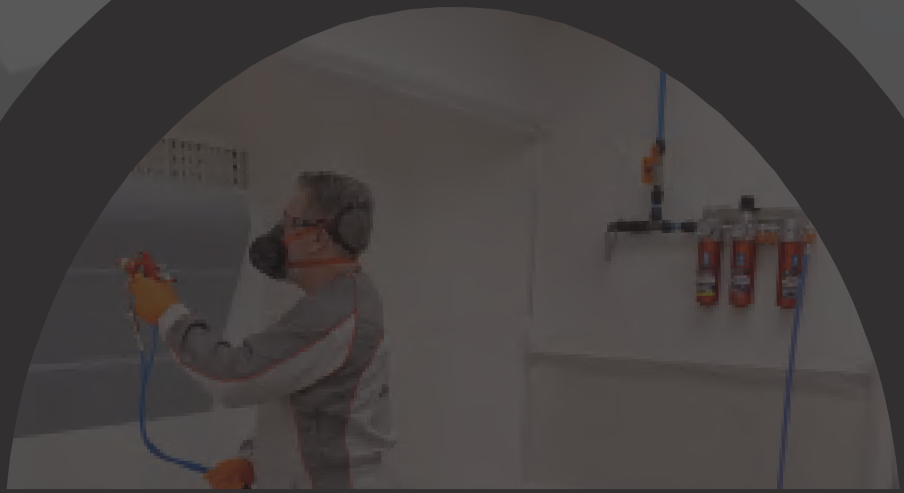
elcometer®



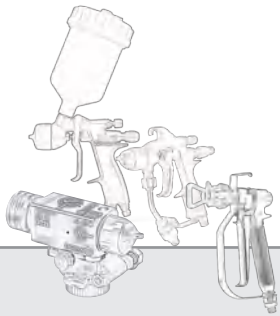


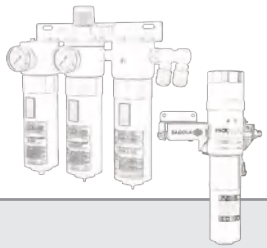
工业喷涂设备

概述

Elcometer 系列工业喷涂设备动力更强劲、使用寿命更长、性能更好 - 让您的工作更轻松。







1 流体处理

- 压力罐和储罐
- 气动泵
- 输送泵和泵盖

2 喷枪和填充设备

- 手动喷枪
- 自动喷枪
- 专业填充设备

3 空气过滤

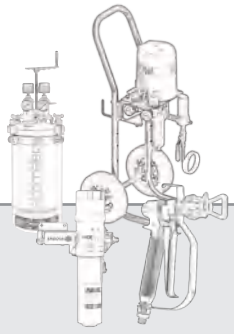
- 空气净化
- 空气处理
- 空气加热

elcometer®









4 软管和接头

- 防静电空气软管
- 空气和产品软管
- 快速接头
- 连接器

5 SagolaSPRAY™ VR 培训系统

- 虚拟现实喷涂培训

6 配套设备

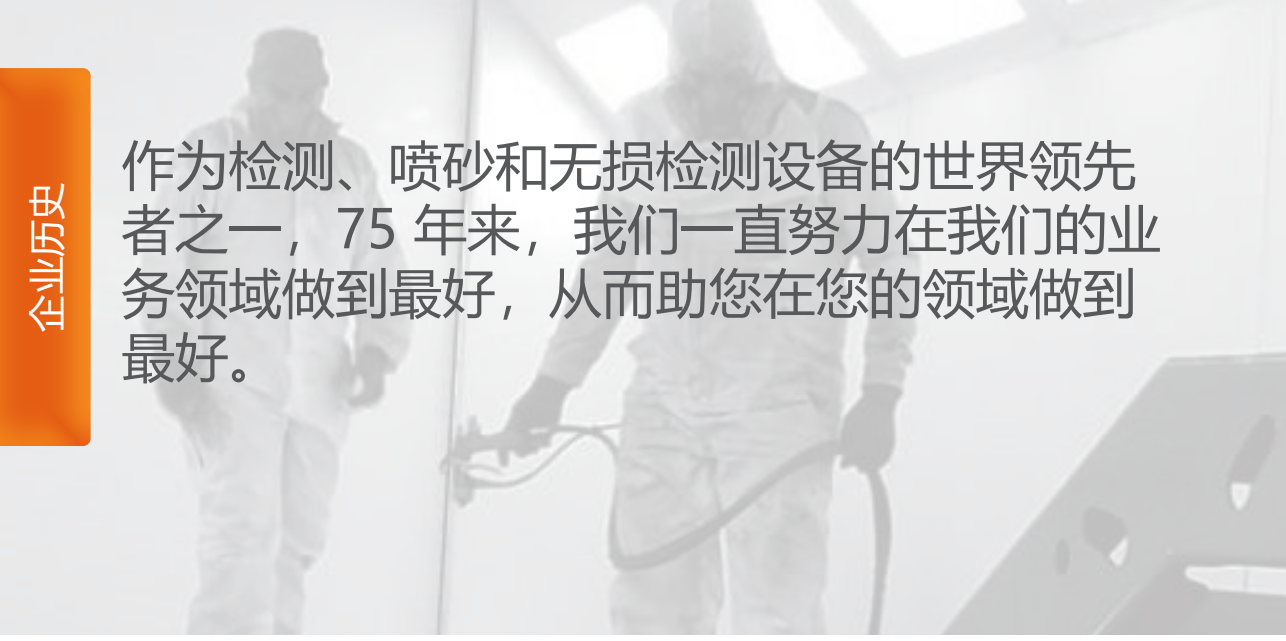
- 检验设备
- 防护服

7 备件

- 流体处理
- 喷枪
- 填充设备
- 空气过滤
- 空气处理

企业历史

作为检测、喷砂和无损检测设备的世界领先者之一，75 年来，我们一直努力在我们的业务领域做到最好，从而助您在您的领域做到最好。



1946
Elcometer推出
第一款测厚仪
Elcometer 101

1955
Sagola于西
班牙成立

1960
Sagola推出第一款喷
枪Sagola ALM 401

1973
Sagola 建造新的设
施以满足需求

1978
Elcometer荣获皇
后区出口奖

1990
Elcometer荣获皇
后区科技奖

1991
Elcometer推出Elcometer
345涂层测厚仪

1999
Sagola推出4200
型喷枪

elcometer®



2000
Elcometer推出
Elcometer 456涂层测
厚仪

2003
Elcometer并购物理
检测设备公司Braive
Instruments

2007
Sagola推出第一款通
用型HVLP风帽

2010
Sagola 出口到 80
多个国家

2011
Elcometer并购无损
检测公司Dakota
Ultrasonics

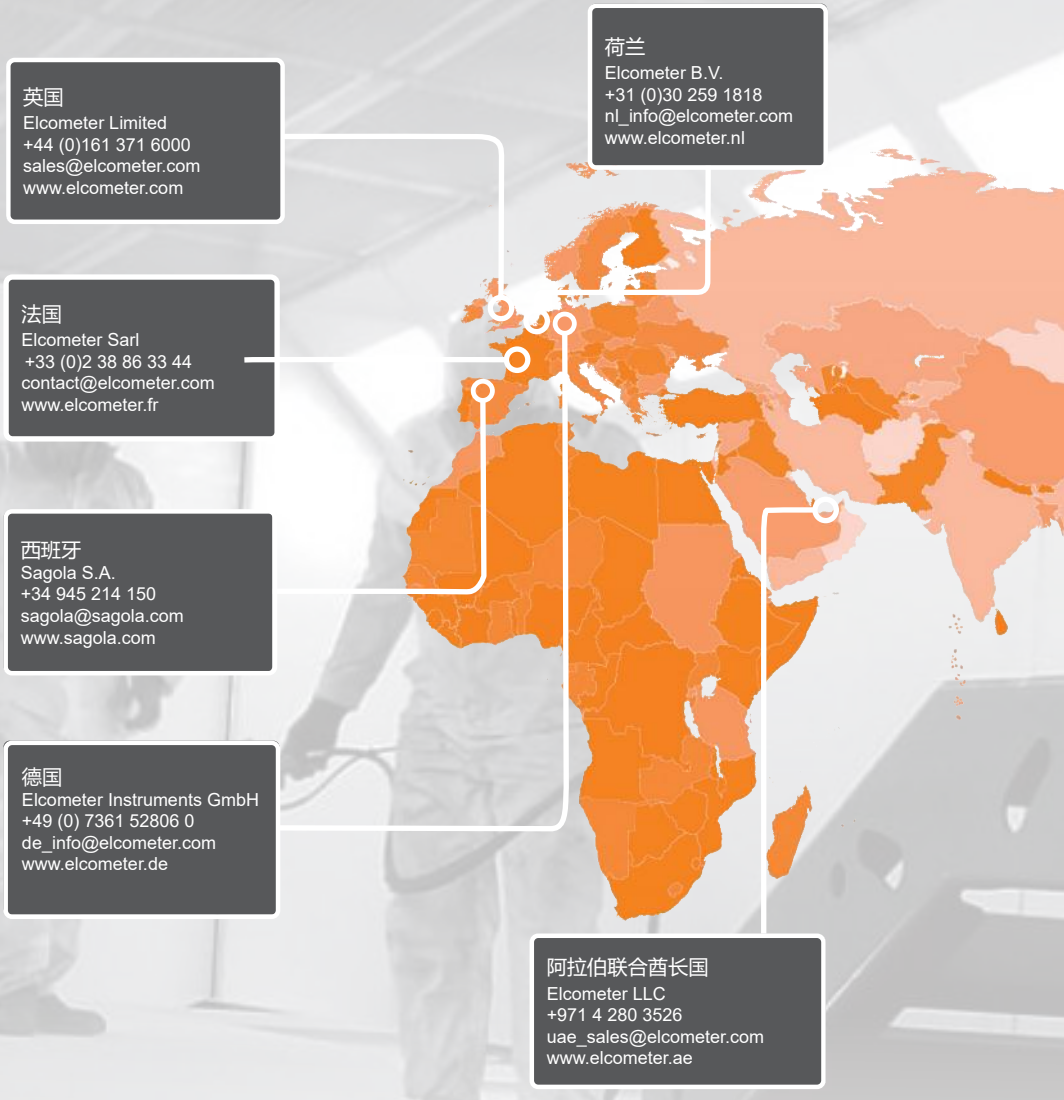
2016
Elcometer并购喷砂设备
公司Blastline有限公
司。

2016
Sagola 推出 Sagola
4600 Xtreme 喷枪

2020
Elcometer并购
Sagola SA

2023
Elcometer 推出
工业喷涂设备

我们，为你而来 ...



英国
Elcometer Limited
+44 (0)161 371 6000
sales@elcometer.com
www.elcometer.com

荷兰
Elcometer B.V.
+31 (0)30 259 1818
nl_info@elcometer.com
www.elcometer.nl

法国
Elcometer Sarl
+33 (0)2 38 86 33 44
contact@elcometer.com
www.elcometer.fr

西班牙
Sagola S.A.
+34 945 214 150
sagola@sagola.com
www.sagola.com

德国
Elcometer Instruments GmbH
+49 (0) 7361 52806 0
de_info@elcometer.com
www.elcometer.de

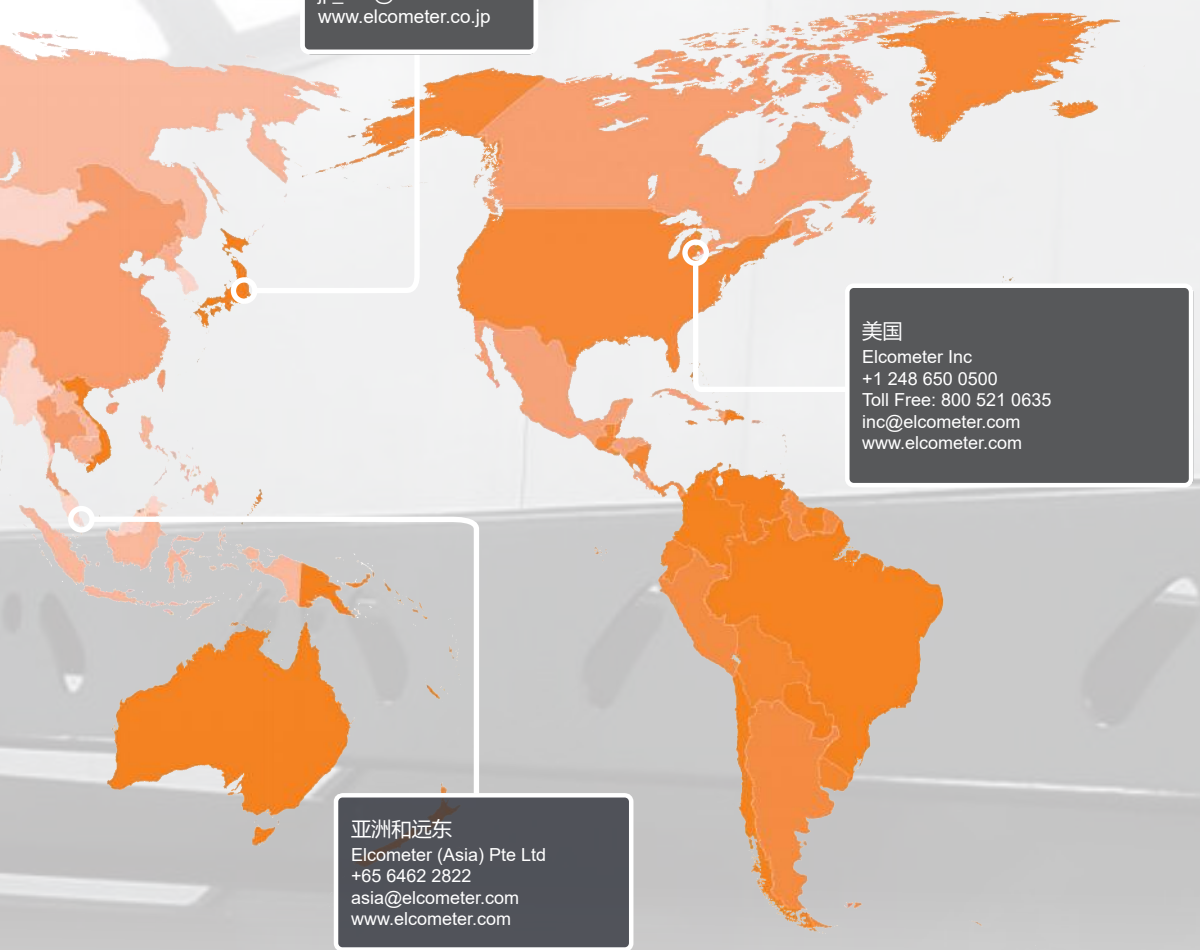
阿拉伯联合酋长国
Elcometer LLC
+971 4 280 3526
uae_sales@elcometer.com
www.elcometer.ae

全球支持

作为一家业务遍及全球的家族企业，我们在世界各地拥有由训练有素的销售和技术支持团队组成的国际网络。

elcometer®

elcometer®



日本
Elcometer KK
+81 (0)3 6869 0770
jp_info@elcometer.com
www.elcometer.co.jp

美国
Elcometer Inc
+1 248 650 0500
Toll Free: 800 521 0635
inc@elcometer.com
www.elcometer.com

亚洲和远东
Elcometer (Asia) Pte Ltd
+65 6462 2822
asia@elcometer.com
www.elcometer.com

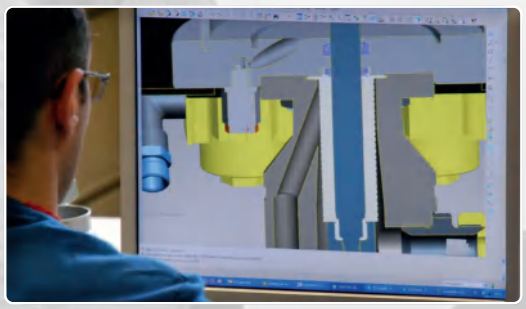
在我们位于英国、欧盟和美国的生产和研发工厂的支持下，无论您身在何处，我们都会为您提供支持。

www.elcometer.com

质量

质量是我们所做一切的核心，它存在于我们制造的每个零件、我们遵循的每个制造流程、我们提供的每项服务和支持中……





质量和可靠性

我们的理念是将质量融入产品的各个方面——无论是最初的产品设计、产品的制造还是我们对客户的承诺。

我们致力于通过调整产品、销售、服务绩效和交付的质量目标来满足或超越客户和利益相关者的期望。

专业技术

为超越严苛的涂敷工艺要求，从一开始，我们就秉承了高标准的设计和产品开发。

喷涂设备部的知识和经验首屈一指，让我们所产喷枪的传输效率高踞如今的市场，助您达到更高的施工速度和生产效率。





技术支持

产品培训和技术支持是我们所有工作的重中之重。

遍布世界各地的商务办事处和技术培训团队是我们的品牌基石之一。

我们相信，我们的支持可助您的成功一臂之力。

售后及保修

质量是我们的传统。我们之所以能取得今天的成就，得益于我们遍布全球的所有部门和工厂的质量理念。

正是由于对质量的承诺，我们提供行业领先的制造商保修；

- 每个压力罐和储罐均享有 2 年保修*+。
- 每个喷涂和输送泵均享有 2 年保修*+。
- 每支 Sagola 喷枪均享有 3 年保修+。

我们知道，如果我们坚持我们的产品，您也会如此。

* 产品需在 www.elcometer.com 上注册
根据 Elcometer 的保修政策，欲了解更多信息，请访问 www.elcometer.com

为您的行业部门选择正确的技术

表面处理质量

高质量的表面处理需要最大限度的产品雾化

空气辅助无气混合 (AA)

传统 (CA) 和空气喷涂 (AS)

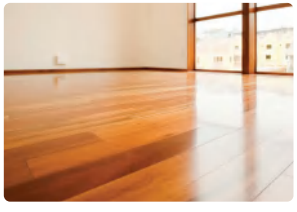
AR 汽车修补和工业车身修理厂



包括以下行业部门：

- 事故修复
- 定制
- 摩托车
- 现场修复
- 车辆修补

FF 木材和精细饰面



包括以下行业部门：

- 航天
- 家具制造
- 厨房和浴室
- 房车
- 维修
- 标牌
- 卡车和巴士
- 木工和精细木工
- 游艇和船舶制造

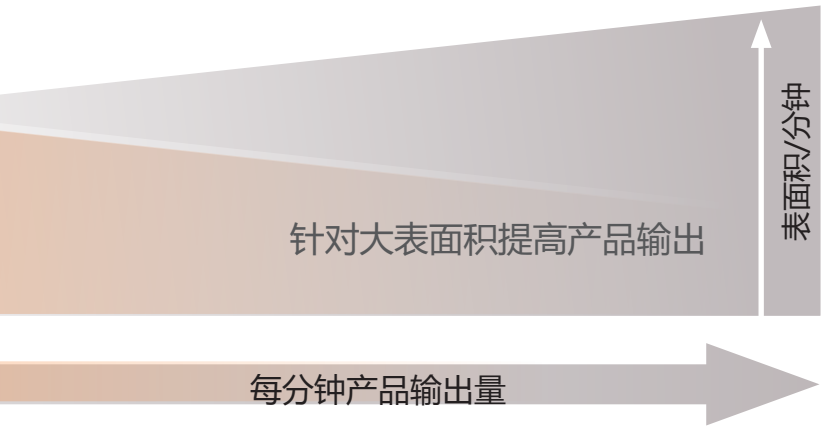
IF 轻工业整理



包括以下行业部门：

- 航天
- 电器和白色家电
- 建筑饰面
- 汽车工厂
- 瓶子和玻璃涂层
- 陶瓷和搪瓷
- 皮革
- 休闲工艺品
- 金属加工
- 金属表面处理
- 塑料
- 木制品

从高品质饰面到工业防护行业的大表面积，以及介于两者之间的一切，我们都有适合您应用的喷涂技术。



无气 (AL)

IF 重工业精加工



包括以下行业部门：

- 农业机械
- 防御
- 军事防御
- 矿业
- 海军防御
- 打桩工程
- 厂房设备
- 铁路和货运
- 太阳能
- 钢结构
- 储罐和集装箱
- 拖车及底盘

IP 工业防护



包括以下行业部门：

- 桥梁
- 土木工程
- 防御
- 海洋
- 矿业
- 发电
- 再生能源
- 石油和天然气
- 安全阻燃剂
- 水与废物

SC 专业涂料



包括以下行业部门：

- 粘合剂
- 防滑涂层
- 混凝土和骨料
- 地板砂浆
- 膨胀型防火材料
- 道路标记
- 屋顶涂料
- 灰泥 / Golete / 抹灰
- 质感涂料

1



1.1 压力罐和储罐

流体处理

elcometer®



1.2 气动泵



1.3 输送泵和滚筒盖

1.1

压力罐

Elcometer 压力罐非常适合需要高质量表面处理的大面积区域，可以大批量制备及混合涂料，以确保以一致的粘度和流体压力提供给喷枪。

Elcometer 压力罐完全符合 CE 和 UKCA 标准，安全、可靠且易于维护，无易损件 - 因此您可以专注于获得良好的表面效果。

elcometer®



1.1 压力罐







	Elcometer P2-5T	Elcometer P10T	Elcometer P10TS
类型	空气喷涂 (AS)	空气喷涂 (AS)	空气喷涂 (AS)
零件编号	PP2-5T	PP10T-MA	PP10TS
油箱容量[1]	2.5 升 84.5fl oz	10 升 2.64 加仑	10 升 2.64 加仑
搅拌器类型	无	手动的	无
产品出口位置	顶部	顶部	顶部
出口连接方式	9.52mm (3/8”) BSP 公接头	9.52mm (3/8”) BSP 公接头	9.52mm (3/8”) BSP 公接头
材料	铝制主体和铝制盖子	不锈钢主体和盖子	不锈钢主体和盖子
最大进气压力	3.44bar 49.89psi	4bar 58psi	7bar 101psi
最大流体出口工作压力	3.44bar 49.89psi	4bar 58psi	7bar 101psi
进气口连接	6.35mm (1/4”) 公接头 BSP	6.35mm (1/4”) 公接头 BSP	6.35mm (1/4”) 公接头 BSP
空气调节[2]	罐式调节器 0 - 6bar (0 - 80psi)	双调节器 0 - 4bar (0 - 58psi)	罐式调节器 0 - 8bar (0 - 116psi)
工作温度	0 - 50°C 32 - 122°F	0 - 50°C 32 - 122°F	0 - 50°C 32 - 122°F
尺寸[3]	165 x 165 x 385mm 6.50 x 6.50 x 15.16”	208 x 208 x 553mm 8.19 x 8.19 x 21.77”	208 x 208 x 553mm 8.19 x 8.19 x 21.77”
重量[3]	1.824kg 4.02lb	11.2kg 24.69lb	10.0kg 22.04lb
遵守	CE, UKCA	CE, UKCA	CE, UKCA
适合于	溶剂型和水性油漆	溶剂型和水性油漆	粘合剂

1. 美式液量盎司 Gal；美制加仑
2. 单调节器控制喷枪的气压，双调节器具有独立的的调节器，分别用于喷枪的气压和罐气压。

elcometer®





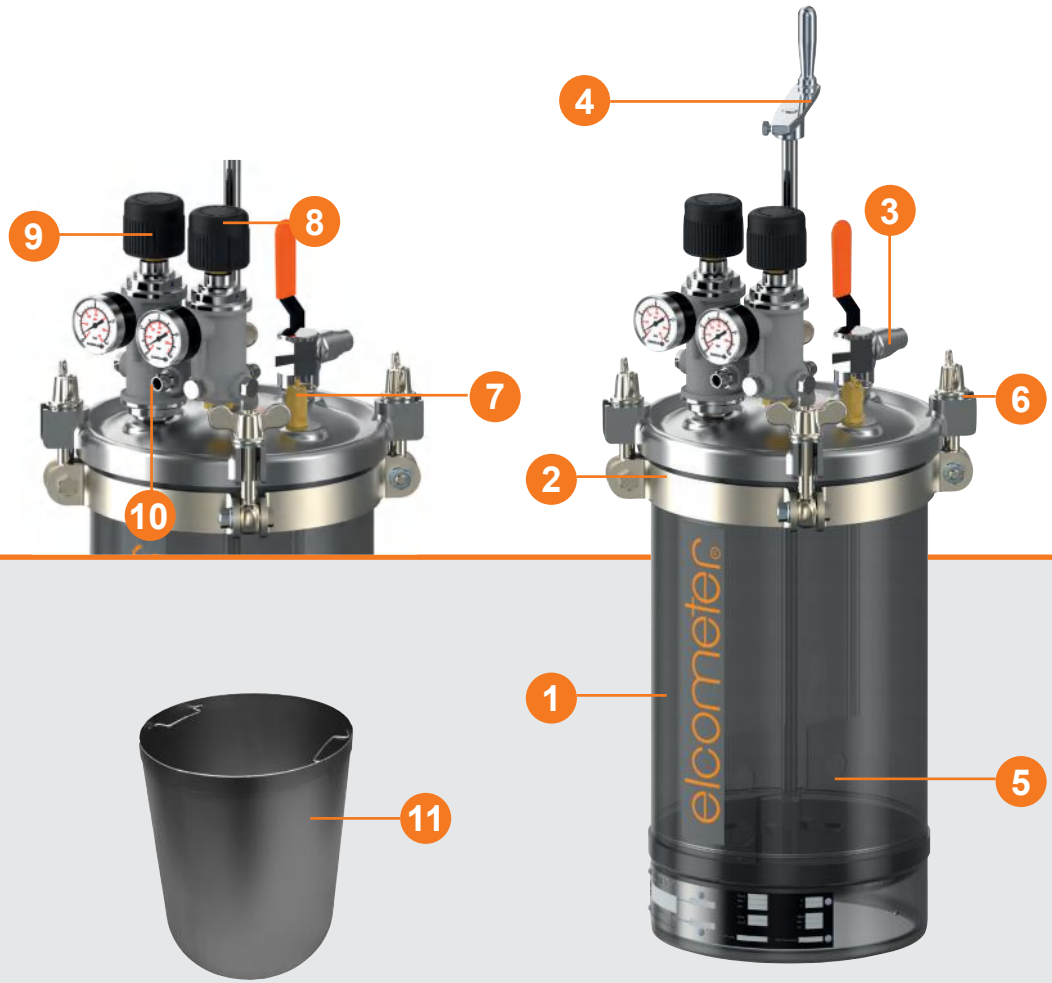




Elcometer P25T	Elcometer P50T	Elcometer P30B	Elcometer P60B
空气喷涂 (AS)	空气喷涂 (AS)	空气喷涂 (AS)	空气喷涂 (AS)
PP25T-MA	PP50T-MA	PP30B	PP60B
25 升 6.6 加仑	50 升 13.2 加仑	30 升 7.9 加仑	60 升 15.8 加仑
手动, 旋转和振荡套件	手动, 旋转和振荡套件	无	无
顶部	顶部	下部出口接头 x 2	下部出口接头 x 2
9.52mm (3/8”) BSP 公接头	9.52mm (3/8”) BSP 公接头	9.52mm (3/8”) or 19.05mm (3/4”) BSP 公接头[3]	9.52mm (3/8”) or 19.05mm (3/4”) BSP 公接头[3]
不锈钢主体和特氟龙涂层铝盖	不锈钢主体和特氟龙涂层铝盖	不锈钢主体和盖子	不锈钢主体和盖子
4bar 58psi	4bar 58psi	7bar 101psi	7bar 101psi
4bar 58psi	4bar 58psi	7bar 101psi	7bar 101psi
6.35mm (1/4”) 公接头 BSP	6.35mm (1/4”) 公接头 BSP	6.35mm (1/4”) 公接头 BSP	6.35mm (1/4”) 公接头 BSP
双调节器 0 - 4bar (0 - 58psi)	双调节器 0 - 4bar (0 - 58psi)	双调节器 0 - 8bar (0 - 116psi)	双调节器 0 - 8bar (0 - 116psi)
0 - 50°C 32 - 122°F	0 - 50°C 32 - 122°F	0-50°C 32-122°F	0-50°C 32-122°F
365 x 365 x 744mm 14.37 x 14.37 x 29.29”	365 x 365 x 1028mm 14.37 x 14.37 x 40.47"	620 x 620 x 624mm 24.4 x 24.4 x 24.56"	880 x 880 x 853mm 34.64 x 34.64 x 33.58"
38 - 50.5kg 83.77 - 111.33lb	45 - 57.5kg 99.21 - 126.7lb	52kg 114.64lb	58kg 127.86lb
CE, UKCA	CE, UKCA	CE, UKCA	CE, UKCA
溶剂型和水性油漆	溶剂型和水性油漆	灰泥和其他骨料产品、塑料涂料、中低粘度的厚产品	灰泥和其他骨料产品、塑料涂料、中低粘度的厚产品

