



green GLUING

CONCEPT C

熔胶机
可靠 | 安全 | 经济捷

成本优化解决方案

模块化设计，节约成本

Concept C 十分适用于熔化和泵送热塑性胶粘剂。得益于搭载不同尺寸熔缸、泵机与可选部件的模块化设计，这一喷胶系统能够满足各种应用需求，并随时扩展。此系统可选手动和自动加料，保证操作安全，且节约能源。

简便的安装和集成

此系列熔胶机易于安装，且使用方便。最优化的喉管走线以及可旋转 180° 的熔缸盖使得设备能够适应任何安装条件。针对集成和通信可选多种接口和 I/O 信号。此外，用户还可选配喷胶样式控制器。

操控不受语言限制

此系列设备搭载不受语言限制的控制面板，亦可选触摸屏。通过触摸屏上的额外 InfoPlus 软

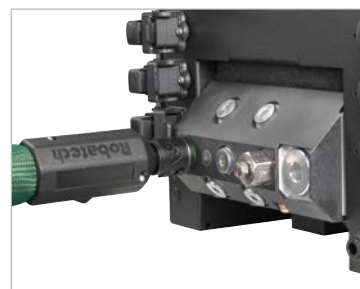
件，用户能够收集和分析胶耗量和操作数据，例如用于预防性维护。

维护需求最小化

熔缸具有 FEP 抗粘涂层可实现简便的清洁，独立的温度控制装置可防止粘胶碳化。此外，熔缸与泵机出口处的过滤器可将喷嘴堵塞的风险降到最小。

您的优势

- 模块化设计实现高度灵活性并降低成本，搭载多达 2 个接口与喷枪
- 高效节能，冷触摸绝缘功能确保安全性
- 易于操作和维护
- 易于集成
- 可选喷胶样式控制器、液位监控等装置。



产品规格

	Concept C5	Concept C8	Concept C12
熔缸容量	5 l	8 l	12 l
熔融效率*	5 kg/h	8 kg/h	12 kg/h
粘胶类型	Granulate and blocks (thermoplastic)		
工作温度	20 至 200 °C		
加热时间 (160°C) *	约 40 分钟		
粘胶粘度	100 至 20,000 mPas		
加热喉管接口	1 至 2		
加料	手动或自动 (RobaFeed 3)		
泵机数量	1	1	1
泵机类型	活塞泵或内齿轮泵		
电源电压	200 至 240 V, 1 - 3 LNPE		
功率	1.8 kW	3.0 kW	3.0 kW
压缩空气供应	6 bar, 干燥, 无油, 符合 ISO 8573-1, 第 4 类		
电子	CLS-C		
控制面板	薄膜键盘 (TRM), 可选触摸屏 (RobaVis)		
喷胶样式控制器	可选 AS-IK 10		
重量	34 kg	41 kg	54 kg
安全标准	CE, CSA		

* 在 230 V AC 情况下，加热时间取决于粘胶类型、粘度和温度