



green GLUING

PRIMO

用于机器人应用的胶粘剂喷枪
轻量 | 多功能 | 易于维护

在动态速度下均匀喷涂胶粘剂

Primo 胶粘剂喷枪可在不同速度下以胶线或螺旋状喷涂方式均匀喷胶，例如用于工业机器人应用。它适用于注重高定量精度的场合。这类应用领域包括汽车装配（需要粘接装饰条等不规则部件），以及大型家用电器（需要快速喷涂定量精准的胶粘剂）。

定量精度高

与传统喷枪不同，Primo 喷枪的胶粘剂输送不仅由熔胶机中的泵进行，最终还由喷枪本身的齿轮泵完成输送。这种设计可确保胶粘剂泵送量与喷涂量完全一致。如此即可确保优秀的定量精度。

您的应用适合使用哪个版本？

我们可提供多种版本的 Primo 喷枪：带或不带内置电机、可安装最多两个喷螺旋喷头和一个喷线喷头的转接座，以及许多有助于提高胶粘剂喷涂质量的可选组件。

您的优势

- 用于中型工业机器人的轻量化、紧凑型胶粘剂喷枪。绝佳的功率重量比
- 有多种版本可供挑选
- 可简便、灵活地集成在移动单元或固定机器上
- 无论速度快慢，均可精确定量并喷涂胶粘剂
- 用同一喷枪进行胶线或螺旋喷涂
- 部件采用定位销固定，可节省时间：维护后可快速精确地对准喷枪



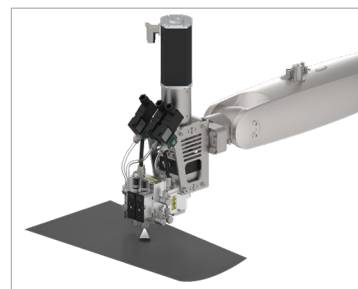
带驱动装置、无喷头转接座的 Primo



无驱动装置、带转接座和 3 个喷头的 Primo



多种喷线和螺旋喷头可供选择



安装在机械手上的 Primo

技术参数

温度范围	20 至 200 °C
胶粘剂压力	最大 100 bar
胶粘剂	PUR、PO、POR、EVA 和 PSA 胶粘剂
胶粘剂粘度	1,000 至 50,000 mPas
输送性能	电机 i = 16.8: 2 至 20 dm ³ /h 电机 i = 35: 1 至 10 dm ³ /h
电源电压	200 - 240 VAC, 50/60 Hz
电磁阀电源电压	SX: 24 V DC, 8 W AX: 24 V DC, 7.3 W
压缩空气供应	6 bar, 无油, 清洁标准参照 ISO 8573-1, 第 4 类
噪音级	70 dB(A)
固定件	固定法兰
重量	低至 8.5 kg*

* 取决于配置