3. 尺寸和重量包括手柄和搅拌器（如使用）
4. 对于稠密产品 - 3/4” BSP（外螺纹），带 20mm 内径软管
   对于常规产品 - 3/8" BSP（外螺纹），带 8mm 内径软管

压力罐说明书



1. 罐体
2. 盖
3. 球阀
4. 手动搅拌机手柄
5. 搅拌机叶片
6. 盖夹
7. 泄压阀
8. 喷枪压力调节器
9. 压力罐调节器
10. 主系统进风口
11. 可选罐内套（可单独购买 - 参见第 1-16 页）

Elcometer P2-5T 压力罐

2.5 升（84.5 fl oz）罐容量

AS
AR
FF
IF

- 适用于溶剂型和水性涂料。
- 铝制主体和盖子。
- 顶部出口连接。
- 舒适的提手。
- 压力罐调节器。

适合搭配以下使用:
- Sagola X 4100 压力喷枪 (第 2-6 页)
- Sagola 3300 GTO 压力喷枪 (第 2-14 页)
- Sagola Mini Xtreme 压力喷枪 (第 2-16 页)





遵守:
CE, UKCA
ATEX Ex 2 II GX

技术参数

油箱容量	2.5 升 (84.5fl oz)
搅拌器类型	无
产品出口位置	顶部
材料	铝制主体和盖子
工作压力（最大）	3.44bar (49.89psi)
进气口连接	6.35mm (1/4”) BSP 公接头
产品出口连接	9.52mm (3/8”) BSP 公接头
储罐压力表	0 - 6bar (0 - 80psi)
工作温度	0-50°C (32-122°F)
尺寸（带手柄）	165 x 165 x 385mm (6.50 x 6.50 x 15.16”)
重量（空）	1.824kg (4.02lb)
包装清单	Elcometer P2-5T 铝制压力罐； 2.5 升（84.5fl oz）和 1.8m（5.9ft）组合防静电空气和产品软管
适合于	溶剂型和水性油漆

零件编号	产品描述
PP2-5T	Elcometer P2-5T 铝制压力罐； 2.5 升（84.5 fl oz）
PT56414130	1.8m（5.9ft）组合防静电空气和尼龙产品软管套件[2]

1. 最大进气压力　　2. 标准配置

Elcometer P10T 压力罐

10 升（2.64 US Gal）罐容量

AS
AR
FF
IF

- 适用于溶剂型和水性涂料。
- 安全符合国际标准。
- 主体和盖子为不锈钢。
- 顶部出口连接
- 带排气阀的双空气调节器，独立调节喷枪和罐压力。
- 非常适合与两支喷枪一起使用。
- 可选配不锈钢可重复使用压力锅内套
- 手动搅拌

适合搭配使用:
- Sagola X 4100 压力喷枪 (第 2-6 页)
- Sagola 3300 GTO 压力喷枪 (第 2-14 页)
- Sagola Mini Xtreme 压力喷枪 (第 2-16 页)



遵守:
CE, UKCA
ATEX Ⓔx 2 II GX

技术参数

油箱容量	10 升 (2.64 US Gal)
搅拌器类型	手动的
产品出口位置	顶部
材料	不锈钢主体和盖子
工作压力（最大）	4bar (58psi)
进气口连接	6.35mm (1/4”) BSP 公接头
产品出口连接	9.52mm (3/8”) BSP 公接头
储罐压力表	0 - 4bar (0 - 58psi)
喷枪压力表	0 - 8bar (0 - 116psi)
工作温度	0-50°C (32-122°F)
尺寸（包括盖子）	208 x 208 x 375mm (8.19 x 8.19 x 14.76”)
重量（空）	10.0kg (22.04 lbs)
包装清单	Elcometer P10T 压力罐； 10 升（2.64 US Gal）和 5m（16.4ft）组合防静电空气和产品软管
适合于	溶剂型和水性油漆

零件编号	产品描述
PP10T-MA	Elcometer P10T 罐； 10 升（2.64 US Gal）
PT52411607	可互换罐 10 升（2.64 USD Gal）
PT56414039	5m（16.4ft）组合防静电空气和尼龙产品软管套件[2]
PT56414116	6m（19.7ft）热橡胶软管，带 3/8" 内螺纹连接
PT56414117	11m (36ft) 热橡胶软管，带 3/8" 内螺纹连接
PT56414115	16m (52.5ft) 热橡胶软管，带 3/8" 内螺纹连接

1. 最大进气/流体出口压力

2. 标准配置. 可提供其他长度的软管 - 详情请参见第 1-17 页。

Elcometer P10TS 压力罐

10 升（2.64 US Gal）粘合剂罐容量

AS
AR
FF
IF

- 适用于粘合剂产品。
- 安全符合国际标准。
- 主体和盖子为不锈钢。
- 顶部出口连接
- 带排气阀的单压力调节器，可安全调节喷枪和罐压力。
- 非常适合与两支喷枪一起使用。
- 可选配不锈钢可重复使用压力锅内套 。
- 手动搅拌

适合搭配使用:
- Sagola X 4100 压力喷枪，带 20A 空气帽 (第 2-6 页)



遵守:
SPAIN: AP 1070 FBZ 2330，FRANCE: CODAP
UK: BS 1101-1977, GERMANY: A.D. Merkblätter
ATEX Ex 2 II GX, 2014/68/CE, UKCA

技术参数

油箱容量	10 升 (2.64 US Gal)
搅拌器类型	手动的
产品出口位置	顶部
材料	不锈钢主体和盖子
工作压力（最大）	7bar (101psi)
进气口连接	6.35mm (1/4”) BSP 公接头
产品出口连接	9.52mm (3/8”) BSP 公接头
储罐压力表	0 - 8bar (0 - 116psi)
喷枪压力表	-
工作温度	0-50°C (32-122°F)
尺寸（包括盖子）	208 x 208 x 375mm (8.19 x 8.19 x 14.76”)
重量（空）	11.2kg (24.69 lbs)
包装清单	Elcometer P10TS 压力罐，带手动搅拌器； 10 升（2.64 US Gal）和 6m（19.7 ft） 热橡胶产品软管
适合于	粘合剂

零件编号	产品描述
PP10TS	Elcometer P10TS 罐； 10 升（2.64 US Gal）
PT52411607	可互换罐 10 升（2.64 USD Gal）
PT56414116	6m（19.7ft）热橡胶软管，带 3/8" 内螺纹连接[2]
PT56414117	11m (36ft) 热橡胶软管，带 3/8" 内螺纹连接
PT56414115	16m (52.5ft) 热橡胶软管，带 3/8" 内螺纹连接

1. 最大进气/流体出口压力

2. 标准配置. 可提供其他长度的软管 - 详情请参见第 1-17 页。

Elcometer P25T 压力罐

25 升 (6.6 US Gal) 罐容量

AS
AR
FF
IF

- 适用于溶剂型和水性涂料。
- 安全符合国际标准。
- 不锈钢罐体，带特氟隆涂层铝盖。
- 顶部出口连接
- 带排气阀的双空气调节器，独立调节喷枪和罐压力。
- 结实的脚轮，方便在现场运输。
- 适合两支喷枪使用。
- 可选配不锈钢 25 升可重复使用压力罐内套。
  三种搅拌器选项:
  手动的
  气动旋转 - 适用于需要连续搅拌以保持混合物均匀的产品
  气动振荡 - 针对含有固体颗粒且需要持续混合的产品进行 180°交替振荡运动





适合搭配使用:
- Sagola X 4100 压力喷枪 (第 2-6 页)
- Sagola 3300 GTO 压力喷枪 (第 2-14 页)
- Sagola Mini Xtreme 压力喷枪 (第 2-16 页)

遵守:
SPAIN: AP 1070 FBZ 2330，FRANCE: CODAP
UK: BS 1101-1977, GERMANY: A.D. Merkblätter
ATEX Ex 2 II GX, 2014/68/CE, UKCA

技术参数

油箱容量	25 升 (6.6 US Gal)
搅拌器类型	手册（提供旋转和振荡套件，见下文）
产品出口位置	顶部
材料	不锈钢主体和特氟龙涂层铝盖
工作压力（最大）[1]	4bar (58psi)
进气口连接	6.35mm (1/4”) BSP 公接头
产品出口连接	9.52mm (3/8”) BSP 公接头
储罐压力表	0 - 4bar (0 - 58psi)
喷枪压力表	0 - 8bar (0 - 116psi)
工作温度	0-50°C (32-122°F)
尺寸（带搅拌器）	365 x 365 x 744mm 14.37 x 14.37 x 29.29”)
重量（空）	38kg (83.77lb)
包装清单	Elcometer P25T 压力罐 25 升（6.6 US Gal）10m（32.8ft）组合防静电空气和产品软管[2]
适合于	溶剂型和水性油漆

零件编号	产品描述
PP25T-MA	Elcometer P25T 不锈钢压力罐 25 升（6.6 US Gal）

零件编号	产品描述
PT52411608	25 升（6.6 US Gal）可替换罐
PT25T50T-RAKIT	Elcometer P25T 和 P50T 旋转搅拌器安装套件
PT25T50T-SAKIT	Elcometer P25T 和 P50T 振荡搅拌器安装套件

1. 最大进气/流体出口压力　2. 标准配置. 可提供其他长度的软管 - 详情请参见第 1-17 页。

Elcometer P50T 压力罐

50 升 (13.2 US Gallon) 罐容量

AS
AR
FF
IF

- 适用于溶剂型和水性涂料。
- 安全符合国际标准。
- 不锈钢罐体，带特氟隆涂层铝盖。
- 顶部出口连接
- 带排气阀的双空气调节器，独立调节喷枪和罐压力。
- 结实的脚轮，方便在现场运输。
- 适合两支喷枪使用。
- 可选配不锈钢可重复使用压力锅内套

三种搅拌器选项:
手动的
气动旋转 - 适用于需要连续搅拌以保持混合物均匀的产品
气动振荡 - 针对含有固体颗粒且需要持续混合的产品进行 180°交替振荡运动

适合搭配使用:
- Sagola X 4100 压力喷枪 (第 2-6 页)
- Sagola 3300 GTO 压力喷枪 (第 2-14 页)
- Sagola Mini Xtreme 压力喷枪 (第 2-16 页)



遵守:
SPAIN: AP 1070 FBZ 2330, FRANCE: CODAP
UK: BS 1101-1977, GERMANY: A.D. Merkblätter
ATEX ⟨Ex⟩ 2 II GX, 2014/68/CE, UKCA

技术参数

油箱容量	50 升 (13.2 US Gal)
搅拌器类型	手册（提供旋转和振荡套件，见下文）
产品出口位置	顶部
材料	不锈钢主体和特氟龙涂层铝盖
工作压力（最大）[1]	4bar (58psi)
进气口连接	6.35mm (1/4”) BSP 公接头
产品出口连接	9.52mm (3/8”) BSP 公接头
储罐压力表	0 - 4bar (0 - 58psi)
喷枪压力表	0 - 8bar (0 - 116psi)
工作温度	0-50°C (32-122°F)
尺寸（带搅拌器）	365 x 365 x 1028mm (14.37 x 14.37 x 40.47")
重量（空）	45kg (99.21lb)
包装清单	Elcometer P50T 压力罐; 50 升 (13.2 US Gal) 10m (32.8ft) 组合防静电空气和产品软管[2]
适合于	溶剂型和水性油漆

零件编号	产品描述
PP50T-MA	Elcometer P50T 不锈钢压力罐 50 升 (13.2 US Gal)

零件编号	产品描述
PT52411609	50 Litre (13.2 US Gal) 可替换罐
PT25T50T-RAKIT	Elcometer P25T 和 P50T 旋转搅拌器安装套件
PT25T50T-SAKIT	Elcometer P25T 和 P50T 振荡搅拌器安装套件

1. 最大进气/流体出口压力　　2. 标准配置. 可提供其他长度的软管 - 详情请参见第 1-17 页。

Elcometer P30B 下部出口压力罐

30 升 (7.9 US Gal) 压力罐

AS
AR
FF
IF

- 主体和盖子为不锈钢。
- 安全符合国际标准。
- 下部出口连接带有两个出口端口。
- 带排放阀的双空气调节器，可安全调节喷枪和罐压力。
- 适合两支喷枪使用。
- 盖子端口可加快填充速度和观察料位
- 结实的脚轮，方便在现场运输。

适用于高粘度或标准粘度的材料以及溶剂型和水性涂料。

适合搭配使用:
对于稠密产品:
- Sagola Premium 419 压力喷枪 (第 2-50 页)
- Sagola Stucco 压力喷枪 (第 2-52 页)

对于常规产品:
- Sagola X 4100 压力喷枪 (第 2-6 页)
- Sagola 3300 GTO 压力喷枪 (第 2-14 页)
- Sagola Mini Xtreme 压力喷枪 (第 2-16 页)





遵守:
ATEX Ex II 2G T60ºC X
Certificate No. AP 1035

技术参数

油箱容量	30 升 (7.92 US Gal)
搅拌器类型	无
产品出口位置	下部出口接头 x 2
材料	不锈钢主体和盖子
工作压力（最大)[1]	7bar (101psi)
进气口连接	6.35mm (1/4”) BSP 公接头
产品出口连接	19mm (3/4") or 9.52mm (3/8”) BSP 公接头
储罐压力表	0 - 8bar (0 - 116psi)
喷枪压力表	0 - 12bar (0 - 174psi)
工作温度	0-50°C (32-122°F)
尺寸（带搅拌器）	620 x 620 x 850mm (24.4 x 24.4 x 33.46")
重量（空）	52kg (114.64lb)
包装清单	Elcometer P30B 下部出口 (x2) 压力罐； 30 升（7.92 US Gal）和 11m（36 ft）空气软管[2]

零件编号	产品描述
PP30B	Elcometer P30B 下部出口 (x2) 压力罐； 30 升（7.92 US Gal）
56414025	带 1/4" 内螺纹连接的防静电空气软管：11m (36ft)
PT56414112	用于带 3/4" 内螺纹连接的常规产品的产品软管：10m (36.1ft)
PT56414129	用于高密度产品的产品软管 3/4" 内螺纹连接的常规产品的产品软管：10m (36.1ft)

1. 最大进气/流体出口压力
2. 标准配置. 可提供其他长度的软管 - 详情请参见第 1-17 页。

Elcometer P60B 下部出口压力罐

60 升 (18.5 US Gal) 压力罐

AS
AR
FF
IF

- 适用于溶剂型和水性涂料。
- 安全符合国际标准。
- 主体和盖子为不锈钢。
- 下部出口连接带有两个出口端口。
- 带排放阀的双空气调节器，可安全调节喷枪和罐压力。
- 适合两支喷枪使用。
- 盖子端口可加快填充速度和观察料位
- 结实的脚轮，方便在现场运输。

适用于高粘度或标准粘度的材料以及溶剂型和水性涂料。

适合搭配使用:

对于稠密产品:

- Sagola Premium 419 压力喷枪 (第 2-50 页)
- Sagola Stucco 压力喷枪 (第 2-52 页)

对于常规产品:

- Sagola X 4100 压力喷枪 (第 2-6 页)
- Sagola 3300 GTO 压力喷枪 (第 2-14 页)
- Sagola Mini Xtreme 压力喷枪 (第 2-16 页)



遵守:
ATEX Ex 2 II GX
Certificate No. AP 1035

技术参数

油箱容量	60 升 (15.85 US Gal)
搅拌器类型	无
产品出口位置	下部出口接头 x 2
材料	不锈钢主体和盖子
工作压力（最大)[1]	7bar (101psi)
进气口连接	6.35mm (1/4”) BSP 公接头
产品出口连接	9.52mm (3/8”) BSP 公接头
储罐压力表	0 - 8bar (0 - 116psi)
喷枪压力表	0 - 12bar (0 - 174psi)
工作温度	0-50°C (32-122°F)
尺寸（带搅拌器）	880 x 880 x 1050mm (34.64 x 34.64 x 41.33”)
重量（空）	58kg (127.86lb)
包装清单	Elcometer P60B 下部出口 (x2) 压力罐; 60升 (15.85 US Gal) 和 11m (36 ft) 空气软管[2]

零件编号	产品描述
PP60B	Elcometer P60B 下部出口 (x2) 压力罐; 60升 (15.85 US Gal)
56414025	带 1/4" 内螺纹连接的防静电空气软管：11m (36ft)
PT56414112	用于带 3/4" 内螺纹连接的常规产品的产品软管：10m (36.1ft)
PT56414129	用于高密度产品的产品软管： 内螺纹连接的常规产品的产品软管: 10m (36.1ft)

1. 最大进气/流体出口压力
2. 标准配置. 可提供其他长度的软管 - 详情请参见第 1-17 页。

Elcometer 压力罐套件

Elcometer 压力罐可作为完整套件提供，配有各种 Sagola 压送喷枪以及空气和流体软管套件组合，以确保您获得适合您应用的完美套件。



选择容量从 2.5 升（84.5 fl oz）到 60 升（15.85 US Gallon）的理想压力罐

+



组合式带保护盖的防静电空气和产品软管，适用于空气喷涂（低压）系统或依赖压力罐的空气软管

+



套件随附一系列压力喷枪，并可选择空气帽、喷针和喷嘴组合，以满足您的应用需求。

Sagola X4100 压力喷枪非常适合连续使用，无论涂层是什么，都能提供高质量的喷涂。



- **符合人体工程学且易于使用**
  完美平衡性设计，可供长时间舒适使用
- **少量的维护保养**
  产品区域没有密封件或塑料部件，使得易于维护保养
- **可更换的空气帽、喷针和喷嘴**
  用于高质量喷涂

可提供其他长度的软管 - 详情请参见第 1-17 页。
对于我们用于压力罐的压力喷枪系列 - 详情请参见第 2-6 页。

压力罐套件选择

◀ 标准配置　　◁ 可额外选择

零件编号	搅拌形式				空气和产品组合软管	风管	产品软管	喷枪					传输效率		
	轮式安装	手动的	旋转式	振荡				SagolaX 4100	Sagola Premium 419	Sagola 灰泥	空气帽	喷针和喷嘴	传统的	HVLP	高传输效率
ELCOMETER P2-5T 2.5L (84.5fl oz) 铝制压力罐[1]															
PP2-5T-X41-XT01B10					1.8m (5.9ft)			◀			XT01B	1.00			◀
PP2-5T-X41-XT01B14								◀			XT01B	1.40			◀
ELCOMETER P10T 10L (2.64 US Gal) 不锈钢压力罐[1]															
PP10TMA-X41-76512		◀			5m (16.4ft)			◀			765	1.20	◀		
PP10TMA-X41-77710		◀						◀			777	1.00	◀		
PP10TMA-X41-VIT12		◀						◀			SuperVIT	1.20	◀		
PP10TMA-X41-303012		◀						◀			3030	1.20		◀	
PP10TMA-X41-303014		◀						◀			3030	1.40		◀	
PP10TMA-X41-XT01B12		◀						◀			XT01B	1.20			◀
PP10TMA-X41-XT01B14		◀						◀			XT01B	1.40			◀
ELCOMETER P10TS 10L (2.64 US Gal) 不锈钢粘合剂压力罐[2]															
PP10TS-X41-20A18							6m (19.7ft	◀			20A	1.80	◀		
ELCOMETER P25T 25L (6.6 US Gal) 不锈钢压力罐[1]															
PP25TMA-X41-76512	◀	◀	◁	◁	10m (32.8ft)			◀			765	1.20	◀		
PP25TMA-X41-76514	◀	◀	◁	◁				◀			765	1.40	◀		
PP25TMA-X41-XT0312	◀	◀	◁	◁				◀			XT03	1.20		◀	
PP25TMA-X41-XT01B12	◀	◀	◁	◁				◀			XT01B	1.20			◀
PP25TMA-X41-XT01B14	◀	◀	◁	◁				◀			XT01B	1.40			◀
ELCOMETER P50T 50L (13.2 US Gal) 不锈钢压力罐[1]															
PP50TMA-X41-76512	◀	◀	◁	◁	10m (32.8ft)			◀			765	1.20	◀		
PP50TMA-X41-76514	◀	◀	◁	◁				◀			765	1.40	◀		
PP50TMA-X41-77712	◀	◀	◁	◁				◀			777	1.20	◀		
PP50TMA-X41-VIT12	◀	◀	◁	◁				◀			SuperVIT	1.20	◀		
PP50TMA-X41-VIT14	◀	◀	◁	◁				◀			SuperVIT	1.40	◀		
PP50TMA-X41-XT0312	◀	◀	◁	◁				◀			XT03	1.20		◀	
PP50TMA-X41-303014	◀	◀	◁	◁				◀			3030	1.40		◀	
PP50TMA-X41-XT01B12	◀	◀	◁	◁				◀			XT01B	1.20			◀
PP50TMA-X41-XT01B14	◀	◀	◁	◁				◀			XT01B	1.40			◀
ELCOMETER P30B 30L (7.92 US Gal) 不锈钢压力罐[3]															
PP30B-419	◀					11m (36.1ft)			◀		4.5, 6 & 8		◀		
PP30B-4001-28B28	◀									◀	2.8B	2.80	◀		
ELCOMETER P60B 60L (15.85 US Gal) 不锈钢压力罐[3]															
PP60B-419	◀					11m (36.1ft)			◀		4.5, 6 & 8		◀		
PP60B-4001-28B28	◀									◀	2.8B	2.80	◀		

1. 组合式带保护盖防静电空气和产品软管，适用于空气喷涂（低压）系统。空气软管（蓝色）：防静电，EDPM带织物加固，内径：8 毫米 x 外径：15 毫米，带 1/4 英寸内螺纹连接。产品软管（白色）：尼龙（聚酰胺 PA12），内径：6 毫米 x 外径：8 毫米，带3/8" 内螺纹适配器保护盖（黑色）：聚酯纤维。有多种长度可供选择，请参 阅第 1-17 页了解更多信息。
2. Elcometer P10TS 软管（用于粘合剂）（提供 6 米、11 米和 16 米长度） 部件编号 PT56414116
3. 警告：请勿将混合气管和产品软管一起使用。必须使用单独的空气软管和产品软管。 空气软管部件编号： PT56414024 /4025 / 4027 / 4026 产品软管：用于喷涂常规产品： PT56414111 / 4112 / 4113 用于喷涂浓稠产品的产品软管： PT56414129

Elcometer 压力罐配件

气动搅拌器





搅拌器仅与 Elcometer P25T 和 P50T 型号兼容。

Elcometer P25T 和 P50T 旋转搅拌器安装套件： 对于需要连续搅拌以保持混合物均匀的产品：
- 空气消耗量：350lpm (12.4cfm)
- 速度调节器：最高 300rpm

Elcometer P25T 和 P50T 振荡搅拌器安装套件： 进行 180°交替振荡运动，适合含有固体颗粒且需要持续混合的产品
- 空气消耗量：28lpm (1cfm)
- 速度调节器：10-20rpm

零件编号	产品描述
PT25T50T-RAKIT	Elcometer P25T 和 P50T 旋转搅拌器安装套件
PT25T50T-SAKIT	Elcometer P25T 和 P50T 振荡搅拌器安装套件

可重复使用的不锈钢罐内套



设计用于与 Elcometer P25T 和 P50T 配合使用。

零件编号	产品描述
PT52411607	10L (2.64 US Gal) 可互换罐内套
PT52411608	25L (6.60 US Gal) 可互换罐内套
PT52411609	50L (13.2 US Gal) 可互换罐内套

防静电空气软管



防静电，EDPM带织物加固，内径：8mm x 外径：15mm，带 1/4" 内螺纹接头，适合与 Elcometer P30B 和 Elcometer 60B 配合使用。

零件编号				
6m (19.7ft)	11m (36ft)	16m (52.5ft)	21m (68.9ft)	26m (85.3ft)
56414024	56414025	56414027	PT56414028	56414026

Elcometer 压力罐配件

用于空气喷涂（低压）系统的空气和产品组合软管



聚酯覆盖、轻质耐用的空气和产品组合软管，由 8 x 15 毫米（0.31 x 0.59 "）橡胶 EPDM 防静电空气软管（带内螺纹 1/4 "连接）和 6 x 8 毫米（0.24 x 0.31 "）尼龙软管（带用于压力喷枪的 3/8" 内螺纹适配器）组成。

空气软管工作压力（最大）：20bar (290psi)
产品软管工作压力（最大）：18bar (261psi)

