

SAGOLA X 4100 系列压送式喷枪

专为要求严苛的工业车身车间设计的Sagola X 4100 系列压送式喷枪符合人体工程学，坚固耐用，提供极佳的表面质量。



快速喷漆



- **符合人体工程学，易于使用**
完美平衡，长时间舒适使用
- **几乎零维护**
由于涂料区域没有密封或塑料部件，因此易于清洁和维护
- **可互换的风帽、喷嘴和枪针**
用于各类涂层的高质量喷涂

满足：
ATEX II 2G x
(Directive 2014/34/EU)

Sagola X 4100系列压送式喷枪适合连续使用，无论什么涂料均可提供高质量喷涂。

体积小，重量轻，使用方便

为降低使用疲劳，提高可用性，Sagola X4100 的尺寸和重量都进行了缩减，并调整重心位置，使握感更舒适。

纯金属装配

涂料区无垫圈、橡胶或塑料部件；无扩风器设计。易于维护和清洁。



高效铝制风帽

一系列可满足各种喷涂需求的空气帽，由耐用的阳极氧化铝制成，耐腐蚀 - 可理想地应用于恶劣环境。

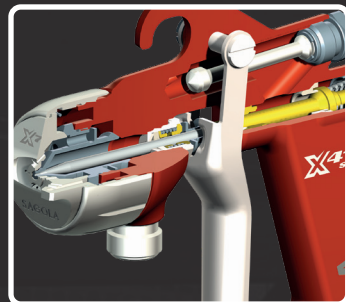
功能强大——一枪多用

您可以任意选择风帽和喷嘴，如果要增大喷嘴尺寸，可更换喷嘴，风帽不变；也可以更换风帽，喷嘴不变。

更换风帽即可将 Sagola X 4100 喷枪转变成HVLP喷枪。



尺寸缩小；重量减轻，提高人体工程学设计。

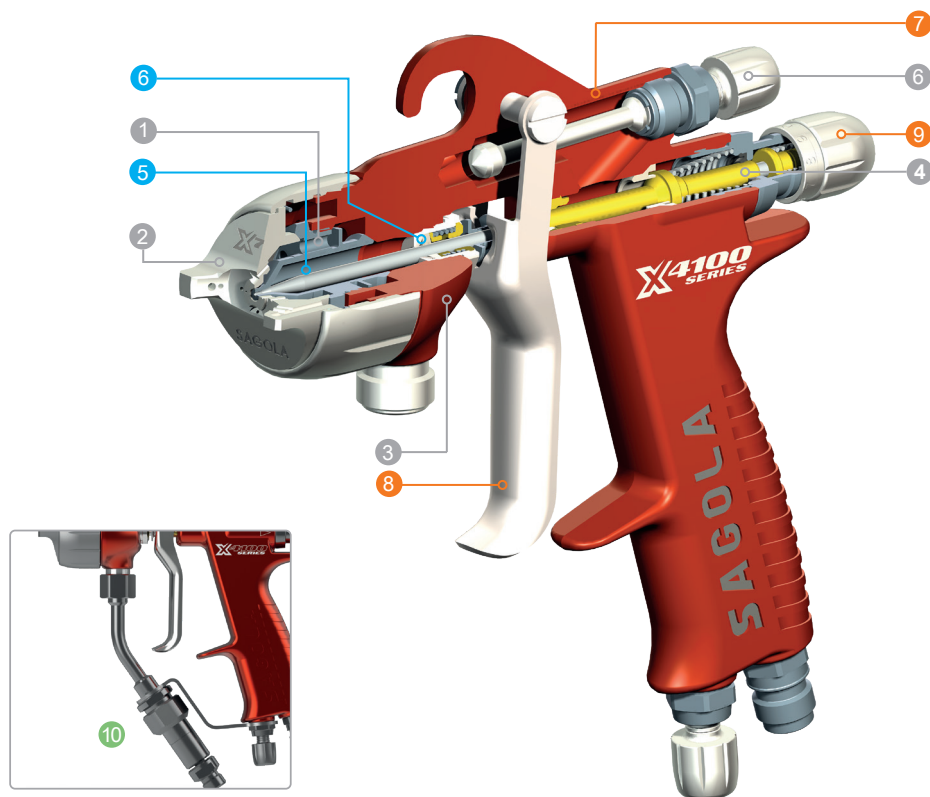


纯金属装配技术。涂料区无垫圈和密封圈。



适用于工业车辆。

Sagola X 4100 系列结构图



技术参数

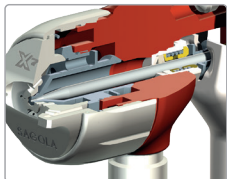
零件编号	产品描述
尺寸	20 x 17 x 4.2cm (7.87 x 6.7 x 1.65")
重量 (含过滤器支架)	645g (1.42lbs)
进气接头	6.35mm (1/4") 公BSP接头
油漆过滤器	80 目筛
涂料进口接头	9.5mm (3/8") 公BSP接头
设计压力	8bar (116psi)
工作压力	2 - 3bar (29 - 43.5psi)
声压等级 (平均)	80 dB
满足	ATEX II 2G x (Directive 2014/34/EU)
订购信息	第1-54页

