



green GLUING

TWIST

热熔胶喷枪
可变 | 低维护 | 紧凑

轻松实现线状喷涂的实用喷枪

Twist 是 EasyLine 的一款紧凑型电动气动喷枪。凭借整体式设计，它在用于热塑性热熔胶粘剂时具有高效和可靠性。这款低维护的喷枪适用于粘合二级包装和机器速度高达 20 - 30 m/min 的生产线末端包装应用。Twist 2 喷枪双头的设计特别适用于高度较低的纸箱封箱应用。

全新过滤器设计实现轻松保养

针对 Twist，不再需要费时地拆卸和安装喷枪以便更换或清洁过滤器。胶粘剂过滤器集成在 EasyLine 加热喉管中，保养也在此进行。因此，保养产生的污物不会进入喷枪中。

节省安装空间的实用特征

- 头部支架可以 22.5° 的角度围绕喷头轴线无级旋转。可安装在右侧或左侧。
- 喷嘴可在流动方向或以 90 度角和在 180 度旋转方向安装。
- 喷枪可围绕加热喉管轴线无级旋转。电磁阀固定在加热喉管的两个磁性片之一上。

便于集成和备件库存

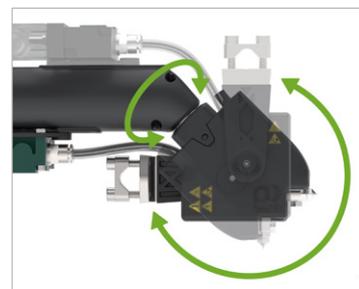
Twist 喷枪由 24 VDC 信号直接通过 PLC 控制，无需增压器。Twist 需要配备拥有插入式接头和集成式过滤器的 EasyLine 加热喉管才能运用。

优势一览

- 通过喷枪和喷嘴的可变定位灵活安装到机器中
- 凭借整体设计、插入式接头和远程电磁阀减小占地面积
- 超低维护：仅清洁或更换喷嘴
- 整体设计确保卓越的能效和良好的胶粘剂喷涂质量
- CoolTouch 冷触摸绝缘保证安全性并减少热损失
- 24 VDC 连接，无需增压器，可通过 PLC 轻松进行系统集成和控制



胶粘剂过滤器集成在加热喉管中



节省空间的安装方式



Twist 2 双头喷枪也适用于高度较低的封箱应用



喷嘴位置可调，喷涂角度可变

技术参数

温度范围	20 至 200 °C
胶粘剂压力	最大 75 bar
胶粘剂	热塑性胶粘剂
胶粘剂粘度	100 至 5,000 mPas
操作循环	3 千万次*
开关频率	50 Hz*/**
出胶	12.5 ms*
喷涂宽度	Twist: 34 mm (含支架), Twist 2: 56 mm (含支架)
喷嘴	292
电源电压	24 VDC
控制信号	24 VDC / 8 W
紧固件	用于直径 12 mm 的轴或 M5 紧固螺纹
噪音	Twist: 约 76 dB(A), Twist 2: 约 79 dB(A)
兼容性	EasyLine 组件: Easy 热熔胶机和 Rio 加热喉管

* 取决于操作环境和条件 (胶粘剂、温度、频率等)