零件编号					
1.8m (5.9ft)	5m (16.4ft)	7.5m (24.6ft)	10m (32.8ft)	15m (49.2ft)	20m (65.6ft)
PT56414130	PT56414039	PT56414044	PT56414040	PT56414041	PT56414042

标准产品用软管



产品软管（内径：19mm x 外径：26mm），带 3/4" 内螺纹旋转接头连接，非常适合与 Elcometer P10TS 压力罐一起使用。

零件编号		
5m (16.4ft)	10m (36.1 ft)	15m (49.2ft)
PT56414111	PT56414112	PT56414113

用于高密度产品的产品软管：



产品软管（内径：12mm x 外径：21mm），带 3/4" 内螺纹连接。非常适合与 Elcometer P30B 和 P60B 压力罐一起使用。

零件编号	
10m (32.8ft)	PT56414129

热橡胶产品软管



热橡胶，内径：8mm x 外径：16mm，带 3/8" 内螺纹连接，非常适合与 Elcometer P10TS 压力罐一起使用。

零件编号				
6m (19.7ft)	11m (36ft)	16m (52.5ft)	21m (68.9ft)	26m (85.3ft)
PT56414116	PT56414117	PT56414115	PT56414118	PT56414119

1.2

气动泵

Elcometer 的专业空气喷涂、 空气辅助无气泵和无气气动泵系列确保涂装线 、喷漆房、自动化生产线甚至现场始终如一且可靠的高性能。

所有 Elcometer 气动泵设计，耐用、耐磨且易于使用，并提供 2 年制造商保修，让您高枕无忧。

* Elcometer 气动泵针对制造缺陷提供 1 年保修。
购买后 60 天内可通过 www.elcometer.com 免费将保修期延长至 2 年

空气喷涂 (AS)	空气辅助无气混合 (AA)	无气 (AL)
AS	AA	AL



Elcometer Kara



Elcometer Baltic



Elcometer Riga V



Elcometer Riga H



Elcometer Typhoon

表面处理质量

高质量的表面处理需要最大限度的产品雾化

提高表面积更大的产品产量

表面积/分钟

每分钟产品产量

1.2 气动泵



	空气喷涂 (AS)		
	Elcometer Kara 1-30	Elcometer Kara 1-40	Elcometer Kara 1-40A
泵类型	隔膜 (AS)		
零件编号	PSD130AS-T	PSD140AS-T	PSD140AAS-T
比率	1 : 1	1 : 1	1 : 1
最大自由流量[1]*	30lpm 7.9gpm	40lpm 10.6gpm	40lpm 10.6gpm
自由流量传送* @ 60 CPM[2]	4.8lpm 1.26gpm	10lpm 2.64gpm	10lpm 2.64gpm
最大进气压力	6bar 87psi	7bar 101psi	7bar 101psi
最大流体出口工作压力	6bar 87psi	7bar 101psi	7bar 101psi
3bar (43.5psi) 和 7.5 CPM 时的空气消耗量	1.8lpm (0.06cfm)	-	-
3bar (43.5psi) 和 16 CPM 时的空气消耗量	-	7.92lpm (0.28cfm)	7.92lpm (0.28cfm)
60bar (870psi) 和 2.4 CPM 时的空气消耗量	-	-	-
100bar (1450psi) 和 5.7 CPM 时的空气消耗量	-	-	-
100bar (1450psi) 和 6.5 CPM 时的空气消耗量	-	-	-
每个周期的产品产量	80 cc 2.56fl oz/min	165 cc 4.61fl oz/min	165 cc 4.61fl oz/min
流体温度范围	4.4°C - 60°C 40°F - 140°F	4.4°C - 60°C 40°F - 140°F	4.4°C - 60°C 40°F - 140°F
环境空气温度工作范围	4.4°C - 60°C 40°F - 140°F	4.4°C - 60°C 40°F - 140°F	4.4°C - 60°C 40°F - 140°F
泵方向	垂直的	垂直的	垂直的

1. 最大自由流量是泵在最大速度和未定义的循环次数下能够传输的流体体积。
2. 以水作为测试介质的最大值。

elcometer®






空气辅助无气 (AA)			垂直和水平波纹管				无气式 (AL)
Elcometer Baltic 15	Elcometer Baltic 30	Elcometer Baltic 32	Elcometer Riga V25	Elcometer Riga H10	Elcometer Riga H15	Elcometer Riga H25	Elcometer Typhoon 32
活塞 (AA)			波纹管 (AA)				活塞 (AL)
PSP15AAA	PSP30AAA	PSP32AAA	PSPB25AAA-T	PSPBH10AAA-T	PSPBH15AAA-T	PSPBH25AAA-T	PS32AL-T
15:1	30:1	32:1	25 : 1	10 : 1	15 : 1	25 : 1	32 : 1
-	-	-	-	-	-	-	
2.7lpm 90.88fl oz/min	1.8lpm 61.44fl oz/min	2.7lpm 90.88fl oz/min	2.54lpm 86.08fl oz/min	9.75lpm 2.58gpm	9.75lpm 2.58gpm	9.75lpm 2.58gpm	2.7lpm 90.7fl oz/min
7bar 101psi	7bar 101psi	7bar 101 psi	7bar 101psi	6bar 87psi	6bar 87psi	6bar 87psi	7bar 101psi
91bar 1320psi	215bar 3118psi	226bar 3278psi	176bar 2552psi	66bar 957psi	82bar 1189psi	148bar 2146psi	226bar 3278psi
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	16.71lpm (0.59cfm)	13.85lpm (0.49cfm)	14.96lpm (0.53cfm)	-
-	-	-	24.31lpm (0.86cfm)	-	-	-	-
25.08lpm 0.89cfm	31.12lpm 1.10cfm	29.3lpm 1.03cfm	-	-	-	-	29.3lpm 1.03cfm
45 cc 1.54fl oz/min	30 cc 1.05fl oz/min	45 cc 1.54fl oz/min	42.33cc 1.38fl oz/min	105.55 cc 3.54fl oz/min	105.55 cc 3.54fl oz/min	105.55 cc 3.54fl oz/min	45 cc 1.54fl oz/min
4.4°C - 60°C 40°F - 140°F	4.4°C - 60°C 40°F - 140°F	4.4°C - 60°C 40°F - 140°F	4.4°C - 60°C 40°F - 140°F	4.4°C - 60°C 40°F - 140°F	4.4°C - 60°C 40°F - 140°F	4.4°C - 60°C 40°F - 140°F	4.4°C - 60°C 40°F - 140°F
-10°C - 60°C 14°F - 140°F	-10°C - 60°C 14°F - 140°F	-10°C - 60°C 14°F - 140°F	-10°C - 60°C 14°F - 140°F	-10°C - 60°C 14°F - 140°F	-10°C - 60°C 14°F - 140°F	-10°C - 60°C 14°F - 140°F	-10°C - 60°C 14°F - 140°F
垂直的	垂直的	垂直的	垂直的	水平的	水平的	水平的	垂直的

lpm：升每分钟　fl oz/min：美式液量盎司每分钟　gpm：美制加仑每分钟　CPM：每分钟循环次数

ELCOMETER KARA

气动双隔膜泵

比率

1:1

AS

AR

FF

IF

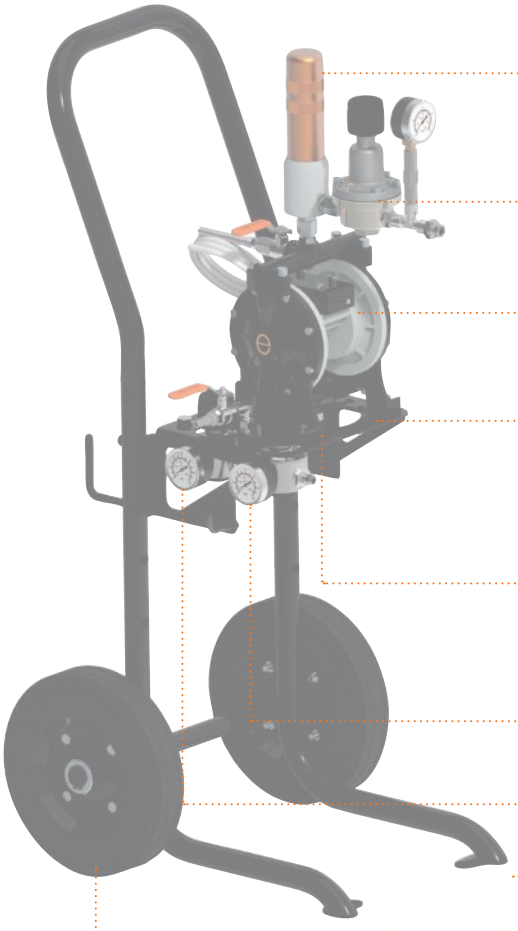


KARA 1-40

遵守:
ATEX Ex 2 II GX

Elcometer KARA 泵是一系列用于传统空气喷涂应用的气动双隔膜泵。 旨在为木材、塑料、金属或陶瓷提供高质量的涂层材料。

主要特征



标配配备流体网过滤器的抗脉冲室可确保在供给喷枪之前过滤掉涂料中的任何碎屑

标配流体调节器，用于稳定控制流体流量和压力

高达 40lpm (10.6gpm) 确保高流体循环，保持油漆均匀

结实的不锈钢和铝制泵结构，可处理最常见的汽车、工业和船舶涂料

航空航天级铝制转换阀采用金属对金属技术来防止粘连

用于调节喷枪雾化空气的气压调节器

主系统进气调节器 – 泵调节器最高 7bar

稳定的占地面积 543 x 527mm

每个泵都安装在坚固且符合人体工程学的手推车上，并配有内置软管和枪架，以便在现场轻松移动。

重型负载轮，方便运输



从手推车上拧下支架和泵，形成一个带抽吸软管的壁挂式版本 - 重量可达 12.0 千克（26.5 磅）

Elcometer **KARA** 主要特征

Elcometer KARA 的最大自由流量高达每分钟 40 升 (10.6gpm)，其高流体输送能力可始终如一地输送涂料，同时确保喷嘴处有足够的无脉冲流量，即使使用长流体软管也是如此。

适合与以下产品一起使用：

材料
溶剂型 ◀
水性 ◀
产品
KARA 1-30 & KARA 1-40
单组分 (1k) 环氧树脂 ◀
单组分 (1k) 聚氨酯 ◀
多元 (2k) 和多组分 (3k) 低粘度聚氨酯环氧树脂1 ◀
水性搪瓷涂料 ◀
溶剂型底漆 ◀
快速风干搪瓷涂料 ◀
金属基环氧涂料 ◀
木材染料 ◀
高固预催化漆 ◀
酸催化木器漆 ◀
水性漆 ◀
紫外线固化环氧树脂 ◀
水性UV涂料 ◀
1k阻燃涂料 ◀
天然木油 ◀
抗菌漆 ◀
密封剂和底漆 ◀
KARA 1-40A
无机锌涂料 ◀
炉用瓷漆 ◀
石墨烯基材料 ◀
水性陶瓷釉涂料 ◀
装饰和玻璃耐磨涂层 ◀
搪瓷釉 ◀
玻璃洁具釉 ◀
工业陶瓷涂层 ◀
陶瓷餐具釉 ◀

强大性能

Elcometer Kara 的高流体输送量可保持涂料均匀，同时确保喷嘴处有足够的无脉冲流量，即使使用长达 30m (98.4ft) 的长流体软管也是如此。事实上，Elcometer Kara 的高性能最大自由流量高达每分钟 40 升 (10.6gpm)， 可以支持使用第二支喷枪。

耐用且耐磨

其结实的不锈钢和铝结构确保 Elcometer Kara 维护成本低且使用寿命长。

高效的

Elcometer Kara 的空气消耗量为 0.28cfm (2.09gpm)，确保压缩机运行成本低。

多功能的

可选择吸料软管或产品罐，适用于喷涂溶剂型或水性涂料、底漆、填料、色漆和清漆。



使用更长的流体软管组提供稳定的油漆供应。



在高产量环境中快速换色和材料补充。

1. 在 24°C/75°F 环境温度下适用期为 30 分钟的 2k 和 3k 涂料不建议与 Kara 1-30 和 1-40 供应泵一起使用

技术参数

	KARA 1-30	KARA 1-40	KARA 1-40A
比率	1 : 1	1 : 1	1 : 1
最大流体颗粒尺寸	0.25mm (10mils)	0.25mm (10mils)	0.25mm (10mils)
流体温度范围	4.4 - 60°C (40 -140°F)	4.4 - 60°C (40 -140°F)	4.4 - 60°C (40 - 140°F)
流体入口尺寸	1/2" BSP 公接头	1/2" BSP 公接头	1/2" BSP 公接头
流体出口尺寸	3/8" BSP 公接头	3/8" BSP 公接头	3/8" BSP 公接头
可泵送的产品	溶剂型和水性产品	溶剂型和水性产品	磨料、溶剂和水性产品
与产品接触的部件的组成（湿）			
阀座	不锈钢	聚丙烯	不锈钢
阀球	不锈钢	PTFE	不锈钢
隔膜	聚乙烯	PTFE	PTFE
泵体/缸体	聚乙烯/铝	聚四氟乙烯/铝	聚四氟乙烯/铝
外部泵部件（干式）			
泵体/缸体	聚酰胺/铝	聚酰胺/铝	聚酰胺/铝
空气			
气压工作范围	1-6bar (14-87psi)	1-7bar (14-101psi)	1-7bar (14-101psi)
3bar (43.5psi) 和 7.5 CPM 时的空气消耗量	1.8lpm (0.06cfm)	-	-
3bar (43.5psi) 和 16 CPM 时的空气消耗量	-	7.92lpm (0.28cfm)	7.92lpm (0.28cfm)
最大进气压力	6bar (87psi)	7bar (101psi)	7bar (101psi)
空气入口	1/4" BSP 母接头	1/4" BSP 母接头	1/4" BSP 母接头
排气口/消音器端口	1/2" BSP 母接头	1/2" BSP 母接头	1/2" BSP 母接头
压缩机要求（最低）	联系Elcometer	联系Elcometer	联系Elcometer
环境空气温度工作范围	4.4 - 60°C (40 - 140°F)	4.4 - 60°C (40 - 140°F)	4.4 - 60°C (40 - 140°F)
流体/产品			
最大流体出口工作压力	6bar (87psi)	7bar (101psi)	7bar (101psi)
每个周期的产品产量[2]	80 cc (2.61fl oz/min)	165 cc (4.61fl oz/min)	165 cc (4.61fl oz/min)
最大自由流量[3]	30lpm (7.9gpm)	40lpm (10.6gpm)	40lpm (10.6gpm)
自由流量传送 @ 60 CPM[4]	4.8lpm (1.26gpm)	10lpm (2.64gpm)	10lpm (2.64gpm)
尺寸			
重量（仅泵）	3.3kg (7.3lb)	4.6kg (10.1lb)	4.8kg (10.6lb)
重量（壁挂式安装，带吸管）	10.5kg (23.1lb)	11.8kg (26lb)	12kg (26.5lb)
重量（带吸管的推车安装）	21.7kg (47.8lb)	23kg (50.7lb)	23.2kg (51.1lb)
重量（壁挂式安装，带料斗）	10.6kg (23.4lb)	11.9kg (26.2lb)	12.1kg (26.7lb)
重量（带料斗的推车安装）	21.8kg (48.1lb)	23.1kg (50.9lb)	23.3kg (51.4lb)
尺寸（推车安装）	439 x 498 x 1000mm (17.3 x 19.62 x 39.36")	439 x 501 x 1015mm (19.3 x 19.72 x 39.95")	439 x 501 x 1015mm (19.3 x 19.72 x 39.95")
尺寸（壁挂式）	328 x 331 x 563mm (12.92 x 13.03 x 22.15")	333 x 441 x 630mm (13.13 x 17.36 x 24.79")	333 x 441 x 630mm (13.13 x 17.36 x 24.79")

1. 配有吸入软管或沉积物和泵输出过滤器。

2. 每个周期的产品产量 = 每个周期的流体排量

3. 最大自由流量是泵在最大速度和未定义的循环次数下能够传输的流体体积。

4. 以水作为测试介质的最大值。

lpm：升每分钟　fl oz/min：美式液量盎司每分钟　gpm：美制加仑每分钟　CPM：每分钟循环次数

Elcometer **KARA** 零件编号

零件编号

◀ 标准配置　◁ 可额外选择

零件编号	描述	支持类型			流体供应	
		壁挂式安装	手推车安装座	空气和产品软管	吸入软管	料斗
PSD130AS-T	Elcometer Kara 1-30 双隔膜空气喷雾泵		◀	◀	◀	◁
PSD140AS-T	Elcometer Kara 1-40 双隔膜空气喷雾泵		◀	◀	◀	◁
PSD140AAS-T	Elcometer Kara 1-40A 双隔膜空气喷雾泵，适用于磨料		◀	◀	◀	◁
PSD130AS-W	Elcometer Kara 1-30 双隔膜空气喷雾泵 - 仅壁挂式	◀		◀	◀	◁
PSD140AS-W	Elcometer Kara 1-40 双隔膜空气喷雾泵 - 仅壁挂式	◀		◀	◀	◁
PSD140AAS-W	Elcometer Kara 1-40A 双隔膜空气喷雾泵，适用于磨料 - 仅壁挂式	◀		◀	◀	◁

套装选择

◀ 标准配置　◁ 可额外选择

零件编号	泵配置						喷枪			传输效率		
	仅壁挂式	手推车和壁挂式	吸入软管	料斗进料	7.5m (24.6ft) 空气和产品软管[1]	流体调节器	Sagola X4100 压力喷枪	枪针和喷嘴尺寸 (mm)	风帽	传统的	HVLP	高传输效率（符合）
KARA 1-30												
KA130-X41-76512		◀	◀	◁	◀	◀	◀	1.2	765	◀		
KA130-X41-XT0312		◀	◀	◁	◀	◀	◀	1.2	XT03		◀	
KA130-X41-XT01B12		◀	◀	◁	◀	◀	◀	1.2	XT01B			◀
KA130W-X41-76512	◀		◀	◁	◀	◀	◀	1.2	765	◀		
KA130W-X41-XT0312	◀		◀	◁	◀	◀	◀	1.2	XT03		◀	
KA130W-X41-XT01B12	◀		◀	◁	◀	◀	◀	1.2	XT01B			◀
KARA 1-40												
KA140-X41-76512		◀	◀	◁	◀	◀	◀	1.2	765	◀		
KA140-X41-XT0312		◀	◀	◁	◀	◀	◀	1.2	XT03		◀	
KA140-X41-XT01B12		◀	◀	◁	◀	◀	◀	1.2	XT01B			◀
KA140W-X41-76512	◀		◀	◁	◀	◀	◀	1.2	765	◀		
KA140W-X41-XT0312	◀		◀	◁	◀	◀	◀	1.2	XT03		◀	
KA140W-X41-XT01B12	◀		◀	◁	◀	◀	◀	1.2	XT01B			◀
KARA 1-40 A												
KA140A-C41-XT0314TC		◀	◀	◁	◀	◀	◀[2]	1.4[3]	XT03		◀	
KA140AW-C41-XT0314TC	◀		◀	◁	◀	◀	◀[2]	1.4[3]	XT03		◀	

[1] 包括壁挂支架　[2] Sagola 4100 Xtreme 陶瓷压力
[3] 碳化钨喷针和喷嘴套件

Elcometer **KARA** 套装

Elcometer KARA 系列以套装形式提供，其中包括流体调节器、过滤器、空气调节器和软管套件，并配有可选择的 Sagola 压送式喷枪。



Elcometer Kara 泵系列可安装在墙壁或推车上，并标配有流体调节器和吸料软管。料斗可以单独购买。



7.5m（24.6ft）组合式防静电空气和产品软管，带空气喷涂（低压）系统保护盖



Elcometer Kara 非常适合与低压压送式喷枪配合使用，例如 Sagola X4100 和 Sagola X4100 陶瓷喷枪、Sagola Mini Xtreme 和 Sagola 3300 GTO

Sagola X 4100 系列压力喷枪非常适合高产量使用，无论涂层是什么，都能提供高质量的喷涂。



- **符合人体工程学且易于使用**
  完美平衡性设计，可供长时间舒适使用
- **最少的维护**
  产品区域没有密封件或塑料部件，易于维护
- **可互换的风帽、枪针和喷嘴**
  无论哪种涂层，都能实现高质量喷涂

Elcometer **KARA** 配件

产品料斗套件

5升（1.32 US Gallon）重力产品罐和过滤器，与Elcometer Kara 和 Baltic 泵一起使用。



零件编号	描述
PT30090399	用于Kara & Baltic泵的料斗套件和产品过滤器

用于空气喷涂（低压）系统的空气和产品组合软管

聚酯覆盖、轻质耐用的空气和产品组合软管，由 8 x 15 毫米（0.31 x 0.59 "）橡胶 EPDM 防静电空气软管（带内螺纹 1/4 "连接）和 6 x 8 毫米（0.24 x 0.31 "）尼龙软管（带用于压力喷枪的 3/8" 内螺纹适配器）组成。



空气软管工作压力（最大）：20bar (290psi)
产品软管工作压力（最大）：18bar (261psi)

零件编号					
1.8m (5.9ft)	5m (16.4ft)	7.5m (24.6ft)	10m (32.8ft)	15m (49.2ft)	20m (65.6ft)
PT56414130	PT56414039	PT56414044	PT56414040	PT56414041	PT56414042

用于空气喷涂（低压）系统的防静电空气软管

防静电，带织物加固的EDPM，内径：8mm x 外径：15mm，带 1/4" 内螺纹连接，非常适合与 Elcometer Kara 泵一起使用。



零件编号				
6m (19.7ft)	11m (36ft)	16m (52.5ft)	21m (68.9ft)	26m (85.3ft)
56414024	56414025	56414027	PT56414028	56414026

用于空气喷涂（低压）系统的热橡胶产品软管

热橡胶，内径：8mm x 外径：16mm，带 3/8" 内螺纹连接，非常适合与 Elcometer Kara 泵一起使用。



零件编号				
6m (19.7ft)	11m (36ft)	16m (52.5ft)	21m (68.9ft)	26m (85.3ft)
PT56414116	PT56414117	PT56414115	PT56414118	PT56414119

Elcometer **KARA** 备件

Elcometer Kara 泵备件，包括示意图，请参阅第 7 部分备件。

备件

零件编号	描述
PT83660047	吸料软管 产品过滤器
PT83660001	料斗产品过滤器：40目
PT83660030	防脉动系统过滤器：60目
PT83660029	防脉动系统过滤器：100目
PT84760004	料斗产品过滤器弹簧夹

零件清单 - 一般

KARA 1-30	KARA 1-40	KARA 1-40A	描述
PT86465206	PT86465206	PT86465206	带有吸入软管产品过滤器的吸入软管
PT57550110	PT57510019	PT57510019	产品止回阀
PT60760104	-	-	产品回流软管
PT55710362	-	-	产品回流软管至阀门弹簧连接
-	PT86410082	PT86410082	带软管至阀门弹簧连接的产品回流软管
PT56413513	PT56413512	PT56413512	抗脉动系统
54550016	54550016	54550016	模拟压力表 0 - 12 bar / 0 - 160 psi

更换零件 - 隔膜泵

KARA 1-30	KARA 1-40	KARA 1-40A	描述
PT49000477	-	-	上阀门套件
PT49000476	-	-	下阀门套件
-	PT30090020	PT30090092	阀门套件 - Kara 阀座
PT49000478	PT30090017	PT30090096	隔膜更换套件
PT49000481	PT30090019	PT30090019	分配泵套件（包括插入件和板）

更换零件 - 产品压力调节器零件

KARA 1-30	KARA 1-40	KARA 1-40A	描述
PT86464715	PT52410019	PT86464717	产品压力调节器 - 完整更换套件
PT84560002	PT84560002	PT84560002	产品 压力调节器 模拟压力表 0 - 4 bar (0 - 58 psi)
PT86463904	PT56418581	PT56418581	隔膜组件
PT87560037	PT87560037	PT87560039	调节阀套件

ELCOMETER BALTIC

空气辅助无气泵

比率

15:1

30:1

32:1

AA

AR

FF

IF

IP

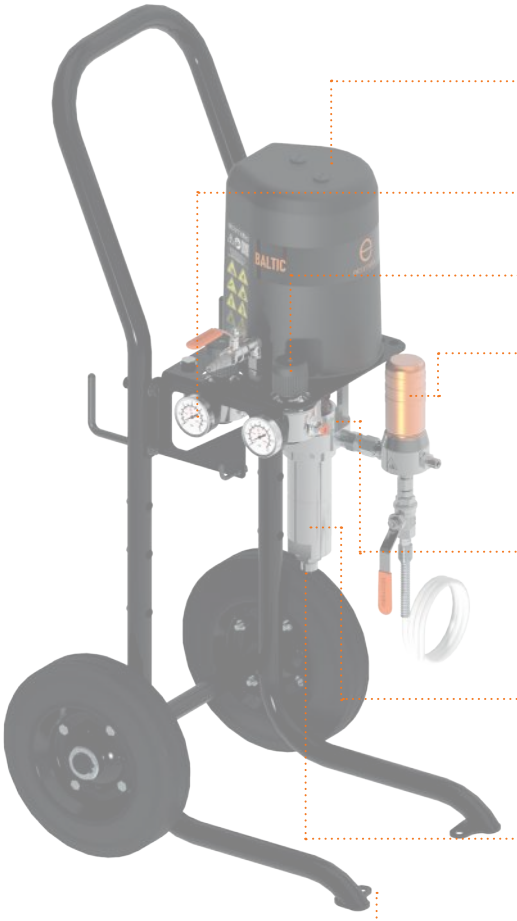
遵守：
ATEX Ex 2 II GX



BALTIC 32

Elcometer BALTIC 是木材和金属车间的理想选择，是一款空气辅助无气（混合）泵，设计耐用且易于维护，采用不锈钢球和碳化钨阀座等高品质组件进行设计和制造。

主要特点



- 低耗气量气动马达，最大 1.10cfm (31.12lpm)
- 适用于泵和喷枪的坚固且易于读取的仪表
- 精密泵和喷枪调节器
- 抗脉冲室，兼容水性和溶剂型产品，配有不锈钢80目过滤器，有助于防止喷嘴堵塞，确保喷涂顺畅
- 易于拿取的湿杯，用于喉部密封泵液体
- 坚固耐用的泵，配有碳化钨、不锈钢球和阀座以及自调节填料
- 使用标准车间工具快速维修下部
- 稳定、可固定的占地面积 543mm x 527mm