确保漆面质量一致性

- 1 通用不锈钢喷嘴确保快速、流畅的最佳涂料流动状态。
- 2 高效通用型（CA）和HVL P型喷枪铝制风帽采用可互换的颜色标识，适用于底色漆、清漆及单涂层系统的颜色匹配和漆面精饰。
- 3 空气分流部分无任何外部金属或塑料配件，更易清洁。
- 4 高精度“软流”气阀可在不浪费油漆的情况下对气压进行精确调节。
设置最佳喷涂模式无需喷出油漆，就意味着没有浪费。

少维护

- 5 涂料区无垫圈及密封。无接触油漆、涂料、材料的扩风器、盲室和螺纹。全部采用纯金属配合，极易清洁和维护。



- 6 一体式自动油漆填料盖，可最大程度降低破损风险，枪体清洁时，拆除简单。



简化喷涂作业人员的工作。

- 7 阳极氧化锻铝枪体；符合人体工程学，轻便，匀称。
非常牢固且防腐性能好。
- 8 人体工程学设计的不锈钢扳机，减少操作者的不适和疲劳。扳机动作流畅。
- 9 涂料调节器。涂料用量调解准确灵敏。
- 10 可选带旋转接头的过滤器支架，详情见第1-55页

专利和设计注册
07380321.5, 08380132.4, 3.300.029

Sagola X 4100 系列风帽、喷嘴和枪针套件

Sagola X Series 系列风帽传输效率高，喷涂覆盖范围广，耗气量底，节约油漆和时间，性能极佳。

技术参数



X系列 XT01 B 通用风帽 (CA) 适用于底色漆、清漆和填料

喷嘴	适用范围:	工作压力范围	典型油漆压力	耗气量 (2bar/29psi)	喷涂距离
1.00 (1.40mm)	底色漆	1.8 - 2.2bar (26 - 32psi)	0.5 - 1.0bar (7 - 14.5psi)	295LPM (10.42CFM)	18 - 20cm (7 - 7.9")
1.20 (1.20mm)	蚀洗底漆	2.0 - 2.5bar (29 - 36psi)	1.0 - 1.5bar (14.5 - 22psi)	295LPM (10.42CFM)	18 - 20cm (7 - 7.9")
1.40 (1.40mm)	底漆和填料	2.0 - 2.5bar (29 - 36psi)	2.0 - 2.5bar (29 - 36psi)	295LPM (10.42CFM)	18 - 20cm (7 - 7.9")



X系列 SUPER VIT 通用风帽 (CA) 适用于底色漆、清漆和填料

喷嘴	适用范围:	工作压力范围	典型油漆压力	耗气量 (2bar/29psi)	喷涂距离
1.00 (1.00mm)	底色漆	1.8 - 2.2bar (26 - 32psi)	0.5 - 1.0bar (7 - 14.5psi)	380l/min (13.42CFM)	18 - 20cm (7 - 7.9")
1.20 (1.20mm)	蚀洗底漆	2.0 - 2.5bar (29 - 36psi)	1.0 - 1.5bar (14.5 - 22psi)	380l/min (13.42CFM)	18 - 20cm (7 - 7.9")
1.30 (1.30mm)	底漆和填料	2.0 - 2.5bar (29 - 36psi)	2.0 - 2.5bar (29 - 36psi)	380l/min (13.42CFM)	18 - 20cm (7 - 7.9")
1.40 (1.40mm)	底漆和填料	2.0 - 2.5bar (29 - 36psi)	2.0 - 2.5bar (29 - 36psi)	380l/min (13.42CFM)	18 - 20cm (7 - 7.9")



X系列 XT03 高容量低压 (HVLP) 风帽 用于高容量低压力设备——适用于底色漆或蚀洗底漆

喷嘴	适用范围:	工作压力范围	典型油漆压力	耗气量 (2bar/29psi)	喷涂距离
1.00 (1.00mm)	底色漆	1.8 - 2.2bar (26 - 32psi)	0.5 - 1.0bar (7 - 14.5psi)	460l/min (16.24CFM)	12 - 15cm (4.7 - 5.9")
1.20 (1.20mm)	蚀洗底漆	2.0 - 2.5bar (29 - 36psi)	1.0 - 1.5bar (14.5 - 22psi)	460l/min (16.24CFM)	12 - 15cm (4.7 - 5.9")

Sagola X4100系列风帽包括高效通用风帽 (CA) 和HVLP风帽，非常适合用于底漆、清漆和单涂层系统的颜色匹配和漆面精饰。



X系列3030通用风帽 (CA)

适用于底漆和填料

喷嘴	适用范围:	工作压力范围	典型油漆压力	耗气量 (2bar/29psi)	喷涂距离
1.20 (1.20mm)	底漆和填料	2.0 - 2.5bar (29 - 36psi)	1.0 - 2.0bar (14.5 - 29psi)	514l/min (18.15CFM)	12 - 15cm (7 - 7.9")
1.40 (1.40mm)	底漆和填料	2.0 - 2.5bar (29 - 36psi)	1.0 - 2.0bar (14.5 - 29psi)	514l/min (18.15CFM)	12 - 15cm (7 - 7.9")



