

设备

描述	底座类型	涂料循环	空气帽	喷嘴	订购编号
AVX - T version, with GT cartridge					129690003
AVX - Ω version, with GT cartridge					129691001
AVX	-	In the base	-	-	129690000
AVX	-	In the gun	-	-	129691000
(L) CEFLA BASE WITH SIDE FLUID CONNEX.					129690090
BASE FOR AVX					129690070
BASE FOR AVX					129690080
BASE FOR AVX					129691070
BASE FOR AVX					129691080
Fitting kit for side outlet base					129690075
Fitting kit for side outlet base					129690085
Fitting kit for side outlet base					129690095

附件

描述	涂层	扇幅调节	订购编号
FAN PATTERN CONTROL			029253002
Manual air adjuster			129253100
Mounting support ø12mm			049351700
Mounting support ø12mm			049351000
Mounting support ø12mm			049351705

组成部件

描述	订购编号
PACKAGE OF SEALS FOR AVX	129690901
PACK OF 4 NEEDLE-CARTRIDGE ASSEMBLY	129690050
VX24 空气帽 - HVLP	132720020
VX54	132670030
VX14 - hvlp	132670920
VX114 - hvlp	132670940
PACK OF 4 NEEDLE-CARTRIDGE ASSEMBLY	129679904
PACK OF 4 NEEDLE-CARTRIDGE ASSEMBLY	129679905
1 NEEDLE-CARTRIDGE ASSEMBLY GT	129690060
VX124 - hvlp	132720055
Aircap protection (pack of 3)	132720003
VX124 - hvlp (mxv ring)	132720065
Tip cleaning needles (nozzles ≤ 0.9)	000094000
Tip cleaning needles (nozzles ≤ 0.9)	000094002

SAMES 保留其修改设备参数 而不另行通知的权利。展示文件 产品图片不具有法律效力。 © 2012

AVX

自动 AIRMIX® 混气喷枪

Airmix®混气喷涂 / 自动喷枪



重量轻、功能多、效率高

- ▶ 高传递效率 (可达86%)
- ▶ 优异雾化质量
- ▶ 模块化设计, 可靠性高

市场



涂胶 · 防腐 · 喷涂



AVX

自动 AIRMIX® 混气喷枪

新型Airmix®自动混气喷枪AVX不仅性能先进，而且可确保无与伦比的喷涂和雾化质量。模块化设计的安装底座允许快速维护，有效减少停机时间。

Sames 于1975年发明了AIRMIX®混气喷涂技术，旨在减少涂料损耗、降低拥有成本、提高生产率、改善工作条件并保护环境。AIRMIX®混气喷涂技术自发明以来一直是业界领先的喷涂技术，在过去35年中不断改进，是当今最有效的非静电喷涂技术，传输效率高达86%。

因此，大多数使用中压雾化的自动机械制造商都采用了Sames AIRMIX®混气自动枪，因为它结构简单，性能稳定可靠，可提供卓越的表面处理质量，并将维修和停机的成本降至最低。

AVX自动喷枪安装在底座上，设计紧凑、重量轻，结构简单，零件数量少。这种自动喷枪采用优质材料制造，非常可靠，降低了使用成本。涂料在喷枪中循环，更快更好地清洗喷枪，减少喷入到机器或喷漆室溶剂量。在底座中循环，可减少循环系统的压力损失。

技术参数

描述	值	单位
最大涂料压力	200 (2900)	bar (psi)
建议涂料压力	20-200 (290-2900)	bar (psi)
最大空气压力	6 (87)	bar (psi)
空气损耗	3 - 7.5 (1.77 - 4.41)	m3/h (cfm)
传输效率	up to 86	%
扳机空气压力	3 (43)	bar (psi)
最高涂料温度	50 (122)	°C (°F)
不锈钢, PTFE浸湿件	◆	
铝材枪身	◆	
涂料进口	2x F 1/4 NPS (base) or 2xM1/2"JIC (fittings)	
开关空气进口	F 1/8 NPS (base) or FF4x6 (fittings)	
雾化空气进口	F 1/4 NPS (base) or M1/4 NPS (fittings)	
ATEX Certification	CE-UKCA II2G Ex h IIB T6 Gb X	



Airmix® 混气技术



HVLP空气喷涂

性能

- 1 涂料通道外部安装的双弹簧可在对涂料进行雾化之前先打开空气，确保更高的喷涂扇幅质量
 - 2 可提供VX24（可调喷幅）或VX124（固定喷幅）以及一系列超精加工和Xtra™精加工喷嘴
 - 3 可选喷幅远程控制
- ◆ 极高的成膜精度
 - ◆ 与多种产品兼容（溶剂型和水性涂料）

生产力

- 4 拆装方便，易于维护（仅4个螺丝）
- ◆ 底座内循环可实现更低的循环系统压力损失
 - ◆ 喷枪内循环可以更快、更好地清洗喷枪，减少喷入到机器和喷房的溶剂量

可持续性

- 5 浸湿部件使用不锈钢、特种不锈钢，更加经久耐用
- ◆ 不锈钢设计，对于多数涂料来说均可实现更长的使用寿命

*± 2% (符合EN13966-1标准)