每个泵都安装在坚固且符合人体工程学的手推车上，带有内置软管和枪架，以便在现场轻松移动

从手推车上拧下支架和泵，形成一个带抽吸软管的壁挂式版本 - 重量可达 12.3kg（27.1lbs）

Elcometer **BALTIC** 主要特征

Elcometer BALTIC 是一款空气辅助无气活塞泵，通过空气辅助喷涂来涂漆，非常适合需要以快速喷涂速度获得高质量表面的木材车间或金属制造商。

适合搭配以下使用：

材料
溶剂型
水性

产品
预催化木器漆
酸触媒木器漆
水性木器漆
紫外线固化木器涂料
外墙细木工涂料
阻燃等级b-s1、d0级涂料
阻燃酸触媒木器漆
地板漆
单组分 (1k) 环氧树脂
单组分 (1k) 聚氨酯
防污（1k）低粘涂料
水性搪瓷
军用级生物级涂料
湿敏聚氨酯涂料
隔音涂料
UV 固化聚氨酯
溶剂型聚氨酯涂料
木材底漆

易于使用和维护

Elcometer Baltic 坚固耐用的自调节填料和密封套件、过滤器、球和阀座经过精心设计，易于使用，可快速维修或更换 - 减少维护时间。

高性能

Elcometer Baltic 提供 15:1、30:1 和 32:1 比例，允许使用最大 0.45mm (0.018") 的较大喷嘴、更好的扇形、更长的流体软管和更少的脉冲，以获得更好的表面效果。

高效安静

Elcometer Baltic 的低空气消耗量有助于降低昂贵的压缩机运行成本，同时低噪音使其成为生产线的理想选择。

多功能

可选择安装有吸料软管或重力进料斗的推车或壁挂式喷枪，搭配 Sagola Mini Xtreme 混合喷枪以满足您的应用需求。

系统内有多个颗粒过滤器：位于吸料软管、泵过滤器和喷枪上。



维护简单快捷。



快速换色和低材料浪费。

技术参数

	BALTIC 15	BALTIC 30	BALTIC 32
比率	15 : 1	30 : 1	32 : 1
最大流体颗粒尺寸	0.25mm (10mils)	0.25mm (10mils)	0.25mm (10mils)
流体温度范围	4.4 - 60°C (40 - 140°F)	4.4 - 60°C (40 - 140°F)	4.4 - 60°C (40 - 140°F)
流体入口尺寸	1/2" BSP 公接头	1/2" BSP 公接头	1/2" BSP 公接头
流体出口尺寸	1/4" BSP 公接头	1/4" BSP 公接头	1/4" BSP 公接头
可泵送的产品	溶剂型和水性产品	溶剂型和水性产品	溶剂型和水性产品
与产品接触的部件的组成（湿）			
阀座	聚酰胺	聚酰胺	聚酰胺
阀球	不锈钢	不锈钢	不锈钢
泵体/缸体	铝	铝	铝
活塞	硬铬不锈钢	硬铬不锈钢	硬铬不锈钢
包装套件（顶部和底部）	聚酰胺	聚酰胺	聚酰胺
外部泵部件（干式）			
泵体/缸体	铝	铝	铝
空气			
气压工作范围	1-7bar (14-101psi)	1-7bar (14-101psi)	1-7bar (14-101psi)
100bar (1450psi) 和 6.5 CPM (BA32-BA15) 10 CPM (BA30) 时的空气消耗量	25.08lpm (0.89cfm)	31.12lpm (1.10cfm)	29.3lpm (1.03cfm)
最大进气压力	7bar (101psi)	7bar (101psi)	7bar (101psi)
空气入口	1/4" BSP 母接头	1/4" BSP 母接头	1/4" BSP 母接头
排气口/消音器端口	1/4" BSP 母接头	1/4" BSP 母接头	1/4" BSP 母接头
100bar (1450psi) 和 6.5 CPM (BA32-BA15) 10 CPM (BA30) 时的最低压缩机要求	25.08lpm (0.89cfm)	31.12lpm (1.10cfm)	29.3lpm (1.03cfm)
环境空气温度工作范围	-10 - 60°C (14 - 140°F)	-10 - 60°C (14 - 140°F)	-10 - 60°C (14 - 140°F)
流体/产品			
最大流体出口工作压力	91bar (1320psi)	215bar (3118psi)	226bar (3278psi)
行程	60mm (2.36")	68mm (2.68")	68mm (2.68")
最大喷嘴尺寸	0.45mm (0.018")	0.33mm (0.013")	0.45mm (0.018")
每个周期的产品产量[2]	45 cc (1.54fl oz/min)	30 cc (1.05fl oz/min)	45 cc (1.54fl oz/min)
自由流量传输 @ 60 CPM[3]	2.7lpm (90.88fl oz/min)	1.8lpm (61.44fl oz)/min	2.7lpm (90.88fl oz)/min
尺寸			
重量 （仅泵）	9.8kg (21.6lb)	8.2kg (18.1lb)	10kg (22lb)
重量（壁挂式安装，带吸管）	12.1kg (26.7lb)	10.5kg (23.1lb)	12.3kg (27.1lb)
重量（带吸管的推车安装）	23.3kg (51.4b)	23kg (50.7lb)	23.5kg (51.8lb)
重量（壁挂式安装，带料斗）	12.2kg (26.9lb)	10.6kg (23.4lb)	12.4kg (27.3lb)
重量（带料斗的推车安装）	23.4kg (51.6lb)	23.1kg (50.9lb)	23.6kg (52lb)
尺寸（推车安装）	543 x 527 x 999mm (21.38 x 20.74 x 39.33")	543 x 527 x 999mm (21.38 x 20.74 x 39.33")	543 x 527 x 999mm (21.38 x 20.74 x 39.33")
尺寸（壁挂式）	543 x 359 x 516mm (21.38 x 14.36 x 20.33")	543 x 359 x 516mm (21.38 x 14.36 x 20.33")	543 x 359 x 516mm (21.38 x 14.36 x 20.33")

1. 配有吸入软管或沉积物和泵输出过滤器。

2. 每个周期的产品产量 = 每个周期的流体排量

3. 以水作为测试介质的最大值。

lpm：升每分钟　fl oz/min：美式液量盎司每分钟　gpm：美制加仑每分钟　CPM：每分钟循环次数

Elcometer **BALTIC** 零件编号

零件编号

◀ 标准配置 ◁ 可额外选择

零件编号	描述	手推车安装座	空气和产品软管	吸入软管	料斗
PSP15AAA-T	Elcometer Baltic 15 空气辅助无气活塞喷雾泵	◀	◀	◀	◁
PSP30AAA-T	Elcometer Baltic 30 空气辅助无气活塞喷雾泵	◀	◀	◀	◁
PSP32AAA-T	Elcometer Baltic 32 空气辅助无气活塞喷雾泵	◀	◀	◀	◁

套装选择

◀ 标准配置 ◁ 可额外选择

零件编号	泵配置						喷枪	
	壁挂式安装	手推车和壁挂式	吸入软管	料斗进料	7.0m (22.9ft) 空气和产品软管[1]	抗脉冲室	Sagola 迷你 Xtreme 混合喷枪	确定喷嘴
BALTIC 15 空气辅助无气活塞泵								
BA15-MXM-1340		◀	◀	◁	◀	◀	◀	13/40
BA15-MXM-1140		◀	◀	◁	◀	◀	◀	11/40
BALTIC 30 空气辅助无气活塞泵								
BA30-MXM-1340		◀	◀	◁	◀	◀	◀	13/40
BA30-MXM-1140		◀	◀	◁	◀	◀	◀	11/40
BALTIC 32 空气辅助无气活塞泵								
BA32-MXM-1340		◀	◀	◁	◀	◀	◀	13/40
BA32-MXM-1140		◀	◀	◁	◀	◀	◀	11/40

[1] 包括壁挂式安装

Elcometer **BALTIC** 套装

Elcometer BALTIC 空气辅助无气系列可作为完整套件提供，配有 Sagola Mini Xtreme Mix 喷枪、抗脉冲室器以及产品和空气软管套件。



Elcometer Baltic 泵系列可安装在墙上或推车上，并标配有抗脉冲室器和吸入软管。料斗可以单独购买。

\+



7.0m (22.9ft) 组合式防静电空气和产品软管，带空气喷涂（低压）系统保护盖。

\+



Sagola 迷你 Xtreme 混合压力喷枪配有多种喷嘴，可满足您的应用需求。

Sagola Mini Xtreme 混合空气辅助无气喷枪因其高品质饰面而受到法国专业抛光师的青睐，其重量轻且符合人体工学，非常适合繁忙的车间。



- 非常适合连续使用
  重量轻且符合人体工学，可长时间舒适使用
- 坚固耐用
  带不锈钢流体喷嘴的碳化钨尖端嵌件
- 易于使用
  带有 1/4" 高压流体软管旋转接头

请参阅第 2-20 页了解更多信息。

Elcometer **BALTIC** 配件

产品料斗套件

5升（1.32 US Gallon）重力产品罐和过滤器，与Elcometer Kara 和 Baltic 泵一起使用。



零件编号	描述
PT30090399	用于Kara & Baltic泵的料斗套件和产品过滤器

空气和产品组合软管

带有保护罩的空气和产品组合软管，适用于空气辅助无气系统。
空气软管（蓝色）：聚氨酯，内径：6mm x 外径：8mm（与8mm快速接头兼容）。
产品软管（蓝色）：内径：4mm x 外径：10.4mm，带 1/4" 内螺纹适配器
保护盖（黑色）：聚酯纤维。



零件编号	描述
PT56414036	带保护盖的空气和产品组合软管； 7m（22.9 英尺）
PT56414037	带保护盖的空气和产品组合软管 ; 11m (36.1 英尺)

Sagola 迷你 Xtreme Mix

Sagola Mini Xtreme Mix 配有 8mm 快速连接空气接头和 1/4" 旋转产品接头。更多信息请参见第 2-20 页。



零件编号	描述
PG35130202	Sagola Mini Xtreme Mix，带 8mm 快速连接空气接头和 1/4" 旋转产品接头，带空气辅助无气喷嘴 11/40：0.011"/0.28mm，40°
PG35130206	Sagola Mini Xtreme Mix，带 8mm 快速连接空气接头和 1/4" 旋转产品接头，带空气辅助无气喷嘴 13/40：0.013"/0.33mm，40°

Elcometer **BALTIC** 备件

对于 Elcometer Baltic 泵备件，包括配置，请参阅第 7 节备件。

备件

零件编号	描述
PT30090100	活塞密封填料油； 500 毫升（16.90 fl oz）
PT83660047	吸料软管 产品过滤器
PT83660001	料斗产品过滤器：40目
PT83660010	防脉动系统过滤器：60目
PT83660009	防脉动系统过滤器: 100 Mesh
PT84760004	料斗产品过滤器弹簧夹

零件清单 - 一般

零件编号	描述
PT86465206	带有吸入软管产品过滤器的吸入软管
PT83660047	吸料软管 产品过滤器
PT84260099	产品回流阀和软管更换套件
PT56413511	抗脉动系统（包括产品回流阀和软管套件）
54550016	模拟压力表 0 - 12 bar / 0 - 160 psi

替换零件 - 活塞缸

BALTIC 15	BALTIC 30	BALTIC 32	描述
PT56418545	PT56418545	PT56418545	活塞缸下部密封套件
PT56418546	PT56418498	PT56418546	活塞缸上部密封套件
PT56418474	-	PT56418474	活塞（上部）阀套件
PT56418543	PT56418543	PT56418543	吸入（下部）阀套件
PT54210278	PT54250802	PT54210278	活塞缸密封垫片

替换零件 - 气动马达

BALTIC 15	BALTIC 30	BALTIC 32	描述
PT56418540	PT56418692	PT56418541	气动马达气缸活塞密封件
PT56418651	PT56418651	PT56418651	气动马达填料组

ELCOMETER RIGA

垂直波纹管

比率

25:1

AA

AR

FF

IF

IP

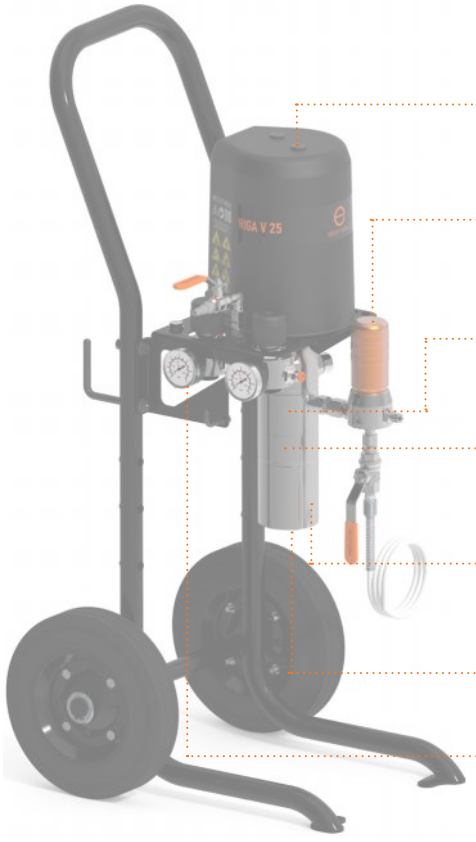


RIGA V25

遵守:
ATEX Ex 2 II GX

Elcometer RIGA V 空气辅助无气泵的轻柔泵送动作及其垂直波纹管 - 包括减少的密封表面，提供出色的流体处理和剪切应力敏感材料的供应，包括 UV 涂料和水性材料。

主要特征



- 低耗气量气动马达 0.86cfm，可提高效率并降低运行成本
- 标准配备的抗脉冲流体过滤器可确保稳定的喷涂
- 坚固的不锈钢和铝制泵结构可处理多种流体类型
- 平滑的波纹管作用可实现均匀的涂料流动，专为与透明敏感涂料而设计
- 无暴露的密封件或填料减少了维护或污染
- 易于冲洗，快速变色
- 标配流体和空气调节器，以实现流体和空气压力的稳定控制



- 需要更换的工作部件更少，可靠性更高，停机时间更少
- 每个泵都安装在坚固且符合人体工程学的手推车上，带有内置软管和枪架，以便在现场轻松移动
- 将支架和泵从手推车上松开到壁挂式安装架上
- 壁挂式抽吸软管仅重 12 千克（26.5 磅）

ELCOMETER RIGA

卧 式 波 纹 管

AA

AR

FF

IF

IP



RIGA H25

比率

10:1

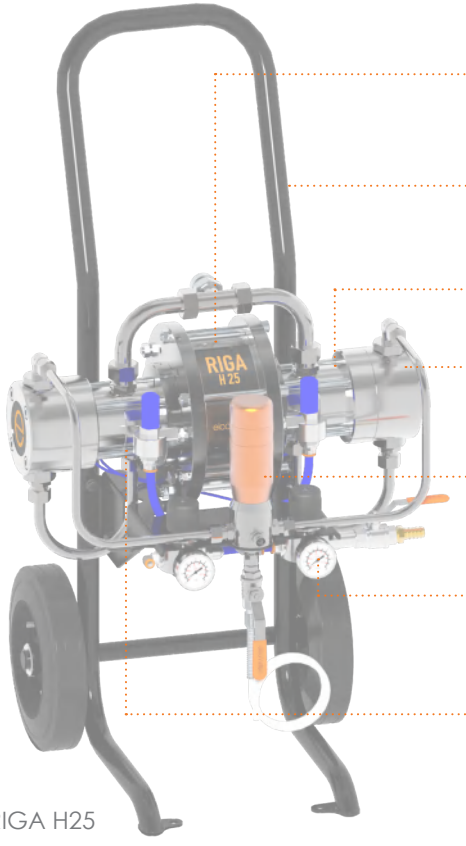
15:1

25:1

遵守:
ATEX Ex 2 II GX

强大的 Elcometer RIGA H 具有多喷枪供给功能，是一款空气辅助无气卧式波纹管泵，平滑的波纹管作用下，可实现均匀的材料流动。由于其封闭式泵设计和防漏系统，没有空气或湿气污染 - 非常适合湿敏涂料。

主要特征



Elcometer RIGA H25

适用于大型自动化喷漆线的低维护 59cfm (16.71lpm) 气动马达

泵流体部分由不锈钢制成，可处理溶剂和水性涂料

高流量 9.75lpm (2.58gpm) 专为供应多支喷枪而设计

平滑的波纹管作用可实现均匀的涂料流动，专为与透明敏感涂料而设计

标准配备的抗脉冲流体过滤器可确保恒定的喷雾模式和均匀的薄膜厚度

标配流体和空气调节器，以实现流体和空气压力的稳定控制

无暴露的密封件或填料减少了维护或污染



每个泵都安装在坚固且符合人体工程学的手推车上，带有内置软管和枪架，以便在现场轻松移动

将支架和泵从手推车上松开到壁挂式安装架上

Elcometer RIGA H25 重量（含吸料软管）：33.3kg（58 磅）

Elcometer **RIGA** 主要特征

Elcometer RIGA 系列经过精密设计，用于处理剪切应力敏感、湿敏材料和 UV 涂料，是性能、可靠性和涂料稳定性最重要的自动化涂装线的理想选择。

适合搭配使用：

材料
溶剂型 ◀
水基 ◀

产品
RIGA H 10, 15, 25 & RIGA V 25
预催化木器漆 ◀
酸触媒木器漆 ◀
水性木器漆 ◀
外墙细木工涂料 ◀
阻燃等级b-s1、d0级涂料 ◀
阻燃酸触媒木器漆 ◀
地板漆 ◀
单组分 (1k) 环氧树脂 ◀
单组分 (1k) 聚氨酯 ◀
防污（1k）低粘涂料 ◀
水性搪瓷 ◀
军用级生物级涂料 ◀
隔音涂料 ◀
溶剂型聚氨酯涂料 ◀
环氧底漆 ◀
仅适用RIGA H 10、15、25
紫外线固化木器涂料 ◀
湿敏聚氨酯涂料 ◀
UV 固化聚氨酯 ◀

内部油漆流动顺畅

Elcometer Riga 泵的温和波纹管作用非常适合平板涂装系统，可防止剪切应力敏感材料（例如清漆 UV 固化涂料、高固体水性和溶剂型材料）的涂料起泡。

耐用可靠

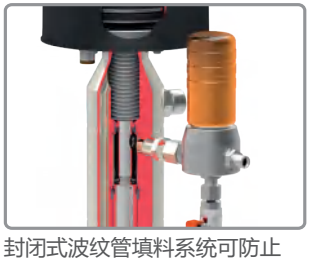
Elcometer Riga 的坚固不锈钢和铝结构只需更换最少的工作部件，即使对于要求极高的材料，也能以最少的维护提供持久的耐用性。

封闭式波纹管系统

Elcometer Riga 确保没有空气或湿气污染 - 即使发生故障，也是湿敏涂料的理想选择，这要归功于其封闭系统，没有暴露的密封件或填料。

易于使用和维护

Elcometer Riga 波纹管泵易于操作且易于维护。



封闭式波纹管填料系统可防止污染



在平板涂装系统上供应多支枪

技术参数

	RIGA H10	RIGA H15	RIGA H25	RIGA V25
比率	10 : 1	15 : 1	25 : 1	25 : 1
最大流体颗粒尺寸	0.25mm (10mils)	0.25mm (10mils)	0.25mm (10mils)	0.25mm (10mils)
流体温度范围	4.4 - 60°C (40 - 140°F)	4.4 - 60°C (40 - 140°F)	4.4 - 60°C (40 - 140°F)	4.4 - 60°C (40 - 140°F)
流体入口尺寸	Metric 36 x 2 (接头)	Metric 36 x 2 (接头)	Metric 36 x 2 (接头)	3/4" BSP 接头
流体出口尺寸	1/4" BSP 接头	1/4" BSP 接头	1/4" BSP 接头	1/4" BSP 接头
与产品接触的部件的组成（湿）				
阀座	不锈钢	不锈钢	不锈钢	聚酰胺
阀球	不锈钢	不锈钢	不锈钢	不锈钢
泵体/缸体	铝	铝	铝	铝
中心部分	硬铬不锈钢	硬铬不锈钢	硬铬不锈钢	硬铬不锈钢
包装套件（顶部）	聚乙烯, 不锈钢	聚乙烯, 不锈钢	聚乙烯, 不锈钢	聚乙烯, 不锈钢
包装套件（底部）	-	-	-	聚乙烯, 不锈钢
外部泵部件（干式）				
泵体/缸体	铝	铝	铝	铝
空气				
气压工作范围	1-6bar (14-87psi)	1-6bar (14-87psi)	1-6bar (14-87psi)	1-7bar (14-101psi)
(870 psi) & 2.4 CPM 60 bar 时的耗气量	16.71lpm (0.59cfm)	13.85lpm (0.49cfm)	14.96lpm (0.53cfm)	-
(1450psi) & 5.7 CPM 100bar 时的耗气量	-	-	-	24.31lpm (0.86cfm)
最大进气压力	6bar (87psi)	6bar (87psi)	6bar (87psi)	7bar (101psi)
空气入口	¼" BSP 母接头	¼" BSP 母接头	¼" BSP 母接头	¼" BSP 母接头
排气口/消音器端口	¼" BSP 母接头	¼" BSP 母接头	¼" BSP 母接头	¼" BSP 母接头
压缩机要求（最低）	16.71lpm (0.59cfm)	13.85lpm (0.49cfm)	14.96lpm (0.53cfm)	24.31lpm (0.86cfm)
环境空气温度工作范围	-10 - 60°C (14 - 140°F)	-10 - 60°C (14 - 140°F)	-10 - 60°C (14 - 140°F)	-10 - 60°C (14 - 140°F)
流体/产品				
最大流体出口工作压力	66bar (957psi)	82bar (1189psi)	148bar (2146psi)	176bar (2552psi)
行程	42mm (1.65")	42mm (1.65")	42mm (1.65")	44mm (1.73")
最大喷嘴尺寸	-	-	-	0.45m (0.018")
每个周期的产品输出	105.55 cc (3.54fl oz/min)	105.55 cc (3.54fl oz/min)	105.55 cc (3.54fl oz/min)	42.33 cc (1.38fl oz/min)
自由流量传输 @ 60 CPM*	9.75lpm (2.58gpm)	9.75lpm (2.58gpm)	9.75lpm (2.58gpm)	2.54lpm (86.08fl oz/min)
尺寸				
重量（仅泵）	24kg (52.9lb)	25kg (55.1lb)	31kg (68.4lb)	9.7kg (21.4lb)
重量（壁挂式安装，带吸管）	26.3kg (58lb)	27.3kg (58lb)	33.3kg (58lb)	12kg (26.5lb)
重量（带吸管的推车安装）	37.5kg (82.7lb)	38.5kg (84.9lb)	44.5kg (98.1lb)	24.5kg (54lb)
尺寸（推车安装）	543 x 527 x 999mm (21.38 x 20.74 x 39.33")	543 x 527 x 999mm (21.38 x 20.74 x 39.33")	543 x 527 x 999mm (21.38 x 20.74 x 39.33")	439 x 490 x 999mm (17.3 x 19.3 x 39.33")
尺寸（壁挂式）	543 x 359 x 516mm (21.38 x 14.13 x 20.33")	543 x 359 x 516mm (21.38 x 14.13 x 20.33")	543 x 359 x 516mm (21.38 x 14.13 x 20.33")	332 x 294 x 527mm (13.08 x 11.56 x 20.74")

1. 配有吸入软管或沉积物和泵输出过滤器。

2. 每个周期的产品产量 = 每个周期的流体排量

3. 以水作为测试介质的最大值。

* lpm: 升每分钟　fl oz/min: 美式液量盎司每分钟　gpm: 美制加仑每分钟　CPM: 每分钟循环次数

部件编号

◀ 标准配置　◁ 可额外选择

部件编号	产品描述	手推车安装座*	空气和产品软管	吸入软管
PSPBH10AAA-T	Elcometer Riga H10 空气辅助无气波纹管活塞喷雾泵	◀	◀	◀
PSPBH15AAA-T	Elcometer Riga H15 空气辅助无气波纹管活塞喷雾泵	◀	◀	◀
PSPBH25AAA-T	Elcometer Riga H25 空气辅助无气波纹管活塞喷雾泵	◀	◀	◀
PSPB25AAA-T	Elcometer Riga V25 空气辅助无气波纹管活塞喷雾泵	◀	◀	◀

套装选择

◀ 标准配置　◁ 可额外选择

	泵配置						喷枪			
部件编号	仅壁挂式	手推车和壁挂式	吸入软管	料斗进料	7.0m（23ft）空气和产品软管[1]	流体调节器	Sagola 迷你 Xtreme 混合喷枪	Sagola V7 Mix 标准自动喷枪	Sagola V7 Mix 机器人自动喷枪	喷嘴
RIGA H10										
RH10-MXM-1340		◀	◀		◀	◀	◀			13/40
RH10-MXM-1140		◀	◀		◀	◀	◀			11/40
RIGA H15										
RH15-MXM-1340		◀	◀		◀	◀	◀			13/40
RH15-MXM-1140		◀	◀		◀	◀	◀			11/40
RIGA H25										
RH25-MXM-1340		◀	◀		◀	◀	◀			13/40
RH25-MXM-1140		◀	◀		◀	◀	◀			11/40
RH25-V7S-1340		◀	◀		◀			标准		13/40
RH25-V7R-1340		◀			◀				机器人	13/40
RIGA V25										
RV25-MXM-1340		◀	◀		◀	◀	◀			13/40
RV25-MXM-1140		◀	◀		◀	◀	◀			11/40

* 包括壁挂式安装

Elcometer **RIGA** 套装

Elcometer RIGA 系列可作为完整套件提供，包括 Sagola V7 MIX 自动喷枪、流体调节器、过滤器以及产品和空气软管套件。



Elcometer Riga 泵系列可安装在墙壁或推车上，并标配有流体调节器和吸入软管。料斗可以单独购买。



7.0m (22.9ft) 带有保护罩的空气和产品组合软管，适用于空气辅助无气系统。



Sagola V7 Mix 自动空气辅助无气喷枪，可选择空气帽、喷针和喷嘴组合，以满足您的应用需求。

Sagola V7 混合空气辅助无气自动喷枪旨在减少雾气并改善工作条件， 具有较高的打开和关闭率，非常适合与油漆往复系统以及机器人油漆臂和系统一起使用。

- **大型开放式流体通道**
  碳化钨产品底座机构，非常适合与机器人和专业机械一起使用
- **传输效率**
  确保最少的雾气，减少污染，降低产品成本
- **工作速度快**
  适用于色漆、清漆、UV 漆等。



