

设备

描述	订购编号
Designation tin kiki fif	130001763
3D HEAD ALUMINUM W/TEMP. SENSORS	130001764
3D HEAD ALUMINUM W/TEMP.&PRESSURE SENSORS	130001765
3D HEAD STAINLESS STEEL W/O SENSORS	130001766
3D HEAD STAINLESS STEEL W/TEMP.&PRESSURE SENSORS	130001767
3D HEAD ALU 2 PRODUCTS W/TEMP.&PRESSURE SENSORS	130001769
3D HEAD ALU 2 PRODUCTS W/O SENSORS	130001768

附件

描述	订购编号
FLAT STREAM SEALERS 0.30x9	130001809
FLAT STREAM SEALERS 0.30x10	130001810
FLAT STREAM SEALERS 0.38x9	130001811
FLAT STREAM LASD 5-500	130001947
FLAT STREAM LASD LARGE 500	130001812




3D 胶枪

机器人版密封胶和隔音阻尼胶胶枪

高粘度 / 涂胶



最方便易用的密封应用解决方案！

-  优异的车身内部扁平胶条应用
-  最轻量的且具有最佳可达性的机器人应用
-  专注于汽车工厂应用的高可靠性设计

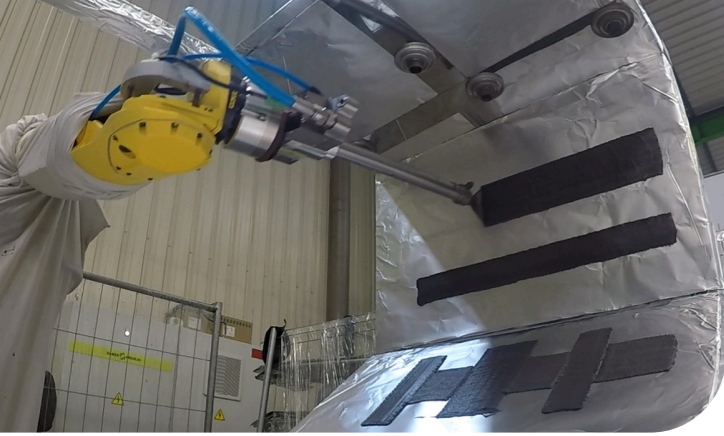
市场



汽车业



涂胶 · 防腐 · 喷涂



3D 胶枪

机器人版密封胶和隔音阻尼胶胶枪

3D胶枪是车身受限区域的最佳密封解决方案。它可配置3个独立的喷嘴，以实现完美的扁平胶条应用。Sames为汽车业应用提供了多种机器人涂胶解决方案。

3D胶枪是同类产品中用于在车身内部或车身底部涂隔音阻尼胶或密封胶的最佳胶枪。紧凑结构允许它进入最难到达的区域。利用了3个不同方向旋转的3个喷嘴，机器人第六轴轨迹不受限制。使用单喷嘴胶枪，周期时间减少约为30%。300毫米轴长与最大40毫米直径的喷嘴允许它应用于车身的每个部位。

考虑到使用的灵活性，3D胶枪是市场上最轻的一款胶枪（3.7千克铝版），重心尽可能接近机械接口的夹具。因此负载能力得到优化，进而减少投资成本。

3D胶枪也是一个多功能的产品，因为3D胶枪有很多选择：铝或不锈钢材质，是否配置再循环，应用一个或两个不同的胶料，有或没有温度和压力传感器，可适应所有类型的应用和集成。

在维护方面，3D胶枪设计为三班制，一年内无需维护。维修包中包括的备件也非常少，回转接头没有电气触点，这避免了故障的根源，所有电子部件（传感器和电磁阀）都可以从外部轻松接入。

(1)并非所有选项都相互兼容。

技术参数

描述	值	单位
空气进口	8	JICM (NPTF)
涂料进口处尺寸	Male 3/8" BSP	mm (")
最大进气压力	8 (min 5.5 bars)	Bar (psi)
最大进口压力	250 (3600)	Bar (psi)
重量	3.7 (ALU) - 7.5 (SST)	kg (lbs)
最高材料温度	80 (176)	°C
Power supply (depending on motor size)	Male 3/8" BSP	KW



技术



隔音阻尼涂胶



接触式涂胶条



非接触式涂胶条

性能

- 1 双产品入口：循环或两种材料
- 2 阀门在喷嘴处关闭-清洁气动和关闭
- 3 方向旋转应用在机器人第6轴上

生产力

- 4 设计紧凑以优化受限区域可达性
 - 5 支持2种不同的材料或使用循环
 - 6 可使用3个方向的三个喷嘴：粗密封或喷涂
- ◆ 设计用于简化机器人轨迹

可持续性

- 7 高压耐用活结：无旋转电气连接，胶枪最大扭矩为20Nm
- 8 所有电子元件外置在保护盖下便于接近



描述

