁工作量降

至最低。借助可选的手动开关可以测试或清洁目的对喷枪内外的结块或残留胶粘剂进行清除。

两种规格

Semper 15 适用于最高 15 bar 和 24 VDC PLC 控制的应用，Semper 30 则适用于最高 30 bar 和 6 VDC 励磁控制的应用。

您的优势

- 通过快速投产性能与最低维护需求提高效率和生产力
- 通过精准与清洁的粘胶喷涂提高产品质量，即使在高速下同样不打折扣
- 紧凑窄小的结构设计确保灵活集成
- 通过内置的顶针行程设置实现胶粘剂用量的精确调节
- 通过可选的手动开关可快速进行功能测试，易于改装
- 模块化结构，提供以下选项：产品导向条、电眼、支架、CleanStart 喷嘴密封功能和喷胶监控



技术参数

	Sempre 30 (6 VDC)	Sempre 15 (24 VDC)
胶粘剂压力	最大 30 bar	最大 15 bar
适用胶粘剂类型	分散式粘胶 D1 和 D2	
胶粘剂粘度	最大 4'000 mPas	
操作次数	10 亿次	
开关频率	最大 500 Hz	最大 200 Hz
出胶口	M16 x 1.5 高压或 Ø 8 mm 低压	
出胶	1 ms	2.5 ms
喷嘴直径	0.2 - 1.0 mm	
电源电压	6 VDC	24 VDC
功率	5 W	19 W
控制	AS 50, AS 60	PLC, AS-IK 40, AS 30
防护等级	IP54	