Elcometer **RIGA** 配件

空气和产品组合软管



带有保护罩的空气和产品组合软管，适用于空气辅助无气系统。

空气软管（蓝色）：聚氨酯，内径：6mm x 外径：8mm（与8mm快速接头兼容）。
产品软管（蓝色）：内径：4mm x 外径：10.4mm，带 1/4" 内螺纹
适配器保护盖（黑色）：聚酯纤维。

部件编号	产品描述
PT56414036	带保护盖的空气和产品组合软管； 7m（22.9 英尺）
PT56414037	带保护盖的空气和产品组合软管； 11m（36.1英尺）

Sagola Mini Xtreme 混合



Sagola Mini Xtreme Mix 配有 8mm 快速连接空气接头和 1/4" 旋转产品接头。更多信息请参见第 2-20 页。

部件编号	产品描述
PG35130202	Sagola Mini Xtreme Mix，带 8mm 快速连接空气接头和 1/4" 旋转产品接头，带空气辅助无气喷嘴 11/40：0.011"/0.28mm，40 度
PG35130206	Sagola Mini Xtreme Mix，带 8mm 快速连接空气接头和 1/4" 旋转产品接头，带空气辅助无气喷嘴 13/40：0.013"/0.33mm，40 度

Sagola V7 自动喷枪



Sagola V7 混合自动喷枪设计用于与 Elcometer RIGA H25 波纹管泵配合使用，是自动化油漆生产线的理想选择。了解更多信息，请参见第 2-74 页。

部件编号	产品描述
PG35230101	Sagola V7 Mix 标准自动喷枪，带 13/40 喷嘴
PG35230102	Sagola V7 混合机器人自动喷枪，带 13/40 喷嘴

Elcometer **RIGA** 备件

对于 Elcometer RIGA 泵备件，包括图表，请参阅第 7 节备件。

备件

RIGA H10	RIGA H15	RIGA H25	RIGA V25	描述
-	-	-	PT30090100	活塞密封填料油； 500 毫升（16.90 fl oz）
PT83660047	PT83660047	PT83660047	PT83660066	吸料软管 产品过滤器
PT83660029	PT83660029	PT83660029	PT83660009	防脉动系统过滤器：100目
PT83660030	PT83660030	PT83660030	PT83660010	防脉动系统过滤器：60目

零件清单 - 一般

RIGA H10	RIGA H15	RIGA H25	RIGA V25	产品描述
PT86465225	PT86465225	PT86465225	PT56415905	带有吸入软管产品过滤器的吸入软管
PT84260099	PT84260099	PT84260099	PT84260099	产品回流阀和软管更换套件
PT56418689	PT56418689	PT56418689	PT56413511	抗脉动系统
54550016	54550016	54550016	PT54550013	模拟压力表 0 - 10bar / 0 - 145psi

替换零件 - 活塞缸

RIGA H10	RIGA H15	RIGA H25	RIGA V25	产品描述
-	-	-	PT56418475	活塞缸下部密封套件
-	-	-	PT56418472	活塞缸上部密封套件
-	-	-	PT56418476	活塞（上部）阀套件
-	-	-	PT56418471	吸入（下部）阀套件
PT84660012	PT84660012	PT84660012	PT84660014	波纹管
PT30090357	PT30090357	PT30090357	-	底阀套件
PT84260861	PT84260861	PT84260861	-	上部接头
PT30090356	PT30090356	PT30090356	-	U型密封件（2 件装）

替换零件 - 气动马达

RIGA H10	RIGA H15	RIGA H25	RIGA V25	产品描述
-	-	-	PT56418626	气动马达气缸活塞密封件
-	-	-	PT56418651	气动马达填料组
PT84260237	PT84260239	PT54250804	-	气动马达密封件
PT56418611	PT56418611	PT56418611	-	执行器轴密封套件
PT56418609	PT56418609	PT56418609	-	气动轴 U 形密封件（2 件装）

ELCOMETER TYPHOON

无 气 泵



比率

32:1

AL

AR

FF

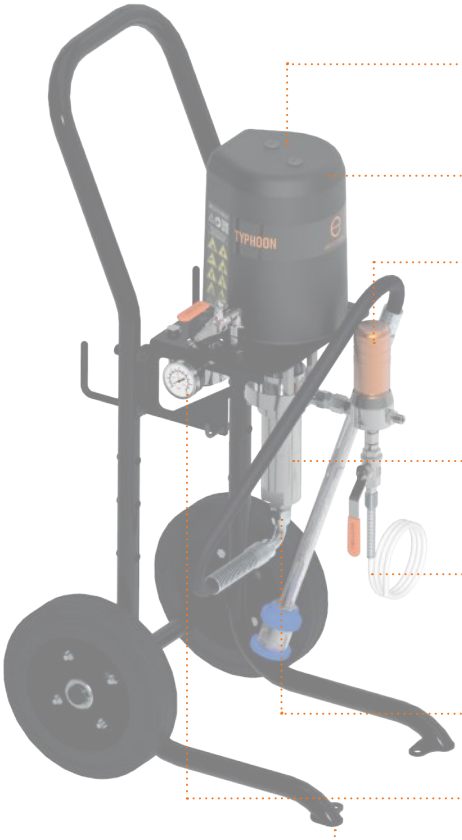
IF

IP

遵守:
ATEX Ex 2 II GX

32:1 比例的 Elcometer TYPHOON 是一款经济实惠的无气泵，具有出色的拥有成本，非常适合应用车间底漆、环氧树脂和其他保护涂层的金属制造商。

主要特点



低空气消耗量 1.03cfm (29.3lpm) 和低维护空气马达。

由高级聚合物制成的保护性空气马达外壳。

抗脉冲室，兼容水性和溶剂型产品，配有不锈钢80目过滤器，可防止喷嘴堵塞并确保喷涂顺畅

坚固耐用的泵，采用碳化钨和不锈钢球和阀座

易于操作的高压卸料阀可确保快速更换材料并轻松清洁泵。

360° 可移动入口配件，方便检修油漆桶

流体和空气调节器，用于稳定控制流体和空气压力

静态使用的地板锁定板



易于手动搬运，壁挂式安装重量小于 11.8kg（26lb），或配有手推车和吸料软管或料斗选件时重量仅为 24kg（53lb）。

易于拿取的湿杯用于监测喉部密封润滑剂

每个泵都安装在坚固且符合人体工程学的手推车上，并配有内置软管和枪架，以便在现场轻松移动。

将支架和泵从手推车上松开放到壁挂式安装架上。

Elcometer **TYPHOON** 主要特征

Elcometer TYPHOON 无气泵设计耐磨、易于维护且维修成本低，高效、强大且可靠。

适合搭配以下使用：

材料
溶剂型
水性

产品
1K 环氧涂层
选购底漆
无机锌底漆
100%体积固体环氧涂料
防污船舶涂料
溶剂型环氧涂料
溶剂型 1K 聚氨酯涂料
溶剂型 2K（适用期 1 小时及以上）
阻燃屏障涂层（B级）

高效性能

Elcometer Typhoon 专为高产品产量和低空气消耗量而设计 - 1.03cfm (29.3lpm)，有助于降低昂贵的压缩机运行成本并提高性能。

方便使用的

Elcometer Typhoon 坚固而紧凑，不仅易于在现场操作，还具有 360° 可移动入口配件，可轻松接近油漆桶。

易于维护

Elcometer Typhoon 设计有易于操作的高压泄放阀、湿杯和下部 - 可使用标准车间工具进行维修，维护快速且方便。

多用性

可选择吸料软管或产品罐，适合涂底漆、环氧树脂和其他保护涂层。



可移动 360 度进口安装，方便接油漆桶。



适用于最恶劣环境的耐用设计。



配有可选料斗，方便填充。

技术参数

	TYPHOON
比率	32 : 1
最大流体颗粒尺寸	0.25mm (10mils)
流体温度范围	4.4 - 60°C (40 - 140°F)
流体入口尺寸	1/2" BSP 公接头
流体出口尺寸	1/4" BSP 公接头
可泵送的产品	溶剂型和水性产品
与产品接触的部件的组成（湿）	
阀座	聚酰胺
阀球	不锈钢
泵体/缸体	铝
中心部分	硬铬不锈钢
包装套件（顶部）	聚酰胺
包装套件（底部）	聚酰胺
外部泵部件（干式）	
泵体/缸体	铝
空气	
气压工作范围	1-7bar (14-101psi)
100bar (1450psi) 和 5.7 CPM 时的空气消耗量	29.3lpm (1.03cfm)
最大进气压力	7bar (101psi)
空气入口	1/4" BSP 内螺纹
排气口/消音器端口	1/4" BSP 内螺纹
压缩机要求（最低）	29.3lpm (1.03cfm)
环境空气温度工作范围	-10 - 60°C (14 - 140°F)
流体/产品	
最大流体出口工作压力	226bar (3278psi)
行程	60mm (2.677")
最大喷嘴尺寸	0.45m (0.018")
每个周期的产品输出	45 cc (1.54fl oz/min)
自由流量传输 @ 60 CPM[3]	2.7lpm (90.7fl oz/min)
尺寸	
重量（仅泵）	8.7kg (19.2lb)
重量（壁挂式安装，带吸管）	11.8kg (26lb)
重量（带吸管的推车安装）	23kg (50.7lb)
重量（壁挂式安装，带料斗）	11.9kg (26.2lb)
重量（带料斗的推车安装）	23.1kg (50.9lb)
尺寸（推车安装）	439 x 490 x 999mm (17.3 x 19.3 x 39.3")
尺寸（壁挂式）	332 x 304 x 535mm (13.07 x 11.97 x 21.06")

1. 配有吸入软管或沉积物和泵输出过滤器。 2. 每个周期的产品产量 = 每个周期的流体排量 3. 以水作为测试介质的最大值。

* lpm: 升每分钟 fl oz/min: 美式液量盎司每分钟 gpm: 美制加仑每分钟 CPM: 每分钟循环次数

Elcometer **TYPHOON** 部件编号

部件编号

◀ 标准配置　◁ 可额外选择

部件编号	产品描述	手推车安装座*	产品软管	吸入软管	料斗
PS32AL-T	Elcometer Typhoon 无气泵	◀	◀	◀	◁

套装选择

◀ 标准配置　◁ 可额外选择

部件编号	泵配置						喷枪	
	仅壁挂式	手推车和壁挂式	吸入软管	料斗进料	5.0m (16.4ft)产品软管[1]	流体调节器	Sagola 104 PSAM 无气喷枪，带可逆喷嘴喷雾防护罩[2]	Sagola 500 PSAM 无气喷枪，带可逆喷嘴喷雾防护罩[2]
TYPHOON 32 无气泵								
TY32-PS104		◀	◀	◁	◀	◀	◀	
TY32-PS500		◀	◀	◁	◀	◀		◀



无气可逆旋转喷嘴
旋转喷嘴未包含，必须单独订购。有关推荐的无气旋转喷嘴的信息，请参阅涂层技术数据表。



可旋转喷嘴防护罩
标准配备可旋转喷嘴护罩。



用于无气喷涂系统的产品软管
标准配备 5m (16.4ft) 产品软管（内径：6mm x 外径：11.75mm），带 1/4" 旋转接头。有关其他长度，请参见第 1-54 页。

1 用于无气喷涂系统的产品软管
内径：6 毫米 x 外径：11.7 毫米，带 1/4 英寸旋转接头
多种长度可供选择
2 不包括可旋转喷头，必须单独订购。
有关推荐的无气旋转喷嘴的信息，请参阅涂层技术参数表。

* 包括壁挂式安装

Elcometer **TYPHOON** 套装

Elcometer Typhoon 泵可作为完整套件与 Sagola 500 PSAM 无气喷枪（带可旋转喷嘴喷雾防护罩和产品软管套件）一起使用。



Elcometer Typhoon 泵可以安装在墙上或推车上，并标配有流体调节器和吸入软管。料斗可以单独购买。



用于无气喷涂系统的 5m（16.4ft）产品软管。



配备一系列带有可旋转喷嘴防护罩的高压无气喷枪。

Sagola 500 PSAM 专为压力高达 500bar (7,252psi) 的无气系统而设计，可提供快速、高的产品产量，同时最大限度地减少过喷



- 坚固、耐腐蚀
  锻造阳极氧化铝主体，带有碳化钨枪针罩和阀座
- 低维护
  没有垫圈、密封件或塑料部件，只有金属对金属技术
- 符合人体工程学且易于使用
  包含 1/4" 旋转接头和过滤器支架

Elcometer **TYPHOON** 配件

产品料斗套件

5 升（1.32 美制加仑）重力产品罐和过滤器，与 Elcometer Baltic 空气辅助无气泵一起使用。



部件编号	产品描述
PT30090399	料斗套件和产品过滤器

无气产品软管

用于无气系统的产品软管。

内径：6mm x 外径：11.75mm，带 1/4" 旋转接头。



部件编号	产品描述
PT86463826	无气产品软管; 5m (16.4ft)
PT86463827	无气产品软管; 10m (32.8ft)
PT86463828	无气产品软管; 15m (49.2ft)

Sagola 104 PSAM

Sagola 104 PSAM 无气喷枪，带可旋转喷嘴喷雾防护罩 有关更多信息，请参见第 2-28 页。



部件编号	产品描述
PG30170109	Sagola 104 PSAM 无气喷枪，带可旋转喷嘴喷雾防护罩

Sagola 500 PSAM

Sagola 500 PSAM 无气喷枪，带可旋转喷嘴喷雾防护罩 有关更多信息，请参见第 2-24 页。



部件编号	产品描述
PG30170111	Sagola 500 PSAM 无气喷枪，带可逆喷嘴喷雾防护罩

Elcometer **TYPHOON** 备件

有关 Elcometer RIGA 泵备件的完整详细信息（包括图表），请参阅第 7 部分备件。

备件

部件编号	产品描述
PT30090100	活塞密封填料油； 500 毫升（16.90 fl oz）
PT83660047	吸料软管 产品过滤器
PT83660001	料斗产品过滤器：40目
PT84760004	料斗产品过滤器弹簧夹
PT83660009	防脉动系统过滤器：100目
PT83660010	防脉动系统过滤器：60目

零件清单 - 一般

部件编号	产品描述
PT86465206	带有吸入软管产品过滤器的吸入软管
PT84260099	产品回流阀和软管更换套件
PT56413511	抗脉动系统
54550016	模拟压力表 0 - 12 bar / 0 - 160 psi

替换零件 - 活塞缸

BALTIC 15	产品描述
PT56418545	活塞缸下部密封套件
PT56418546	活塞缸上部密封套件
PT56418474	活塞（上部）阀套件
PT56418543	吸入（下部）阀套件
PT54210278	活塞缸密封垫片

替换零件 - 气动马达

BALTIC 15	产品描述
PT56418541	气动马达气缸活塞密封件
PT56418651	气动马达填料组

1.3 输送泵和滚筒盖









	Elcometer Hudson 60 短款	Elcometer Hudson 60 长款	Elcometer Kara 30	Elcometer Kara 40	Elcometer Kara 40A
泵类型	活塞输送泵		隔膜输送泵		
部件编号	PTP160SAS	PTP160LAS	PTD130AS	PTD140AS	PTD140AAS
比率	1 : 1	1 : 1	1 : 1	1 : 1	1 : 1
最大自由流量[1]	60lpm 18.73gpm	60lpm 18.73gpm	30lpm 7.9gpm	40lpm 10.6gpm	40lpm 10.6gpm
自由流量传送 @ 135 CPM[2]*	25lpm 6.60gpm	25lpm 6.60gpm	-	-	-
自由流量传送 @ 60 CPM[2]*	15lpm 3.96gpm	15lpm 3.96gpm	4.8lpm 1.26gpm	10lpm 2.64gpm	10lpm 2.64gpm
最大进气压力	7 bar 101 psi	7 bar 101 psi	6 bar 87 psi	7 bar 101 psi	7 bar 101 psi
最大流体出口工作压力	7 bar 101 psi	7 bar 101 psi	6 bar 87 psi	7 bar 101 psi	7 bar 101 psi
3 bar (43.5 psi) 和 7.5 CPM* 时的空气消耗量	3.75lpm 0.97gpm	3.75lpm 0.97gpm	1.8lpm 59.95fl oz/min	-	-
3 bar (43.5 psi) 和 16 CPM* 时的空气消耗量	81.0lpm 2.09gpm	81.0lpm 2.09gpm	-	7.92lpm 2.09gpm	7.92lpm 2.09gpm
每个周期的产品产量*	170 cc 6.15fl oz/min	170 cc 6.15fl oz/min	80 cc 2.61fl oz/min	165 cc 4.61fl oz/min	165 cc 4.61fl oz/min
环境空气温度工作范围	4.4°C - 60°C 40 °F - 140°F	4.4°C - 60°C 40 °F - 140°F	4.4°C - 60°C 40 °F - 140°F	4.4°C - 60°C 40 °F - 140°F	4.4°C - 60°C 40 °F - 140°F

1. 最大自由流量是泵在最大速度和未定义的循环次数下能够传输的流体体积。
2. 以水作为测试介质的最大值。

* lpm: 升每分钟　fl oz/min : 美式液量盎司每分钟　gpm; 美制加仑每分钟　CPM: 每分钟循环次数








	Elcometer 200 滚筒盖	Elcometer 200 滚筒盖，带旋转混合器	Elcometer 200 滚筒盖与 Kara 40	Elcometer 200 滚筒盖与 Kara 40	Elcometer 200 滚筒盖与 Hudson 60	Elcometer 200 滚筒盖与 Hudson 60
部件编号	PT30990301	PT30990302	PSD140AS-C	PSD140AS-C-RA	PSP160LAS-C	PSP160LAS-C-RA
滚筒盖	◀	◀	◀	◀	◀	◀
旋转搅拌器	-	◀	-	◀	-	◀
进气调节器	-	-	◀	◀	◀	◀
Kara 40 泵	-	-	◀	◀	-	-
Hudson 长款泵	-	-	-	-	◀	◀

ELCOMETER HUDSON

输 送 泵



比率

1:1

AR

FF

IF

IP

遵守：
ATEX Ex 2 II GX

Elcometer HUDSON 是一款不锈钢活塞输送泵，设计用于输送粒径最大为 5mm（0.2"）的溶剂和水性液体。

主要特征



- 低耗气量气动马达可降低压缩机成本
- 耐用的不锈钢活塞杆
- 集成湿杯可防止湿气渗透液体
- 易于添加喉部密封液
- 耐用的 PTFE 碳和不锈钢填料密封套件，配有大多数塞子适配器
- 1/2" 高流量流体出口
- 不锈钢球和阀座可防止使用腐蚀性液体时磨损
- 兼容 1" BSP 气缸直径
- 重量轻，短款 6.5kg（14.33lb），长款 7kg（15.43lb），更易于手动搬运
- 可拆卸的圆筒外壳，可快速从使用大型滚筒更换为较小的容器
- 适用于 4.4°C - 60°C (39.9°F - 140°F) 的热或冷流体



- 提供 200 升（44 加仑）桶盖和旋转搅拌器

Elcometer **HUDSON** 主要特点

Elcometer HUDSON 设计用于处理各种水性和溶剂基材料，从热或冷产品到高粘度流体或腐蚀性液体，Elcometer HUDSON 的高流速和浸入式入口使其成为灌注流体的理想选择。

适合搭配以下使用：

材料
溶剂型
水基

产品
防冻液
挡风玻璃清洗液
机油
废油
液压油
水性油墨
油性材料
溶剂型材料
水性材料
油墨和染料

强大性能

Elcometer Hudson 的最大自由流量高达每分钟 60 升 (18.73gpm)，是输送大多数类型的热或冷、粘性或腐蚀性液体的理想棒式泵。

耐用且耐磨

Elcometer Hudson 是一款维护成本极低的泵，配有耐磨部件，如 PTFE 碳和不锈钢填料密封套件，使其极其耐用且持久。

高效的

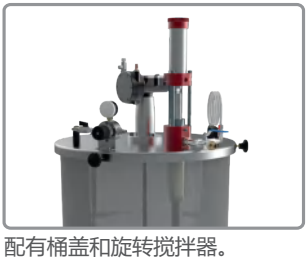
Elcometer Hudson 采用低空气消耗量设计，有助于降低昂贵的压缩机使用成本。

安全的

Elcometer Hudson 符合 ATEX Zone 2 标准，确保在潜在危险的 Zone 2 区域可以安全使用。



适用于最恶劣环境的耐用设计。



配有桶盖和旋转搅拌器。

技术参数

	HUDSON 60 短款	HUDSON 60 长款
轴长	488.75mm (19.24")	867.25mm (34.14")
比率	1 : 1	
最大流体颗粒尺寸[1]	5mm (0.2")	
流体温度范围	4.4 - 60°C (40 - 140°F)	
流体入口尺寸	1" BSP 内螺纹	
流体出口尺寸	1/2" BSP 公接头	
可泵送的产品	溶剂、水基和腐蚀性产品	
与产品接触的部件的组成（湿）		
顶阀	不锈钢	
底阀	不锈钢	
泵体/缸体	不锈钢	
包装套件（顶部）	PTFE 碳/不锈钢	
包装套件（底部）	PTFE	
外部泵部件（干式）		
泵体/缸体	不锈钢/ 阳极氧化铝	
空气		
气压工作范围	1-7 bar (14-101 psi)	
3 bar (43.5 psi) 和 7.5 CPM 时的空气消耗量	3.75lpm (0.97gpm)	
3 bar (43.5 psi) 和 16 CPM 时的空气消耗量	8.0lpm (2.09gpm)	
最大进气压力	7 bar (101 psi)	
空气入口	1/4" BSP 母接头	
排气口/消音器端口	2 x Ø6mm (2 x Ø0.23")	
环境空气温度工作范围	4.4 - 60°C (40 - 140°F)	
压缩机要求（最低）	1.25lpm / 0.04cfm @ 1 bar (46 US fl oz @ 15 psi)	
流体/产品		
最大流体出口工作压力	7 bar (101 psi)	
行程	85 mm (3.35")	
每个周期的产品输出[2]	170 cc (6.15fl oz/min)	
最大自由流量[3]	60lpm (18.73gpm)	
最大自由流量 @ 60 CPM[4]	15lpm (3.96gpm)	
尺寸		
重量（仅泵）	6.5kg (14.33 lb)	7.0kg (15.43 lb)
尺寸	97 x 88 x 877mm (3.82 x 3.46 x 34.53")	97 x 88 x 1256mm (3.82 x 3.46 x 49.45")

1. 配有吸入软管或沉积物和泵输出过滤器。

2.每个周期的产品产量 = 每个周期的流体排量。

3. 最大自由流量是泵在最大速度和未定义的循环次数下能够传输的流体体积。

4. 以水作为测试介质的最大值。

* lpm: 升每分钟　fl oz/min: 美式液量盎司每分钟　gpm: 美制加仑每分钟　CPM: 每分钟循环次数

Elcometer **HUDSON** 部件编号

部件编号

◀ 标准配置　◁ 可额外选择

部件编号	产品描述	泵配置			搅拌形式			
		无	Elcometer 200 滚筒盖	空气和产品组合软管[1]	无	手动的	旋转搅拌器	振荡
PTP160SAS	Elcometer Hudson 60 不锈钢活塞输送泵 - 短款	◀		◁	◀			
PTP160LAS	Elcometer Hudson 60 不锈钢活塞输送泵 - 长款	◀		◁	◀			
PSP160LAS-C	Elcometer 200 滚筒盖配有 Elcometer Hudson 60 不锈钢活塞输送泵 - 长款		◀	◁	◀			
PSP160LAS-C-RA	Elcometer 200 滚筒盖配有 Elcometer Hudson 60 不锈钢活塞输送泵 - 长款带旋转搅拌器		◀	◁			◀	



带 Hudson 60 输送泵的 Elcometer 200 滚筒盖

Elcometer 200 滚筒盖配有 Hudson 60 长款输送泵以及进气调节器。



Elcometer 200 滚筒盖带 Hudson 60 输送泵和旋转搅拌器

Elcometer 200 滚筒盖配有 Hudson 60 长款输送泵，配有旋转搅拌器和进气调节器。

Elcometer **HUDSON** 配件

对于 Elcometer Hudson 泵备件，包括参数，请参阅第 7 部分备件。

零件清单 - 一般

部件编号	产品描述	部件编号	产品描述
PT84260702	泵缸底座止动盖	PT86467405	活塞阀
PT86466404	泵控制阀组件	PT84260019	液压缸尼龙垫片
PT82160020	气动泵缸	PT30090353	包装套件
PT83160013	泵轴	PT84260008	泵塞橡胶垫片
PT84260203	活塞填料	PT84760204	圆柱形弹簧 (41 x 47 x 3mm)
PT84760302	锥形弹簧（44 x 16 x 29 x 3mm）		

用于空气喷涂（低压）系统的空气和产品组合软管



聚酯覆盖、轻质耐用的空气和产品组合软管，由 8 x 15 毫米（0.31 x 0.59 "）橡胶 EPDM 防静电空气软管（带内螺纹 1/4 "连接）和 6 x 8 毫米（0.24 x 0.31 "）尼龙软管（带用于压力喷枪的 3/8" 内螺纹适配器）组成。

空气软管工作压力（最大）：20bar (290psi)
产品软管工作压力（最大）：18bar (261psi)

部件编号					
1.8m (5.9ft)	5m (16.4ft)	7.5m (24.6ft)	10m (32.8ft)	15m (49.2ft)	20m (65.6ft)
PT56414130	PT56414039	PT56414044	PT56414040	PT56414041	PT56414042

用于空气喷涂（低压）系统的防静电空气软管



防静电，带织物加固的EDPM，内径：8mm x 外径：15mm，带 1/4" 内螺纹连接，非常适合与 Elcometer Kara 泵一起使用。

部件编号				
6m (19.7ft)	11m (36ft)	16m (52.5ft)	21m (68.9ft)	26m (85.3ft)
56414024	56414025	56414027	PT56414028	56414026

用于空气喷涂（低压）系统的热橡胶产品软管



热橡胶，内径：8mm x 外径：16mm，带 3/8" 内螺纹连接，非常适合与 Elcometer Kara 泵一起使用。

部件编号				
6m (19.7ft)	11m (36ft)	16m (52.5ft)	21m (68.9ft)	26m (85.3ft)
PT56414116	PT56414117	PT56414115	PT56414118	PT56414119