X系列777通用风帽 (CA)

适用于清漆和单级涂层

喷嘴	适用范围:	工作压力范围	典型油漆压力	耗气量 (2bar/29psi)	喷涂距离
1.00 (1.00mm)	MS 清漆	2.0 - 2.5bar (29 - 36psi)	0.8 - 1.5bar (11.6 - 22psi)	345l/min (12.18CFM)	18 - 20cm (7 - 7.9")
1.20 (1.20mm)	HS 清漆 UHS 清漆 单级	2.0 - 2.5bar (29 - 36psi)	0.8 - 1.5bar (11.6 - 22psi)	345l/min (12.18CFM)	18 - 20cm (7 - 7.9")



X系列765通用风帽 (CA)

适用于底色漆和底漆

喷嘴	适用范围:	工作压力范围	典型油漆压力	耗气量 (2bar/29psi)	喷涂距离
1.00 (1.00mm)	底色漆	1.8 - 2.5bar (26 - 36psi)	0.5 - 1.0bar (7 - 14.5psi)	315l/min (11.12CFM)	18 - 20cm (7 - 7.9")
1.20 (1.20mm)	底色漆	1.8 - 2.5bar (26 - 36psi)	0.5 - 1.0bar (7 - 14.5psi)	315l/min (11.12CFM)	18 - 20cm (7 - 7.9")
1.40 (1.40mm)	蚀洗底漆	2.0 - 2.5bar (29 - 36psi)	1.0 - 1.5bar (14.5 - 22psi)	315l/min (11.12CFM)	18 - 20cm (7 - 7.9")

HVLP: 高流量低压

Sagola X 4100系列订购信息

Sagola X 4100 系列可购买含风帽、喷嘴和枪针（已随附）的完整版套件。

同样，因为喷枪是通用的，所以X系列的风帽均适用，满足特定要求的所有品类均可单独购买。

零件编号

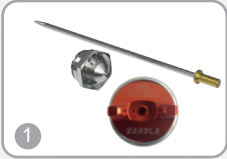
		X 4100 系列风帽型号					
喷枪套装		XT01 B X 系列 	Super VIT X 系列 	XT03 X 系列 	3030 X 系列 	777 X 系列 	765 X 系列 
 X 4100 系列	1.00	PG10152408	PG10152413	PG10152406	-	PG10152404	PG10152401
	1.20	PG10152409	PG10152414	PG10152407	PG10152411	PG10152405	PG10152402
	1.30		PG10152415				
	1.40	PG10152410	PG10152416	-	PG10152412	-	PG10152403
仅风帽		PT56418564	PT56418702	PT56418566	PT56418572	PT56418576	PT56418571

喷嘴和枪针套件	参考	零件编号	产品描述
	1.00	PT10011252	1.00mm 喷嘴和枪针套件
	1.20	PT10011253	1.20mm 喷嘴和枪针套件
	1.30	PT10011121	1.30mm 喷嘴和枪针套件
	1.40	PT10011122	1.40mm 喷嘴和枪针套件

Sagola X 4100 系列套装组成

Sagola X 4100 系列供货时均配有：

- ① 风帽、喷嘴和枪针套件（已随附）
- ② 喷嘴拆卸和安装及其他各类维修所需的扳手
- ③ 清洁刷
- ④ 气阀更换组合钥匙



附件	
零件编号	产品描述
PT56418020	带指针式压力表的RC1高级空气流量调节器
PT56410110	带旋转接头的过滤器支架
PT56418057	带旋转接头和涂料输送管的过滤器支架
PT56418053	涂料过滤器；100目（10个）
PT56418054	涂料过滤器；60目（10个）
PT52411721	150mm (5.39") 延长管，用于 1.00mm 喷嘴和枪针套件
PT52411722	150mm (5.39") 延长管，用于 1.20mm 喷嘴和枪针套件
PT52411723	150mm (5.39") 延长管，用于 1.40mm 喷嘴和枪针套件
PT52411724	300mm (11.80") 延长管，用于 1.00mm 喷嘴和枪针套件
PT52411725	300mm (11.80") 延长管，用于 1.20mm 喷嘴和枪针套件
PT52411726	300mm (11.80") 延长管，用于 1.40mm 喷嘴和枪针套件
PT52411727	500mm (19.70") 延长管，用于 1.20mm 喷嘴和枪针套件
PT56418445	气阀套件
PT56411616	油漆填料压盖螺母
PT56418441	空气垫圈更换套件（6件）
PT40000086	喷枪清洁套件——包括一把外部清洁刷和不同尺寸的喷枪内部清洁棒。盒装。



过滤器支架



延长管



喷枪清洁套件



喷枪及配件储物柜

喷枪架和储物柜	
适合存放暂时不用的喷枪和配件	
PT70000010	喷枪及配件储物柜