ELCOMETER KARA

双隔膜输送泵

比率

1:1



KARA 40

AR

FF

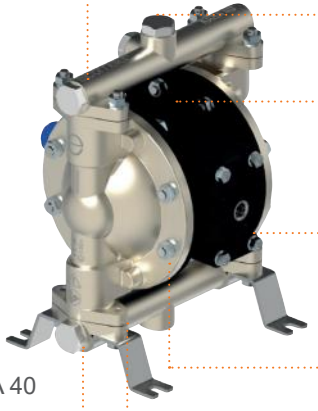
IF

IP

遵守：
ATEX Ex 2 II GX

Elcometer KARA 双隔膜输送泵非常适合与水和溶剂基材料一起使用，其设计可快速、稳定、平稳地供应流体。

主要特征



KARA 40

- 40lpm (10.6gpm) 液体输送能力
- 多功能前端和顶部流体出口，易于使用
- 低脉冲空气分配歧管采用耐用的金属对金属技术来防止泵失速
- KARA 40 配有聚丙烯阀座和 PTFE 阀球，适用于水性和溶剂型材料
- 耐用、轻质阳极氧化铝泵壳
- 使用标准工具快速、轻松地进行现场维修，以减少停机时间
- KARA 40A 磨料输送泵配有不锈钢球和阀座，以适应陶瓷基材料



KARA 30

- 多功能前端和顶部流体出口，易于使用
- 用于水性和半粘性材料的不锈钢球和阀座
- 模块化空气阀可实现平稳、快速的转换，从而提高效率并最大限度地减少停机时间。
- 耐用、轻质阳极氧化铝泵壳



- 轻质、耐腐蚀聚乙烯 (LDPE) 中心外壳
- 提供 200 升（44 加仑）桶盖和旋转搅拌器

Elcometer **KARA** 主要特征

Elcometer KARA 输送泵具有每分钟 30-40 升（6.6-8.8 加仑）的高流体输送能力、平稳的空气转换阀以及铝、不锈钢和 PTFE 聚酰胺结构，经久耐用。

适合搭配以下使用：

材料
溶剂型
水性
产品
KARA 30 & KARA 40
单组分 (1k) 环氧树脂
单组分 (1k) 聚氨酯
多元 (2k) 和多组分 (3k) 低粘度聚氨酯环氧树脂1
水性搪瓷涂料
溶剂型底漆
快速风干搪瓷涂料
金属基环氧涂料
木材染料
高固预催化漆
酸催化木器漆
水性漆
紫外线固化环氧树脂
水性UV涂料
1k阻燃涂料
天然木油
抗菌漆
密封剂和底漆
KARA 1-40A
无机锌涂料
炉用瓷漆
石墨烯基材料
水性陶瓷釉涂料
装饰和玻璃耐磨涂层
搪瓷釉
玻璃洁具釉
工业陶瓷涂层
陶瓷餐具釉

强大性能

Elcometer Kara 的最大自由流量高达每分钟 40 升，强大的流体循环可保持涂料均匀，同时确保无脉冲材料流至喷涂点，即使使用长流体软管也是如此。事实上，Elcometer Kara 的高性能可以同时提供多支喷枪。

强劲的

坚固的不锈钢和铝结构可处理多种流体类型。

卓越的拥有成本

Elcometer Kara 采用低空气消耗量设计，有助于降低昂贵的压缩机运行成本。

多功能

无论您使用的是水性、溶剂型或磨料材料，Elcometer Kara 输送泵均配有可选的桶盖和旋转搅拌器，可满足您的要求。



空气消耗量低，可降低压缩机成本。



配有桶盖和旋转搅拌器。

技术参数

	KARA 30	KARA 40	KARA 40A
比率	1 : 1	1 : 1	1 : 1
最大流体颗粒尺寸[1]	0.25mm (10mils)	0.25mm (10mils)	0.25mm (10mils)
流体温度范围	4.4 - 60°C (40 - 140°F)	4.4 - 60°C (40 - 140°F)	4.4 - 60°C (40 - 140°F)
流体入口尺寸	1/2" BSP 公接头	1/2" BSP 公接头	1/2" BSP 公接头
流体出口尺寸	1/2" BSP 公接头	1/2" BSP 公接头	1/2" BSP 公接头
可泵送的产品	溶剂型和水性产品	溶剂型和水性产品	磨料、溶剂和水性产品
与产品接触的部件的组成（湿）			
阀座	不锈钢	聚丙烯	不锈钢
阀球	不锈钢	PTFE	不锈钢
隔膜	聚乙烯	PTFE	PTFE
泵体/缸体	聚乙烯/铝	聚四氟乙烯/铝	聚四氟乙烯/铝
中心部分	铝	聚酰胺	聚酰胺
外部泵部件（干式） 泵体/缸体	聚酰胺 / 铝	聚酰胺 / 铝	聚酰胺 / 铝
空气			
气压工作范围	1-6bar (14-87psi)	1-7bar (14-101psi)	1-7bar (14-101psi)
3 bar (43.5 psi) 和 7.5 CPM 时的空气消耗量	1.8lpm (0.06cfm)	-	-
3 bar (43.5 psi) 和 16 CPM 时的空气消耗量	-	7.92lpm (0.28cfm)	7.92lpm (0.28cfm)
最大进气压力	6bar (87psi)	7bar (101psi)	7bar (101psi)
空气入口	1/4" BSP 内螺纹	1/4" BSP 内螺纹	1/4" BSP 内螺纹
排气口/消音器端口	1/2" BSP 内螺纹	1/2" BSP 内螺纹	1/2" BSP 内螺纹
压缩机要求（最低）	没有最低限度	没有最低限度	没有最低限度
环境空气温度工作范围	4.4 - 60°C (40 - 140°F)	4.4 - 60°C (40 - 140°F)	4.4 - 60°C (40 - 140°F)
流体/产品			
最大流体出口工作压力	6bar (87psi)	7bar (101psi)	7bar (101psi)
每个周期的产品产量[2]	80 cc (2.56fl oz/min)	165 cc (4.61fl oz/min)	165 cc (4.61fl oz/min)
最大自由流量[3]	30lpm (7.9gpm)	40lpm (10.6gpm)	40lpm (10.6gpm)
自由流量传输 @ 60 CPM[4]	4.8lpm (1.26gpm)	10lpm (2.64gpm)	10lpm (2.64gpm)
尺寸			
重量（仅泵）	3.3 kg (7.3lb)	4.6kg (10.1lb)	4.8kg (10.6lb)
尺寸（壁挂式）	185 x 141 x 215mm (7.3 x 5.6 x 8.5")	210 x 204 x 270mm (8.3 x 8 x 10.6")	210 x 204 x 270mm (8.3 x 8 x 10.6")

1. 配有吸入软管或沉积物和泵输出过滤器。

2. 每个周期的产品产量 = 每个周期的流体排量

3. 最大自由流量是泵在最大速度和未定义的循环次数下能够传输的流体体积。

4. 以水作为测试介质的最大值。

lpm: 升每分钟　fl oz/min: 美式液量盎司每分钟　gpm: 美制加仑每分钟　CPM: 每分钟循环次数

Elcometer **KARA** 范围解释

部件编号

◀ 标准配置　◁ 可额外选择

部件编号	产品描述	泵配置			搅拌形式			
		无	Elcometer 200 滚筒盖	空气和产品组合软管[1]	无	手动的	旋转搅拌器	振荡
PTD130AS	Elcometer Kara 30 双隔膜输送泵	◀		◁	◀			
PTD140AS	Elcometer 200 鼓盖与 Elcometer Kara 40 双隔膜输送泵	◀		◁	◀			
PSD140AS-C	Elcometer 200 鼓盖与 Elcometer Kara 40 双隔膜输送泵		◀	◁	◀			
PSD140AS-C-RA	Elcometer 200 滚筒盖与 Elcometer Kara 40 双隔膜输送泵和旋转搅拌器		◀	◁			◀	
PTD140AAS	Elcometer Kara 40A 双隔膜输送泵，适用于磨料	◀		◁	◀			



带 Kara 40 输送泵的 Elcometer 200 滚筒盖

Elcometer 200 滚筒盖配有 Kara 40 输送泵以及进气调节器。

部件编号	产品描述
PSD140AS-C	Elcometer 200 滚筒盖与 Kara 40



Elcometer 200 滚筒盖带 Kara 40 输送泵和旋转搅拌器

Elcometer 200 滚筒盖配有 Kara 40 输送泵，配有旋转搅拌器和进气调节器。

部件编号	产品描述
PSD140AS-C-RA	Elcometer 200 滚筒盖 和KARA 40 和旋转搅拌器

Elcometer **KARA** 备件

对于 Elcometer KARA 泵备件，包括参数，请参阅第 7 部分备件。

更换零件 - 隔膜泵

KARA 30	KARA 40	KARA 40A	描述
PT49000477	-	-	上阀门套件
PT49000476	-	-	下阀门套件
-	PT30090020	PT30090092	阀门套件
PT49000478	PT30090017	PT30090096	隔膜更换套件
PT49000481	PT30090019	PT30090019	分配泵套件（包括插入件和板）

用于空气喷涂（低压）系统的空气和产品组合软管



聚酯覆盖、轻质耐用的空气和产品组合软管，由 8 x 15mm（0.31 x 0.59"）橡胶 EPDM 防静电空气软管（带内螺纹 1/4"连接）和 6 x 8mm（0.24 x 0.31"）尼龙软管（带用于压力喷枪的 3/8" 内螺纹适配器）组成。

空气软管工作压力（最大）：20bar (290psi)
产品软管工作压力（最大）：18bar (261psi)

部件编号					
1.8m (5.9ft)	5m (16.4ft)	7.5m (24.6ft)	10m (32.8ft)	15m (49.2ft)	20m (65.6ft)
PT56414130	PT56414039	PT56414044	PT56414040	PT56414041	PT56414042

用于空气喷涂（低压）系统的防静电空气软管



防静电，带织物加固EDPM，内径：8mm x 外径：15mm，带 1/4" 内螺纹连接，非常适合与 Elcometer Kara 泵一起使用。

部件编号				
6m (19.7ft)	11m (36ft)	16m (52.5ft)	21m (68.9ft)	26m (85.3ft)
56414024	56414025	56414027	PT56414028	56414026

用于空气喷涂（低压）系统的热橡胶产品软管



热橡胶，内径：8mm x 外径：16mm，带 3/8" 内螺纹连接，非常适合与 Elcometer Kara 泵一起使用。

部件编号				
6m (19.7ft)	11m (36ft)	16m (52.5ft)	21m (68.9ft)	26m (85.3ft)
PT56414116	PT56414117	PT56414115	PT56414118	PT56414119

ELCOMETER 200

流体供应系统滚筒盖



AR

FF

IF

IP

遵守：
ATEX Ex 2 II GX

Elcometer 200 系列流体供应系统滚筒盖由不锈钢制成，可与 Elcometer Kara 和 Hudson 输送泵、入口调节器和旋转搅拌器一起使用。

Elcometer **200** 零件编号



Elcometer 200 滚筒盖

Elcometer 200 桶盖专为在 200 升（52.8 美制加仑）存储桶上使用而设计，采用不锈钢制成，确保牢固安装。

零件编号	产品描述
PT30990301	Elcometer 200 滚筒盖



Elcometer 200 滚筒盖，带旋转搅拌器

Elcometer 200 滚筒盖配有旋转搅拌器，可确保储存产品的均匀性。

零件编号	产品描述
PT30990302	Elcometer 200 滚筒盖，带旋转搅拌器



带输送泵的 Elcometer 200 滚筒盖

Elcometer 200 滚筒盖配有 Kara 40 输送泵以及进气调节器。

零件编号	产品描述
PSD140AS-C	Elcometer 200 滚筒盖与 Kara 40



Elcometer 200 滚筒盖带 Kara 40 输送泵和旋转搅拌器

Elcometer 200 滚筒盖配有 Kara 40 输送泵，配有旋转搅拌器和进气调节器。

零件编号	产品描述
PSD140AS-C-RA	Elcometer 200 滚筒盖 和KARA 40 和旋转搅拌器



Elcometer 200 滚筒盖带 Hudson 60 输送泵和旋转搅拌器

Elcometer 200 滚筒盖配有 Hudson 60 长款输送泵以及进气调节器。

部件编号	描述
PSP160LAS-C	Elcometer 200 滚筒盖，和 Hudson 60 长款



Elcometer 200 滚筒盖带 Hudson 60 输送泵和旋转搅拌器

Elcometer 200 滚筒盖配有 Hudson 60 长款输送泵，配有旋转搅拌器和进气调节器。

部件编号	描述
PSP160LAS-C-RA	Elcometer 200 滚筒盖，和 Hudson 60 长款旋转搅拌器

2



2.1 手动喷枪

喷枪和涂抹器

elcometer

elcometer®





2.2 专业应用工具 2.3 专业应用工具

2.1 手动喷枪

空气喷涂 (AS)



Sagola X 4100



Sagola 3300 GTO



Sagola Mini Xtreme

空气辅助无气混合 (AA)



Sagola Mini Xtreme 混合

elcometer®

无气式 (AL)



Sagola 500 PSAM



Sagola 104 PSAM

通用型 (CA)



Sagola X 4100



Sagola 经典专业版 XD



Sagola X 4100



Sagola 3300 GTO



经典专业吸上式

特种涂料 (SC)



Sagola 419 高级版



Sagola 灰泥喷枪



Sagola 4100
Xtreme 陶瓷喷枪



Sagola 4100 Xtreme
PD 高粘度喷枪

凭借超过70年卓越的设计和工程经验，Elcometer的手动和自动Sagola喷枪系列不仅性能卓越、物有所值并且极其易于维护。



我们的喷枪专为质量和性能而设计，配有可互换的风帽、枪针和喷嘴套件，设置简单、维护快速、易于喷涂并提供一致的高质量结果。

- **可互换的枪针、喷嘴和风帽**
  无论何种涂层，都能获得高质量喷涂
- **3年保修且几乎免维护**
  无内部或外部垫圈
- **工程卓越**
  每个产品在出厂前都经过质量测试

Sagola 拥有喷枪、风帽、枪针和喷嘴组合，可确保高质量和一致的表面效果 - 无论您的预算如何。



1. 选择您的喷枪类型

您选择的喷枪应根据喷枪类型（重力、吸上式或压送式 - 手动或自动）和涂料类型而定。根据主产品页面上的关键词以及技术规格页面上的详细信息，可以快速轻松地查出与油漆类型对应的喷枪类型。



2. 选择您的喷枪型号

从我们的主要产品 Sagola X 4100、Sagola Mini Xtreme 或 Sagola V4000 中进行选择，它们可提供高质量的喷雾以及行业领先的传输效率。

3. 选择您的风帽

根据涂层、底漆或填料类型以及应用方法选择您的风帽。有两种不同类型的风帽；高传输和通用型。每个风帽都有有效运行所需的耗气量要求，在做出选择时必须考虑这一点 - 详细信息可以在技术规格页上找到。



- 高传输风帽（HVLP）；主要用于低粘度油漆和液体，通常用于汽车修补漆
- 通用风帽（CA）；非常适合需要较高喷涂量的高粘度油漆和液体，通常用于工业修补应用



4. 选择枪针和喷嘴尺寸

基于所需的流量和涂料产品的粘度；

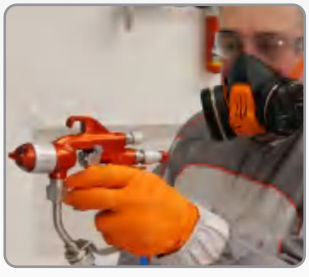
- 孔口越大，涂抹的产品体积越大；
- 产品的粘度越高，实现平稳、一致的流量所需的孔口就越大

SAGOLA X 4100
压 送 式 喷 枪

符合人体工程学、坚固耐用且品质卓越的表面处理 - 专为苛刻的工业喷漆室而设计



AS



快速喷涂

- **符合人体工程学且易于使用**
  完美平衡，长时间舒适使用
- **卓越工程**
  金属对金属技术 - 所需维护最少
- **可互换的风帽、枪针和喷嘴**
  无论哪种涂层，都能实现高质量喷涂

遵从标准：
ATEX Ex 2 II GX
（指令 2014/34/EU）

Sagola X 4100 系列压送式喷枪非常适合连续使用，可提供高质量的喷涂效果。

体积小、重量轻、易于使用

为了减少疲劳并提高可用性，Sagola X 4100 的尺寸和重量得到了减小，并且重心得到了优化，使其使用起来更加舒适。



符合人体工程学，小巧轻便，仅重 645g (1.42lbs)

金属对金属装配

产品区域内无垫圈、橡胶或塑料部件。设计无空气扩散器。易于清洁和维护。





金属对金属技术。产品区域没有垫圈或密封件。

高传输铝制风帽

耐用的阳极氧化铝风帽具有一系列可满足任何喷涂需求的风帽，耐腐蚀 - 非常适合恶劣环境。

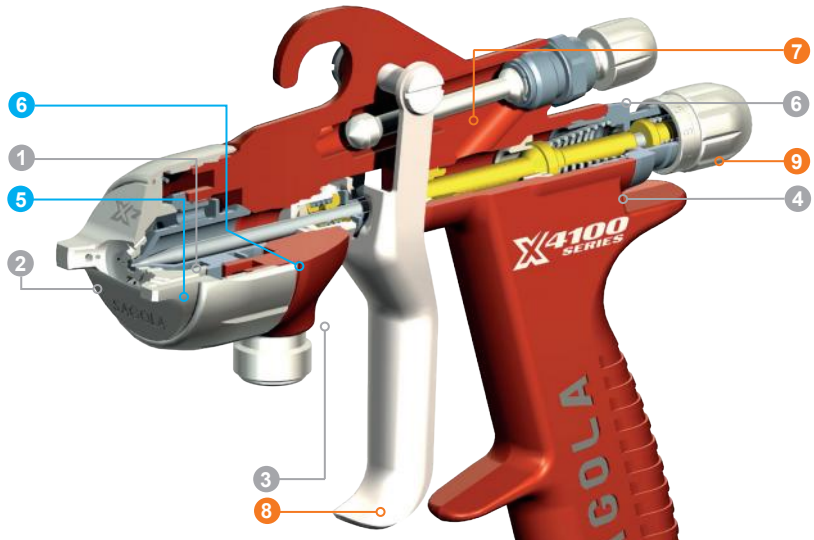
多功能 - 一枪多用

您可以使用带有任何喷嘴的任何风帽。因此，如果您需要增加喷嘴尺寸，只需更换喷嘴并保留现有的风帽即可。您还可以更换风帽并保留喷嘴。

通过更换合适的风帽和枪针/喷嘴来适应您的应用，将您的 Sagola X 4100 变成 HVLP 喷枪。



Sagola X 4100 系列说明





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)	645g (1.42lbs)
空气入口接头	6.35mm (1/4”) BSP 公接头
产品过滤器	80 目
产品入口接头	9.5mm (3/8”) BSP 公接头
设计压力	8bar (116psi)
工作压力	2 - 3bar (29 - 43.5psi)
声压级（平均）	80 dB
遵从标准	ATEX II 2G x ATEX 2 II GX（指令 2014/34/EU）
订购信息	参见第2-12页

确保喷涂效果均匀一致

1. 可互换的不锈钢喷嘴可实现最佳的涂料流动，快速、平稳的喷涂

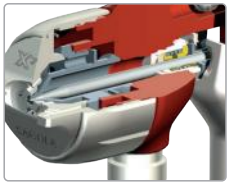
2. 可互换的带颜色识别的铝制风帽，有通用型 CA 和高速传输 HVLP 两种，非常适合色漆、清漆及单涂层系统的颜色匹配和精加工。

3. 没有用于空气分流的金属或塑料外部部件，使清洁更容易。

4. 高精度“软流”气阀可以精确设置气压，不会浪费油漆。

低维护

5. 产品区域制造时没有垫圈或密封件。没有空气扩散器、盲室或螺纹与油漆/产品/材料接触。只是金属与金属接触，易于清洁和维护。





6. 一体式自动油漆填料压盖可最大程度地减少潜在损坏，并且在清洁喷枪时更容易拆卸。



让喷漆工的工作变得更轻松

7. 阳极氧化锻造铝机身；符合人体工程学、轻便且完美平衡。坚固耐用，抗腐蚀能力强。

8. 符合人体工程学设计的不锈钢扳机可减少操作员的不适和疲劳。

9. 产品调节器，在调整要添加的材料量方面具有很高的灵敏度。

10. 带旋转接头的可选过滤器，请参阅第 2-13 页了解更多信息。

专利和注册设计
07380321.5, 08380132.4, 3.300.029

Sagola X 4100 风帽、枪针和喷嘴套件

Sagola X 系列风帽传输效率高，可提供更好的覆盖范围，从而节省油漆和时间，是同类产品中性能高、耗气量低的产品之一。

技术参数



X系列 XT01 B 通用风帽 (CA)
色漆、底漆和填料的理想选择

喷嘴	适合搭配使用:	工作压力范围	常规喷涂压力	2bar (29psi) 时的耗气量	喷涂距离
1.00 (1.40mm)	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)	洗涤底漆	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)
色漆、底漆和填料的理想选择

喷嘴	适合搭配使用:	工作压力范围	常规喷涂压力	2bar (29psi) 时的耗气量	喷涂距离
1.00 (1.00mm)	色漆	1.8 - 2.2bar (26 - 32psi)	0.5 - 1.0bar (7 - 14.5psi)	380lpm (13.42cfm)	18 - 20cm (7 - 7.9”)
1.20 (1.20mm)	洗涤底漆	2.0 - 2.5bar (29 - 36psi)	1.0 - 1.5bar (14.5 - 22psi)	380lpm (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)	380lpm (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)	380lpm (13.42cfm)	18 - 20cm (7 - 7.9”)



X系列 XT03 大容量低压风帽(HVLP)
适用于高容量和低压应用 - 底漆或洗涤底漆的理想选择。

喷嘴	适合搭配使用:	工作压力范围	常规喷涂压力	2bar (29psi) 时的耗气量	喷涂距离
1.00 (1.00mm)	色漆	1.8 - 2.2bar (26 - 32psi)	0.5 - 1.0bar (7 - 14.5psi)	460lpm (16.24cfm)	12 - 15cm (4.7 - 5.9”)
1.20 (1.20mm)	洗涤底漆	2.0 - 2.5bar (29 - 36psi)	1.0 - 1.5bar (14.5 - 22psi)	460lpm (16.24cfm)	12 - 15cm (4.7 - 5.9”)

1 EPA：环境保护局

Sagola X 4100 系列风帽包括通用风帽 (CA) 和高传输风帽 HVLP，可实现底漆、清漆和单涂层系统的完美色彩匹配和精加工。



X 系列 3030 通用风帽 (CA)

底漆和填料的理想选择

喷嘴	适合搭配使用:	工作压力范围	常规喷涂压力	2bar (29psi) 时的耗气量	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)	514lpm (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)	514lpm (18.15cfm)	12 - 15cm (7 - 7.9")



X系列 777 通用风帽 (CA)

清漆和单涂层的理想选择

喷嘴	适合搭配使用:	工作压力范围	常规喷涂压力	2bar (29psi) 时的耗气量	喷涂距离
1.00 (1.00mm)	MS 清漆	2.0 - 3.0bar (29 - 44psi)	0.8 - 1.5bar (11.6 - 22psi)	345lpm (12.18cfm)	18 - 20cm (7 - 7.9")
1.20 (1.20mm)	HS 清漆 UHS 清漆 单涂层	2.0 - 2.5bar (29 - 36psi)	0.8 - 1.5bar (11.6 - 22psi)	345lpm (12.18cfm)	18 - 20cm (7 - 7.9")



X系列 765 通用 风帽 (CA)

色漆和底漆的理想选择

喷嘴	适合搭配使用:	工作压力范围	常规喷涂压力	2bar (29psi) 时的耗气量	喷涂距离
1.00 (1.00mm)	色漆	2.0 - 3.0bar (29 - 44psi)	0.5 - 1.0bar (7 - 14.5psi)	315lpm (11.12cfm)	18 - 20cm (7 - 7.9")
1.20 (1.20mm)	色漆	1.8 - 2.5bar (26 - 36psi)	0.5 - 1.0bar (7 - 14.5psi)	315lpm (11.12cfm)	18 - 20cm (7 - 7.9")
1.40 (1.40mm)	洗涤底漆	2.0 - 2.5bar (29 - 36psi)	1.0 - 1.5bar (14.5 - 22psi)	315lpm (11.12cfm)	18 - 20cm (7 - 7.9")



X系列 20A 通用风帽 (CA)

底漆和填料的理想选择

喷嘴	适合搭配使用:	工作压力范围	常规喷涂压力	2bar (29psi) 时的耗气量	喷涂距离
1.80 (1.80mm)	粘合剂	2.0 - 2.5bar (29 - 36psi)	1.0 - 2.0bar (14.5 - 29psi)	430lpm (15.2cfm)	18 - 20cm (7 - 7.9")

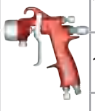
HVLP：高流量低压

Sagola X 4100 订购信息

Sagola X 4100 系列完整套件包括提供和安装的风帽、枪针和喷嘴。

由于喷枪是通用的，可与 Sagola X 4100 系列中的任何风帽配套使用，所有备件都可单独购买，以满足您的特定要求。

零件编号

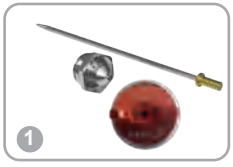
喷枪套件		X 4100 系列风帽类型						
		XT01 B X 系列	Super VIT X 系列	XT03 X 系列	3030 X 系列	777 X 系列	765 X 系列	20A X 系列
Sagola X 4100 系列 	1.00	PG10152408	PG10152413	PG10152406	-	PG10152404	PG10152401	-
	1.20	PG10152409	PG10152414	PG10152407	PG10152411	PG10152405	PG10152402	-
	1.30	-	PG10152415	-	-	-	-	-
	1.40	PG10152410	PG10152416	-	PG10152412	-	PG10152403	-
	1.80	-	-	-	-	-	-	PG10152417
仅风帽		PT56418564	PT56418702	PT56418566	PT56418572	PT56418576	PT56418571	PT56418569

枪针和喷嘴套件		不锈钢	碳化钨	产品描述
	**1.00**	PT10011252	-	-
	1.20	PT10011253	PT10010129	1.20mm 喷嘴和枪针套件
	1.40	PT10011122	PT10010130	1.40mm 喷嘴和枪针套件
	1.50	-	PT10010131	1.50mm 喷嘴和枪针套件
	1.60	PT10011123	-	1.60mm 喷嘴和枪针套件
	1.80	PT10011124	PT10010132	1.80mm 喷嘴和枪针套件
	2.20	-	PT10010133	2.20mm 喷嘴和枪针套件
	2.50	-	PT10010135	2.50mm 喷嘴和枪针套件
	2.80	-	PT10010134	2.80mm 喷嘴和枪针套件

Sagola X 4100 套件

每个 Sagola X 4100 系列均配有：

1. 风帽、枪针和喷嘴套件（已安装）
2. 用于拆卸和安装喷嘴以及满足所有维修需求的扳手
3. 清洁刷
4. 用于更换空气阀的工具









附件

零件编号	产品描述
56418020	RC1 高级空气流量调节器，带压力表
PT56410110	带旋转接头的过滤器支架
PT56418057	带旋转接头和产品管的过滤器支架
PT56418053	产品过滤器； 100 目 (x10)
PT56418054	产品过滤器，60 目 (x10)
PT52411737	150mm（5.39"）延长杆，适用于 1.00mm 枪针和喷嘴套件
PT52411738	150mm（5.39"）延长杆，适用于 1.20mm 枪针和喷嘴套件
PT52411733	150mm（5.39"）延长杆，适用于 1.40mm 枪针和喷嘴套件
PT52411740	300mm（11.80"）延长杆，适用于 1.00mm 枪针和喷嘴套件
PT52411741	300mm（11.80"）延长杆，适用于 1.20mm 枪针和喷嘴套件
PT52411742	300mm（11.80"）延长杆，适用于 1.40mm 枪针和喷嘴套件
PT52411743	500mm（19.70"）延长杆，适用于 1.20mm 枪针和喷嘴套件
PT52411744	500mm（19.70"）延长杆，适用于 1.80mm 枪针和喷嘴套件
PT56418669	空气阀套件
56418494	空气垫圈更换套件 (x6)
54110012	气门座
56411616	填料压盖
PT56418678	风帽垫圈和弹簧夹套件
56418681	风帽垫圈 (x5)
40000086	喷枪清洁套件 - 包括用于外部清洁的刷子和用于喷枪所有内部路径的不同尺寸的杆。装在一个盒子里。



过滤器支架



延长管



喷枪清洁套件

有关备件/替换零件的完整列表 - 请参阅第 7 节“备件”。

SAGOLA 3300 GTO
压 送 式 喷 枪

Sagola 3300 GTO 使用性能高，具有先进的人体工程学设计，适合各种应用。



AS



底漆和色漆喷涂。

- **零部件数量少**
  单轴系统，一件式自动填料压盖
- **易于清洁和维护**
  设计有内置空气分流器。空气和产品之间无连接，只有金属与金属接触
- **应用**
  性能高，雾化好

遵从标准:
ATEX Ex 2 II GX
(指令 2014/34/EU)

专利：：
设计专利
924667-0004
PAT. 200801598

技术参数

零件编号	产品描述		
尺寸	178.18 x 19 x 175.5mm (7.01 x 0.75 x 6.91")	重量	474g (1.04lbs)
空气入口接头	6.35mm (1/4") BSP 公接头		
产品入口接头	9.5mm (3/8") BSP 公接头		
设计压力	8bar (116psi)		
工作压力	2 - 3bar (29 - 43.5psi)		
遵守	ATEX II 2G x (指令 2014/34/EU)		
包装清单	Sagola 3300 GTO 压送式喷枪, 带风帽、喷枪针和喷嘴套件 (随附) 、六角扳手和清洁刷		

应用指南

风帽/枪针和喷嘴组合	3300 GTO 通用型 (CA) 风帽	
	GTO EPA	GTO HVLP
清漆	1.0 - 1.2	-
色漆	1.0	1.0 - 1.2
打磨二道漆	1.4	1.4
湿/湿底漆	1.4	1.4
填料	1.4	1.4

零件编号

喷枪套件	枪针和喷嘴尺寸	3300 GTO 风帽类型		
		GTO EPA	GTO HVLP	GTO TECH
Sagola 3300 GTO 	**1.00**	PG10152214	PG10152210	-
	1.20	PG10152215	PG10152211	-
	1.40	PG10152216	PG10152212	-
仅风帽		56418645	PT56418477	56418551

枪针和喷嘴套件	参考	零件编号	产品描述
	**1.00**	10011187	1.00mm 喷嘴和枪针套件
	1.20	10011180	1.20mm 喷嘴和枪针套件
	1.40	10011181	1.40mm 喷嘴和枪针套件

配件及备件

零件编号	产品描述
PT56418669	空气阀套件
56418494	空气阀垫片 (x6)
54110012	气门座
57212211	填料压盖
56418679	风帽垫圈和弹簧夹套件
56418682	风帽垫圈 (x5)

有关备件/替换零件的完整列表 - 请参阅第 7 节 "备件" 。

SAGOLA MINI XTREME
压送式喷枪

喷幅大，重量轻、设计紧凑、符合人体工程学，非常适合难以到达的区域。



AS



适用于受限区域的理想喷枪。

- **非常适合连续使用**
  重量轻且符合人体工学，可长时间舒适使用
- **低维护**
  没有垫圈、密封件或塑料部件，只有金属对金属技术
- **可互换的风帽、枪针和喷嘴**
  无论哪种涂料，都能实现高质量喷涂

遵从标准：
ATEX Ex 2 II GX
（指令 2014/34/EU）

其紧凑的尺寸使该枪成为在难以进入的区域进行喷涂的理想选择。非常适合局部修复或复杂的表面区域。

小巧轻便
比市场上任何压力式枪更小、更轻，较小的尺寸使其异常灵活，非常适合喷涂有复杂表面的零件。

金属对金属装配
产品区域内没有垫圈、橡胶或塑料部件。设计无空气扩散器。易于清洁和维护。

喷幅宽、喷涂速度快
在压力罐或双隔膜泵的支持下，这款小型喷枪能够以超过 40 厘米幅宽，达到出色的喷涂水平。

高传输铝制风帽
各种高传输铝制风帽可满足您的喷涂需求。

多功能性
具有多种可互换的风帽和喷嘴使，使其适合任何工业车身修理厂工作，从饰面到线条设计或刻字。



金属对金属技术，最大限度地减少维护


与 10 升 压力罐理想组合



通用型，EPA 和 HVLP 风帽

Sagola Mini Xtreme 风帽、枪针和喷嘴

Sagola Mini Xtreme 可作为完整套件提供，并配有指定的风帽、枪针和喷嘴。

应用指南				适合搭配使用														
风帽/枪针和喷嘴	涂料流量输出*	耗气量	喷幅尺寸*	底漆	色漆 - 溶剂型	色漆 - 水性	单阶油漆	清漆和面漆	高光面漆	着色剂、光油、色漆、染料	粘合剂和密封剂	亚克力	搪瓷	陶瓷和炉瓷漆	高容量固体	磨料	金属漆
Sagola Mini Xtreme 配有不锈钢枪针和喷嘴套件。																		
Mini HVLP																		
0.80	98g/min (3.45oz/min)	310LPM (10.94CFM)	300mm (11.81")		●	●				●		●					●
1.00	171g/min (6.03oz/min)		312mm (12.28")		●	●				●		●					●
1.20	207g/min (7.3oz/min)		320mm (12.59")	●	●	●											●
1.40	276g/min (9.73oz/min)		330mm (12.99")	●											●		
Mini EPA																		
0.80	89g/min (3.13oz/min)	200LPM (7.06CFM)	298mm (11.73")		●	●				●		●					●
1.00	157g/min (5.53oz/min)		308mm (12.12")		●	●		●	●	●		●					●
1.20	189g/min (6.66oz/min)		316mm (12.44")	●	●	●	●	●	●		●						●
Mini VIT EPA																		
1.00	160g/min (5.64oz/min)	375LPM (13.24CFM)	350mm (13.77")		●	●		●	●	●		●					
1.20	241g/min (8.5oz/min)		380mm (14.96")	●	●	●	●	●	●		●						
1.40	336g/min (11.85oz/min)		405mm (15.94")	●											●		

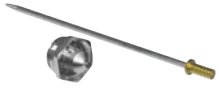
技术参数

零件编号	产品描述		
尺寸	158.1 x 18 x 164.83mm (6.22 x 0.71 x 6.49")	重量	383g (0.84lbs)
进气接头	6.35mm (1/4") BSP 公接头		
产品入口接头	9.5mm (3/8") BSP 公接头		
设计压力	8bar (116psi)		
工作压力	2 - 3bar (29 - 43.5psi)		
遵守	ATEX II 2G T60°C X (指令 94/9/CE)		

Sagola Mini Xtreme 订购信息

零件编号

喷枪套件		Mini Xtreme 风帽类型 Mini EPA	Mini VIT	Mini HVLP
Sagola Mini Xtreme 	**0.80**	PG10111904	-	PG10111901
	1.00	PG10111905	PG10111907	PG10111902
	1.20	PG10111906	PG10111908	PG10111903
	1.40	-	PG10111909	PG10111910
仅风帽		56418525	PT56418560	56418526

枪针和喷嘴套件	参考	零件编号	产品描述
	**0.80**	10011200	0.80mm 喷嘴和枪针套件
	1.00	10011201	1.00mm 喷嘴和枪针套件
	1.20	10011202	1.20mm 喷嘴和枪针套件
	1.40	10011204	1.40mm 喷嘴和枪针套件

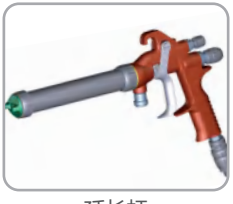
配件及备件

零件编号	产品描述
56418020	RC1 高级空气流量调节器，带压力表
PT52411713	150mm（5.9"）0.80；Mini Xtreme 系列延长杆
PT52411714	150mm（5.9"）1.00；Mini Xtreme 系列延长杆
PT52411715	150mm（5.9"）1.20；Mini Xtreme 系列延长杆
PT52411716	150mm（5.9"）1.40；Mini Xtreme 系列延长杆
PT52411717	300mm（11.8"）0.80；Mini Xtreme 系列延长杆
PT52411718	300mm（11.8"）1.00；Mini Xtreme 系列延长杆
PT52411719	300mm（11.8"）1.20；Mini Xtreme 系列延长杆
PT52411720	300mm（11.8"）1.40；Mini Xtreme 系列延长杆
PT56418444	空气阀套件
56411616	油漆密封螺母
56418441	空气垫圈更换套件 (x6)
54110012	气门座
56418034	填料压盖
56418680	风帽垫圈和弹簧夹套件
40000086	喷枪清洁套件 - 包括用于外部清洁的刷子和用于喷枪所有内部路径的不同尺寸的杆。装在一个盒子里。

有关备件/替换零件的完整列表 - 请参阅第 7 节“备件”。



可选配带压力表的 RC1 流量调节器



延长杆



喷枪清洁套件

SAGOLA
MINI XTREME MIX
空气辅助无气喷枪

水性涂料适用于复杂形状或难以到达的区域，非常适合要求高的高质量 UV 饰面。



AA

- **紧凑且易于使用**
  360° 旋转装置，操作轻松舒适。防止软管卷起
- **舒适轻便**
  小巧轻便的空气辅助无气喷枪，非常舒适且易于使用
- **多功能**
  设计适用于任何压力高达 200bar (2900psi) 的空气辅助无气泵

遵从标准：
ATEX Ex 2 II GX
(指令 2014/34/EU)

技术参数

参数	Sagola Mini Xtreme 混合		
尺寸	172 x 190 x 182mm (6.78 x 0.75 x 7.18”)	重量	555g (1.22lbs)
进气接头	M16 / 快速接头 8mm		
产品入口接头	6.35mm (1/4”) BSP 公接头		
产品过滤器	100 目		
设计压力	200bar (2900psi)		
工作压力 (WP)	150 - 200bar (2175 - 2900psi)		
耗气量 (风帽处)	150lpm		
遵守	ATEX II 2G x (指令 2014/34/EU)		
包装清单	Sagola Mini Xtreme Mix 喷枪、Sagola Mini Xtreme Mix 风帽、100 目过滤器 (x1)、黄色弹簧 (最大 WP 120 bar / 1740 psi) 、红色弹簧 (最大 WP 200 bar / 2900 psi) 、清洁刷、扳手、碳化钨枪针和喷嘴套件套件, 空气辅助无气喷嘴 (x1)		

零件编号

产品代码	固定喷嘴	空气入口	产品入口
PG35130202	11/40	快速接头 8mm	旋转接头 1/4”
PG35130206	13/40	快速接头 8mm	旋转接头 1/4”
PG35130204	11/40	M16 联轴器	旋转接头 1/4”
PG35130208	13/40	M16 联轴器	旋转接头 1/4”
PG35130201	11/40	快速接头 8mm	标准接头 1/4”
PG35130205	13/40	快速接头 8mm	标准接头 1/4”
PG35130203	11/40	M16联轴器	标准接头 1/4”
PG35130207	13/40	M16联轴器	标准接头 1/4”

配件及备件

零件编号	产品描述
PT56418053	喷枪产品过滤器 - 100 目 (x10)
PT56418054	喷枪产品过滤器 - 60 目 (x10)
PT56410104	喷枪产品过滤器支架
PT56418057	喷枪产品过滤器套件包括产品过滤器支架、100 目产品过滤器 (x1) 和 60 目产品过滤器 (x1)
PT56410768	Sagola Mini Xtreme Mix 风帽
PT10011250	Sagola Mini Xtreme Mix 碳化钨枪针和喷嘴套件
PT54710288	黄色弹簧（适用于最大工作压力 120 bar / 1740 psi）
PT54710289	红色弹簧（适用于最大工作压力 200 bar / 2900 psi）
PT56418612	空气阀套件
PT50810202	枪针盒封闭垫圈
54110012	气门座
PT56418614	枪针套件

有关备件/替换零件的完整列表 - 请参阅第 7 节 “备件” 。

Sagola 空气辅助无气压送式喷枪喷嘴

空气辅助无气喷嘴

应用	提示	喷嘴	喷射角度	喷雾宽度为 30 厘米（11.8 英寸）	100bar (1450psi) 下的空气流量	零件编号
饰面	09/25 标准	0.23mm (0.009”)	25°	140mm (5.67”)	0.25lpm	PT81460518
	09/40 标准	0.23mm (0.009”)	40°	178mm (7.01”)	0.25lpm	PT81460519
	11/40 标准	0.28mm (0.011”)	40°	190mm (7.48”)	0.37lpm	PT81460529
	11/65 标准	0.28mm (0.011”)	65°	254mm (10.0”)	0.37lpm	PT81460531
色漆和底漆	13/40 标准	0.33mm (0.013”)	40°	-	0.57lpm	PT81460540
	13/65 标准	0.33mm (0.013”)	65°	-	0.57lpm	PT81460542
	13/80 标准	0.38mm (0.015”)	80°	-	0.57lpm	PT81460543
	15/25 标准	0.38mm (0.015”)	25°	178mm (7.01”)	0.72lpm	PT81460549
	15/40 标准	0.38mm (0.015”)	40°	216mm (8.50")	0.72lpm	PT81460550
	15/50 标准	0.38mm (0.015”)	50°	254mm (10.0”)	0.72lpm	PT81460551
	15/65 标准	0.38mm (0.015”)	65°	279mm (10.98")	0.72lpm	PT81460552
	15/80 标准	0.38mm (0.015”)	80°	330mm (12.99”)	0.72lpm	PT81460553
高粘度产品	18/40 标准	0.46mm (0.018”)	40°	254mm (10.0”)	-	PT81460575
	18/65 标准	0.46mm (0.018”)	65°	330mm (12.99”)	-	PT81460577
	21/40 标准	0.53mm (0.021”)	40°	279mm (10.98")	1.52lpm	PT81460590
	21/80 标准	0.53mm (0.021”)	80°	-	1.52lpm	PT81460593

还可提供其他尺寸的喷嘴。联系Elcometer了解详情

配件及备件

零件编号	产品描述
PT30010015	空气辅助无气喷嘴微过滤器，10 件装（在喷嘴后面使用以提高雾化质量）
PT83660037	空气辅助无气喷嘴 100 层过滤器（在喷嘴后面使用以提高雾化质量。由 100 层水平层组成，比标准微过滤器的使用寿命更长）



有关全系列软管和接头，请参见第 4-2 页

笔记



AA

ELCOMETER
BALTIC
空气辅助无气泵

Elcometer BALTIC 是木材和金属车间的理想选择，是一款空气辅助无气泵，由于其高品质组件（如碳化钨和不锈钢球和阀座）因而耐用且易于维护。

有关 Elcometer Baltic 泵的全系列，请参阅第 1-30 页

SAGOLA 500 PSAM
无气压送式喷枪

500bar (7,252psi)

Sagola 500 PSAM 专为压力高达 500bar (7,252psi) 的无气系统而设计，可提供快速、高的产品产量，同时最大限度地减少过喷



AL

- **坚固、耐腐蚀**
  锻造阳极氧化铝主体，带有碳化钨枪针罩和阀座
- **低维护**
  没有垫圈、密封件或塑料部件，只有金属对金属技术
- **符合人体工程学且易于使用**
  包含 1/4" 旋转接头和过滤器支架

遵从标准：
2006/42/CE
ATEX Ex 2 II GX
(指令 2014/34/EU)
IIB T3 x
UNE-EN ISO 80079-36:20
UNE-EN ISO 12100:2012
EN12621, EN12162
EN 1127-1

技术参数

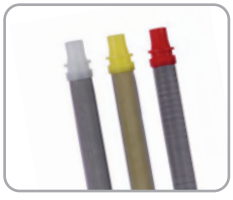
参数	Sagola PSAM 500		
尺寸	172 x 19 x 182mm (6.78 x 0.75 x 7.18”)	重量	510g (1.1lbs)
产品入口接头	6.35mm (1/4”) BSP 公接头		
产品过滤器	白色 (50目)；黄色 (100目)；红色 (200目)		
最大工作压力	500bar (7,252psi)		
平均声压级	80 dB		
与产品接触的材料	阳极氧化铝、镀铬铝、POM、INOX、特氟龙和尼龙		
遵守	2006/42/CE, ATEX II 2G, IIB T3 x' UNE-EN ISO 80079-36:20, UNE-EN ISO 12100:2012, EN12621, EN12162 & EN 1127-1		
包装清单	喷枪产品过滤器 100 目 (黄色 x1)、可逆无气喷涂喷嘴护罩和 GRACO RAC 喷嘴适配器。不包括无气喷嘴。		

零件编号

零件编号	产品描述
PG30170111	Sagola 500 PSAM 无气压送式喷枪
PT30010018	Sagola 500 PSAM 产品枪针和喷嘴套件（包括垫圈）

配件及备件

零件编号	产品描述
PT30010008	喷枪产品过滤器（白色）50 目，10 件装
PT30010009	喷枪产品过滤器（黄色）100 目，10 件装
PT30010010	喷枪产品过滤器（红色）200 目，10 件装
PT81461101	可逆式无气喷嘴防喷罩
PT56418698	固定式无气喷嘴防喷罩
PT49000353	Sagola 500 PSAM Gracco RAC 喷嘴适配器
PT30010207	无气喷嘴清洁枪针，12 件装
40000086	喷枪清洁套件
56418589	润滑脂，100ml
PT30990371	无气喷枪角度头 喷嘴与 Sagola PSAM 104 和 500 兼容，安装在连接到产品出口的角头上。角头可旋转至 90 度，非常适合在管子/管道内部和难以进入的区域进行喷涂。
PT30010302	无气喷枪延长杆：300mm
PT30010303	无气喷枪延长杆：500mm
PT30010304	无气喷枪延长杆：1000mm



产品过滤器，50 目至 200目。

有关备件/替换零件的完整列表 - 请参阅第 7 节“备件”。



有关全系列无气可逆和固定吸头，请参阅第 2-30 页

SAGOLA 104 PSAM

无气压送式喷枪

250bar (3,626psi)

专为高达 250bar (3,626psi) 的气动和电动无气系统而设计，非常适合所有类型的中等粘度产品



AL

- **非常适合连续使用**
  轻便舒适，适合长时间使用
- **坚固耐用**
  碳化钨制造的阀座和封闭件
- **易于使用**
  包含 1/4" 旋转接头和过滤器支架

技术参数

参数	Sagola 104 PSAM		
尺寸	210 x 19 x 130mm (8.27 x 0.75 x 5.12")	重量	464g (1.02lbs)
产品入口接头	6.35mm (1/4") BSP 公接头		
产品过滤器	白色 (50目) ; 黄色 (100目) ; 红色 (200目)		
最大工作压力	250bar (3,626psi)		
平均声压级	80 dB		
与产品接触的材料	阳极氧化铝、镀铬铝、POM、INOX、特氟龙和尼龙		
包装清单	Sagola 104 PSAM 压送式喷枪, 带喷枪产品过滤器 - 100 目 (黄色 x 1) 、清洁枪针、扳手 (x2) 和可逆无气喷嘴护罩。 (不包括无气喷嘴) 。		

零件编号

零件编号	产品描述
PG30170109	Sagola 104 PSAM 无气喷枪，带可逆无气喷嘴防护罩
PT56418230	Sagola 104 PSAM 产品枪针和喷嘴套件（包括垫圈）

配件及备件

零件编号	产品描述
PT30010008	喷枪产品过滤器（白色）50 目，10 件装
PT30010009	喷枪产品过滤器（黄色）100 目，10 件装
PT30010010	喷枪产品过滤器（红色）200 目，10 件装
PT81461101	可逆式无气喷嘴防喷罩
PT56418698	固定式无气喷嘴防喷罩
PT30010207	无气喷嘴清洁枪针，12 件装
PT49000353	Sagola 104 PSAM Gracco RAC 喷嘴适配器
40000086	喷枪清洁套件
56418589	润滑脂，100ml
PT30990371	无气喷枪角头 喷嘴与 Sagola PSAM 104 和 500 兼容，安装在连接到产品出口的角头上。角头可旋转至 90 度，非常适合在管子/管道内部和难以进入的区域进行喷涂。
PT30010302	无气喷枪延长杆: 300mm
PT30010303	无气喷枪延长杆: 500mm
PT30010304	无气喷枪延长杆: 1000mm
PT30010301	无气喷枪延长杆: 150mm / 45 Degree 喷嘴与 Sagola PSAM 104 和 500 兼容，安装在连接到产品出口的角头上。角头可旋转至 90 度，非常适合在管道内部和难以进入的区域进行涂漆。



产品过滤器，50 目至 200目。



角头 - 非常适合在管道内涂漆。



无气喷枪延长杆长度范围为 30 厘米至 1 米 (0.98 至 3.28 英尺)



有关全系列无气可逆和固定吸头，请参阅第 2-30 页

Sagola 可逆无气喷枪喷嘴

设计用于 Sagola 500 和 104 PSAM





双面无气喷嘴

● 红色产品过滤器 ● 黄色产品过滤器 ○ 白色产品过滤器

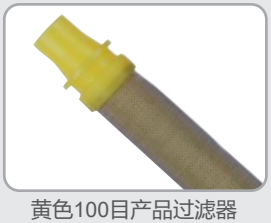
应用	可逆尖端	喷嘴	喷射角度	喷雾宽度为30cm（11.8"）	100bar (1450psi)下的空气流量	零件编号	过滤器
饰面	09/20	0.23mm (0.009")	20°	140mm (5.67")	0.25lpm	PT81461105	●
	09/40	0.23mm (0.009")	40°	178mm (7.01")	0.25lpm	PT81461106	●
	11/20	0.28mm (0.011")	20°	153mm (6.02")	0.37lpm	PT81461108	●
	11/40	0.28mm (0.011")	40°	190mm (7.48")	0.37lpm	PT81461109	●
色漆和底漆	13/20	0.33mm (0.013")	20°	140mm (5.67")	0.57lpm	PT81461111	●
	13/40	0.33mm (0.013")	40°	178mm (7.01")	0.57lpm	PT81461112	●
	15/20	0.38mm (0.015")	20°	148mm (5.83")	0.72lpm	PT81461115	●
	15/40	0.38mm (0.015")	40°	178mm (7.01")	0.72lpm	PT81461116	●
	16/40	0.38mm (0.015")	40°	178mm (7.01")	0.80lpm	PT81461120	●
高粘度产品	17/40	0.43mm (0.017")	40°	254mm (10.0")	0.98lpm	PT81461124	●
	17/60	0.43mm (0.017")	60°	320mm (12.6")	0.98lpm	PT81461125	●
	18/40	0.46mm (0.018")	40°	254mm (10.0")	1.10lpm	PT81461128	●
	18/60	0.46mm (0.018")	60°	330mm (12.99")	1.10lpm	PT81461129	●
	19/40	0.48mm (0.019")	40°	254mm (10.0")	1.30lpm	PT81461133	○
	21/40	0.53mm (0.021")	40°	279mm (10.98")	1.52lpm	PT81461138	○
厚涂层	23/40	0.58mm (0.023")	40°	280mm (11.02")	1.83lpm	PT81461143	○
	25/40	0.63mm (0.025")	40°	305mm (12.00")	2.13lpm	PT81461148	○
	25/60	0.63mm (0.025")	60°	406mm (15.98")	2.13lpm	PT81461149	○
	31/60	0.78mm (0.031")	60°	400mm (15.98")	2.42lpm	PT81461164	○

- 喷幅尺寸根据喷涂的粘度和压力而变化。
- 其他喷嘴和角度可供选择。

无气压送式喷枪过滤器



白色50目产品过滤器



黄色100目产品过滤器



红色200目产品过滤器

Sagola 固定式无气喷枪喷嘴

设计用于 Sagola 500 和 104 PSAM



无气固定喷嘴

● 红色产品过滤器 ● 黄色产品过滤器 ○ 白色产品过滤器

应用	固定尖端	喷嘴	喷射角度	喷雾宽度为 30 厘米（11.8 英寸）	100bar (1450psi) 下的空气流量	零件编号	过滤器
饰面	09/25	0.23mm (0.009”)	25°	140mm (5.67”)	0.25lpm	PT81460641	●
	09/40	0.23mm (0.009”)	40°	178mm (7.01”)	0.25lpm	PT81460642	●
	09/65	0.23mm (0.009”)	65°	235mm (9.25")	0.25lpm	PT81460644	●
	11/40	0.28mm (0.011”)	40°	190mm (7.48”)	0.37lpm	PT81460650	●
高粘度产品	13/25	0.33mm (0.013”)	25°	140mm (5.67”)	0.57lpm	PT81460661	●
	13/40	0.33mm (0.013”)	40°	178mm (7.01”)	0.57lpm	PT81460662	●
	13/65	0.33mm (0.013”)	65°	254mm (10.0”)	0.57lpm	PT81460665	●
	13/80	0.33mm (0.013”)	80°	292mm (11.50”)	0.57lpm	PT81460666	●
	15/25	0.38mm (0.015”)	25°	178mm (7.01”)	0.98lpm	PT81460672	●
	15/40	0.38mm (0.015”)	40°	216mm (8.50”)	0.98lpm	PT81460673	●
	15/50	0.38mm (0.015”)	50°	254mm (10.0”)	0.98lpm	PT81460674	●
	15/65	0.38mm (0.015”)	65°	279mm (10.99”)	0.98lpm	PT81460675	●
	15/80	0.38mm (0.015”)	80°	330mm (12.99”)	0.98lpm	PT81460676	●
厚涂层	17/100	0.43mm (0.017")	100°	380mm (14.96”)	1.30lpm	PT81460627	●
	18/40	0.46mm (0.018")	40°	254mm (10.0")	1.12lpm	PT81460698	●
	18/65	0.46mm (0.018")	65°	330mm (12.99”)	1.12lpm	PT81460701	●
	21/40	0.53mm (0.021")	40°	279mm (10.99”)	1.52lpm	PT81460714	○

- 喷幅尺寸根据喷涂的粘度和压力而变化。
- 其他喷嘴和角度可供选择。



AL ELCOMETER TYPHOON 无气泵

Elcometer TYPHOON 32:1无气泵是使用车间底漆、环氧树脂和其他保护涂层的金属制造商的理想选择，可确保高效生产和低耗气量。

全系列 Elcometer Typhoon 无气泵，请参见第 1-48 页

SAGOLA X 4100

重力喷枪

一流的工业重力喷枪，适用于最苛刻的工业喷漆房

CA



符合人体工程学、坚固耐用并提供高品质的表面处理：

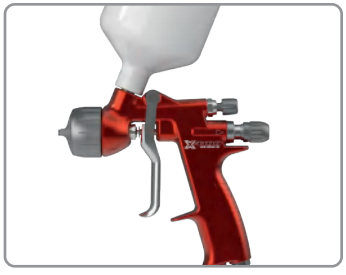
- 设计用于大型工业喷漆室
- 符合人体工程学，适合全天连续使用
- 金属对金属技术 - 所需维护最少

遵从标准：
ATEX Ex 2 II GX
(指令 2014/34/EU)

Elcometer 的 Sagola X 4100 专为高产量工业喷漆房而设计，是工业部件或大型车身的理想选择。

体积小、重量轻、易于使用

为了减少疲劳并提高可用性，Sagola X 4100 的尺寸和重量得到了减小，并且重心得到了优化，使其使用起来更加舒适。

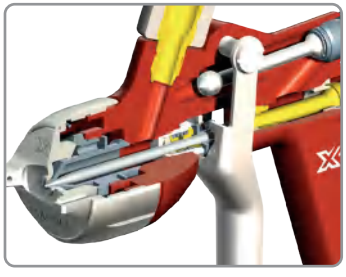


减小尺寸；减轻重量并改善人体工程学。

金属对金属装配

产品区域内无垫圈、橡胶或塑料部件。设计无空气扩散器。非常容易清洁和维护。





金属对金属技术。产品区域没有垫圈或密封件。

高传输铝制风帽

一系列高电阻铝制风帽。 HVLP 和通用 (CA) 型号可满足您的各种喷涂需求。

多功能 - 一枪多用

您可以使用任何喷嘴和风帽组合。如果您需要增加喷嘴尺寸，只需更换喷嘴并保留现有的风帽即可。您还可以更换风帽并保留喷嘴。

通过更换合适的风帽和枪针/喷嘴来适应您的应用，将您的 Sagola X 4100 变成 HVLP 喷枪。

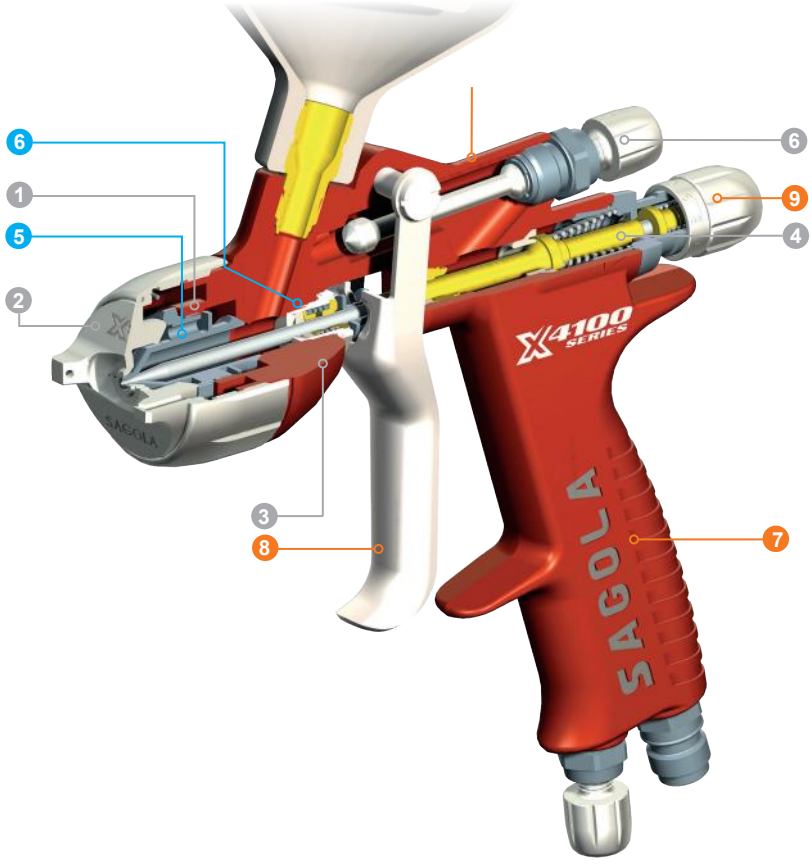


最大应用速度。



Sagola X 4100 配有可重复使用的塑料重力枪壶。也有一次性枪壶系列可供选择，请参阅第 6-6 页。

Sagola X 4100 说明书



技术参数

参数	Sagola X 4100
枪壶容量[1]	650ml (22fl oz)
杯型	可拆卸防滴系统
空气入口接头	6.35mm (1/4”) BSP 公接头
油漆过滤器	100 目
含枪壶重量	692g (1.39lbs)
不含杯子重量	502g (1.1lbs)
尺寸	340 x 170 x 42mm (13.39 x 6.69 x 1.65")
声压级（平均）	80 dB
遵守	ATEX II 2G x (指令 2014/34/EU)
订购信息	参见第2-38页

[1] .取决于订购的部件号 - 详情请参见装箱清单，第 2-39 页

确保喷涂效果均匀一致

1. 可互换的不锈钢喷嘴可实现最佳的涂料流动，快速、平稳地喷涂

2. 带有可更换颜色识别环的铝制风帽，采用高传输 EPA 和 HVLP，非常适合底漆、清漆和单涂层系统的颜色匹配和饰面。

3. 没有用于空气分配的金属或塑料外部部件，使清洁过程更容易。

4. 高精度“软流”气阀可以精确设置气压，不会浪费油漆。

   无需喷漆

   因此，在设置最佳喷涂模式的同时不会浪费任何油漆。

低维护

5. 产品区域制造时没有垫圈或密封件。没有空气扩散器、没有盲室、没有与油漆接触的螺纹。只是金属与金属接触。非常容易清洁和维护。





6. 采用一件式自动油漆密封压盖，最大限度地减少潜在的损坏和破损，并且在清洁喷枪时更容易拆卸。



让喷漆工的工作变得更轻松

7. 阳极氧化锻造铝机身；符合人体工程学、轻便且完美平衡。坚固耐用，抗腐蚀能力强。

8. 符合人体工程学设计的不锈钢扳机可减少操作员的不适和疲劳。

9. 产品调节器，在调整要添加的材料量方面具有很高的灵敏度。

专利和注册设计
07380321.5, 08380132.4, 3.300.029

Sagola X 4100 风帽、枪针和喷嘴套件

Sagola X 系列风帽具有高传输率，可提供更好的覆盖范围，从而节省油漆和时间，是同类产品中性能高、耗气量低的风帽之一。

技术参数



X系列 XT01 通用 (CA) 风帽

色漆、清漆、底漆和填料的理想选择

枪针和喷嘴	适合搭配使用:	工作压力范围	2bar (29psi) 时的耗气量	输出流量（平均）	喷涂距离	喷幅宽度（最大）
1.30 (1.30mm)	色漆	1.8 - 2.2bar (26 - 32psi)	235lpm (8.30cfm)	171g/min (6.03oz/min)	18 - 20cm (7 - 7.9")	250mm (9.84")
1.40 (1.40mm)	底漆、清漆、单涂层系统	1.8 - 2.2bar (26 - 32psi)	235lpm (8.30cfm)	175g/min (6.17oz/min)	18 - 20cm (7 - 7.9")	255mm (10.04")
1.60 (1.60mm)	填料	1.8 - 2.2bar (26 - 32psi)	235lpm (8.30cfm)	209g/min (7.37oz/min)	18 - 20cm (7 - 7.9")	285mm (11.22")



X系列 X96 通用 (CA) 风帽

底漆、清漆、单涂层漆和填料的理想选择

枪针和喷嘴	适合搭配使用:	工作压力范围	2bar (29psi) 时的耗气量	输出流量（平均）	喷涂距离	喷幅宽度（最大）
1.30 (1.30mm)	色漆	1.8 - 2.2bar (26 - 32psi)	250lpm (8.83cfm)	177g/min (6.24oz/min)	18 - 20cm (7 - 7.9")	260mm (10.24")
1.40 (1.40mm)	清漆 单级	1.8 - 2.2bar (26 - 32psi)	250lpm (8.83cfm)	178g/min (6.28oz/min)	18 - 20cm (7 - 7.9")	270mm (10.6")
1.60 (1.60mm)	填料	1.8 - 2.2bar (26 - 32psi)	250lpm (8.83cfm)	216g/min (7.62oz/min)	18 - 20cm (7 - 7.9")	310mm (12.2")
1.80 (1.80mm)	填料	1.8 - 2.2bar (26 - 32psi)	250lpm (8.83cfm)	293g/min (10.34oz/min)	18 - 20cm (7 - 7.9")	380mm (15.0")

Sagola X 4100 风帽系列包括通用风帽和 HVLP 风帽，可实现底漆、清漆和单涂层系统的完美色彩匹配和表面处理。



X 系列 XT03 大容量低压 (HVLP) 风帽

适用于高流量和低压应用 - 底漆或填料的理想选择。

枪针和喷嘴	适合搭配使用:	工作压力范围	2bar (29psi) 时的耗气量	输出流量 (平均)	喷涂距离	喷幅宽度 (最大)
1.30 (1.30mm)	色漆	1.8 - 2.0bar (26.1 - 29psi)	465lpm (16.42cfm)	139g/min (4.9oz/min)	12 - 15cm (4.72 - 5.9")	240mm (9.45")
1.40 (1.40mm)	色漆	1.8 - 2.0bar (26.1 - 29psi)	465lpm (16.42cfm)	143g/min (5.04oz/min)	12 - 15cm (4.72 - 5.9")	245mm (9.65")
1.60 (1.60mm)	填料	1.8 - 2.0bar (26.1 - 29psi)	465lpm (16.42cfm)	165g/min (5.82oz/min)	12 - 15cm (4.72 - 5.9")	270mm (10.63")
1.80 (1.80mm)	填料	1.8 - 2.0bar (26.1 - 29psi)	465lpm (16.42cfm)	202g/min (7.13oz/min)	12 - 15cm (4.72 - 5.9")	295mm (11.61")



X 系列 64S 通用 (CA) 风帽

适用于高粘度产品

枪针和喷嘴	适合搭配使用:	工作压力范围	2bar (29psi) 时的耗气量	输出流量 (平均)	喷涂距离	喷幅宽度 (最大)
2.20 (2.20mm)	腻子填料	2.0 - 2.5bar (29 - 36.3psi)	305lpm (10.77cfm)	290g/min (10.23")	18 - 20cm (7 - 7.9")	280mm (11.02")

HVLP：高流量低压

Sagola X 4100 订购信息

Sagola X 4100 可提供完整套件，其中包含指定并已安装的风帽、枪针和喷嘴。

由于喷枪是通用的，并且可以与 X 4100 系列中的任何风帽一起使用，因此所有物品都可单独购买，以满足您的特定要求。

零件编号

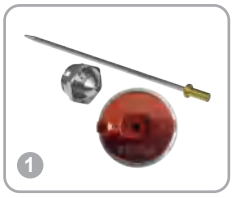
喷枪套件		4100 系列风帽类型			
		XT01 X 系列通用	X96 X 系列通用	XT03 X 系列 HVLP	X64S X 系列通用
Sagola X 4100 系列 	**1.30**	PG10142004	PG10142012	PG10142007	-
	1.40	PG10142005	PG10142001	PG10142008	-
	1.60	PG10142006	PG10142002	PG10142009	-
	1.80	-	PG10142003	PG10142010	-
	2.20	-	-	-	PG10142011
空气帽					
带进气口接头的风帽		PT56418565X	PT56418573X	PT56418566X	PT56418575X
无进气口风帽		PT56418565	PT56418573	PT56418566	PT56418575
仅进气口配件		PT55711562	PT55710361	PT55711591	PT55710361

枪针和喷嘴套件		不锈钢	碳化钨	描述
	0.80	PT10011251	-	0.80mm 毫米枪针和喷嘴套件
	1.00	PT10011252	-	1.00mm 毫米枪针和喷嘴套件
	1.20	PT10011253	PT10010129	1.20mm 毫米枪针和喷嘴套件
	1.30	PT10011121	-	1.30mm 毫米枪针和喷嘴套件
	1.40	PT10011122	PT10010130	1.40mm 毫米枪针和喷嘴套件
	1.50	-	PT10010131	1.50mm 毫米枪针和喷嘴套件
	1.60	PT10011123	-	1.60mm 毫米枪针和喷嘴套件
	1.80	PT10011124	PT10010132	1.80mm 毫米枪针和喷嘴套件
	2.00	PT10011125	-	2.00mm 毫米枪针和喷嘴套件
	2.20	PT10011126	PT10010133	2.20mm 毫米枪针和喷嘴套件
	2.50	PT10011127	PT10010135	2.50mm 毫米枪针和喷嘴套件
	2.80	PT10011128	PT10010134	2.80mm 毫米枪针和喷嘴套件

Sagola X 4100 套件

每支 Sagola X 4100 喷枪均配有：

1. 风帽、枪针和喷嘴套件（已安装）
2. 650ml (22fl oz) 可重复使用塑料重力杯，带产品过滤器
3. 用于拆卸和安装喷嘴以及满足所有维修需求的扳手
4. 清洁刷
5. 用于更换空气阀的工具











配件

零件编号	产品描述
56418020	RC1 高级空气流量调节器，带压力表
56418084	可重复使用的重力杯 - 塑料； 650ml (22fl oz)，带产品过滤器
56418085	可重复使用的重力杯 - 塑料； 650ml (22fl oz)，不含产品过滤器
56418082	可重复使用的重力杯 - 铝； 1 升
56418017	重力杯产品过滤器； 650ml (22fl oz) (x10)
56418003	重力杯产品过滤器； 1 升 (33.8fl oz) (x10)
55711612	一次性重力杯联轴器 - 3M PPS
55711627	一次性重力杯联轴器 - 3M PPS Series 2.0
55711616	一次性重力杯联轴器 - MIPA-CARWOX
55711614	一次性重力杯联轴器 - GERSON-NORTON
55711615	一次性重力杯联轴器 - FLEXI-CUP
55711618	一次性重力杯联轴器 - DEVILBISS-DEKUPS
55711620	一次性重力杯联轴器 - SATA RPS
PT56418623	一次性重力杯连接器 - COLAD
40000086	喷枪清洁套件 - 包括用于外部清洁的刷子和用于喷枪所有内部部件的不同尺寸的杆。装在一个盒子里。

备件

零件编号	产品描述
PT56418669	空气阀套件
56418494	空气阀垫片，6 件装
54110012	气门座
56411616	填料压盖
PT56418678	风帽垫圈和弹簧夹套件
56418681	风帽垫圈，5 件装

[1]包含 1 个产品迷你过滤器 (x1)　　[2] 不包括产品迷你过滤器

易于清洁和维护。设计有内部空气分配器。空气和油漆之间没有接触，只有金属与金属接触。

SAGOLA CLASSIC PRO XD

重 力 喷 枪

CA



- **风帽**
  高传输风帽
- **枪针和喷嘴**
  由不锈钢制成
- **身体**
  哑光镀铬机身



Sagola Classic Pro XD 配有可重复使用的塑料重力杯。有关全系列一次性杯子系统，请参阅第 6-6 页。

遵从标准：
ATEX Ex 2 II GX
(指令 2014/34/EU)

专利：
设计专利
924667-0004
PAT. 200801598

技术参数

型号	Sagola Classic Pro XD		
杯子容量	650ml (22fl oz)	杯型	可拆卸防滴系统
空气入口接头	6.35mm (1/4”) BSP 公接头	油漆过滤器	不提供
含枪壶重量	665g (1.47lbs)	不含杯子重量	480.8g (1.06lbs)
不含杯子的尺寸	179.14 x 19 x 176.8mm (7.05 x 0.75 x 6.96”)		
遵守	ATEX II 2G x (指令 94/9/CE)		
包装清单	Sagola Classic Pro XD 重力喷枪，带风帽、枪针和喷嘴套件（随附）、650ml (22fl oz) 可重复使用塑料重力杯（不含产品过滤器）、六角扳手和清洁刷		

Classic Pro XD 通用 (CA) 风帽

枪针、喷嘴和[风帽]	适合搭配使用：	工作压力范围	2bar (29psi) 时的耗气量	输出流量 (平均)	喷涂距离	喷幅宽度 (最大)
1.4mm [21EPA]	打磨二道漆	1.5 - 2.0bar (21.7 - 29psi	225lpm (7.95cfm)	143g/min (5.04oz/min)	18 - 20cm (7 - 7.9”)	285mm (11.2”)
1.6mm [21EPA]		1.5 - 2.0bar (21.7 - 29psi)		147g/min (5.19oz/min)		290mm (11.4”)
1.8mm [21EPA]		1.5 - 2.0bar (21.7 - 29psi)		179g/min (6.31oz/min)		320mm (12.6”)
1.4mm [HVLP]	打磨二道漆		355lpm (12.54cfm)	170g/min (5.99oz/min)	12 - 15cm (4.7 - 5.9”)	305mm (12.0”)
1.6mm [HVLP]		1.5 - 2.0bar (21.7 - 29psi)		202g/min (7.13oz/min)		250mm (9.8”)
1.8mm [HVLP]		1.5 - 2.0bar (21.7 - 29psi)		235g/min (8.29oz/min)		280mm (11.2”)
2.0mm [25]	填充层	1.8 - 2.5bar (21.7 - 36psi)	155lpm (5.47cfm)	218g/min (7.69oz/min)	18 - 20cm (7 - 7.9”)	280mm (11.0”)
2.8mm [28]			240lpm (8.48cfm)	263g/min (9.29oz/min)		240mm (9.4”)
2.5mm [36]			205lpm (7.24cfm)	249g/min (8.78oz/min)		230mm (9.0”)

零件编号

喷枪套装	喷嘴和枪针尺寸	Classic Pro XD 风帽类型				
		21 EPA 空气帽	HVLP 空气帽	25 空气帽	28 空气帽	36 空气帽
	1.40	10141620	10141621	-	-	-
	1.60	10141623	10141624	-	-	-
	1.80	10141625	10141626	-	-	-
	2.00	-	-	10141627	-	-
	2.50	-	-	-	-	10141629
	2.80	-	-	-	10141630	-
仅风帽		56418639	56418643	56418640	56418641	56418642

枪针和喷嘴

尺寸	零件编号	产品描述	尺寸	零件编号	产品描述
1.40	10011254	1.40mm 枪针和喷嘴套件	2.00	10011257	2.00mm 枪针和喷嘴套件
1.60	10011255	1.60mm 枪针和喷嘴套件	2.50	10011259	2.50mm 枪针和喷嘴套件
1.80	10011256	1.80mm 枪针和喷嘴套件	2.80	10011260	2.80mm 枪针和喷嘴套件

配件及备件

零件编号	产品描述
40000335	RC2 经济型空气流量调节器，带模拟压力表
56418085	650ml（22floz）塑料重力杯（不含过滤器）
56418017	650ml（22floz））塑料重力杯产品过滤器，10 件装
56418481	空气阀套件
56418494	空气阀垫片，6 件装
56411619	填料压盖（包括垫圈）
56418682	风帽垫圈，5 件装

有关备件/替换零件的完整列表 - 请参阅第 7 节 “备件”。

SAGOLA X 4100
吸 上 式 喷 枪

对于高速喷涂，Sagola X 4100 吸上式喷枪可提供无与伦比的高质量表面处理。

CA



- **3年保修**
  需要最少的维护
- **卓越工程**
  金属对金属技术
- **可互换的风帽、枪针和喷嘴**
  无论哪种涂料，都能获得高质量的喷涂

遵从标准：
ATEX Ex 2 II GX
(指令 2014/34/EU)

Sagola X 4100 的大容量和喷涂速度意味着它非常适合喷涂大面积、机械或工业车辆。

体积小、重量轻、易于使用

为了减少疲劳并提高可用性，Sagola X 4100 的尺寸和重量已减小，并且调整了重心，以使其更加舒适。

精准控制

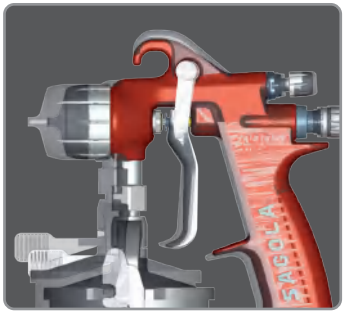
“软流”空气阀可在任何进气压力下提供对扳机的终极控制感，产品调节器可让您用指尖调节您想要喷涂的产品量，而渐进式喷幅调节器可让您改变喷幅尺寸以满足您的需求。

金属对金属接触

Sagola X 4100 的产品区域没有空气扩散器、垫圈、橡胶或塑料部件，非常易于维护和清洁。

各种高性能铝制风帽和喷嘴

一系列可满足任何喷涂需求的耐用阳极氧化铝风帽，耐腐蚀 - 非常适合恶劣环境。



重量轻且符合人体工程学，适合长期使用。



空气阀“Soft Flow”在触发时提供最终控制。



应用速度高。

Sagola X 4100 订购信息

Sagola X 4100 系列完整套件包括提供和安装的风帽、枪针和喷嘴。



X 系列通用 (CA) 风帽

色漆、底漆和填料的理想选择

枪针、喷嘴和[风帽]	适合搭配使用:	工作压力范围	2bar (29psi) 时的耗气量	输出流量（平均）	喷涂距离	喷幅宽度（最大）
1.4mm [XT01]	色漆	2.0 - 2.2bar (29 - 32psi)	295lpm (10.42cfm)	175g/min (6.17oz/min)	18 - 20cm (7 - 7.9”)	255mm (10”)
1.6mm [XT01]	洗涤底漆	2.0 - 2.5bar (29 - 36psi)	295lpm (10.42cfm)	241g/min (8.5oz/min)	18 - 20cm (7 - 7.9”)	305mm (12”)
1.8mm [XT01]	底漆和填料	2.0 - 3.0bar (29 - 44psi)	295lpm (10.42cfm)	234g/min (8.25oz/min)	18 - 20cm (7 - 7.9”)	295mm (11.6”)
1.4mm [96]	色漆	2.0 - 2.2bar (29 - 32psi)	280lpm (9.88cfm)	168g/min (5.92oz/min)	18 - 20cm (7 - 7.9”)	235mm (9.3”)
1.6mm [96]	清漆, 单涂层	2.0 - 2.5bar (29 - 36psi)	280lpm (9.88cfm)	235g/min (8.29oz/min)	18 - 20cm (7 - 7.9”)	295mm (11.6”)
1.8mm [96]	底漆和填料	2.0 - 2.5bar (29 - 36psi)	280lpm (9.88cfm)	228g/min (8.04oz/min)	18 - 20cm (7 - 7.9”)	285mm (11.2")

零件编号

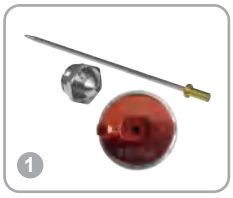
喷枪套装	喷嘴和枪针尺寸	4100 系列风帽类型 96 X 系列	XT01 X 系列	62S 系列	64S 系列
Sagola X 4100 	1.40	PG10121001	-	-	-
	1.60	PG10121006	PG10121007	-	-
	1.80	PG10121003	PG10121005	-	-
仅风帽		PT56418573	PT56418565	PT56418574	PT56418575

枪针和喷嘴套件		不锈钢	碳化钨	产品描述
	1.20	-	PT10010129	1.20mm 毫米枪针和喷嘴套件
	1.40	PT10011122	PT10010130	1.40mm 毫米枪针和喷嘴套件
	1.50	-	PT10010131	1.50mm 毫米枪针和喷嘴套件
	1.60	PT10011155	-	1.60mm 毫米枪针和喷嘴套件
	1.80	PT10011124	PT10010132	1.80mm 毫米枪针和喷嘴套件
	2.20	-	PT10010133	2.20mm 毫米枪针和喷嘴套件
	2.50	-	PT10010135	2.50mm 毫米枪针和喷嘴套件
	2.80	-	PT10010134	2.80mm 毫米枪针和喷嘴套件

Sagola X 4100 套件

每个 Sagola X 4100 系列均配有：

1. 风帽、枪针和喷嘴套件（已安装）
2. 1 升（33.8 fl oz）枪壶，带产品过滤器
3. 用于拆卸和安装喷嘴以及满足所有维修需求的扳手
4. 清洁刷
5. 用于更换空气阀的工具组件











技术参数

参数	Sagola X 4100 系列		
枪壶容量	1 升 (33.81fl oz)	杯型	铝制枪壶
空气入口接头	6.35mm (1/4”) BSP 公接头	油漆过滤器	250 microns (9.8mils)
遵守	ATEX II 2G x (指令 2014/34/EU)		
含枪壶重量	895g (1.98lbs)	不含杯子重量	502g (1.1lbs)
不含杯子的尺寸	200 x 170 x 42mm (7.87 x 6.69 x 1.65”)		

配件

零件编号	产品描述
56418020	带模拟压力表的 RC1 空气流量调节器
PT56418074	可重复使用的枪壶 - 铝制； 1 升 (33.81fl oz)
PT56418014	产品过滤器套件 (x10)
PT56418013	枪壶防滴盖 (x5)
PT56418509	储存密封法兰垫圈
PT56418669	空气阀套件
56411616	油漆密封螺母（密封螺母）
56418494	空气阀垫片 (x6)
54110012	气门座
PT56418678	风帽垫圈和弹簧夹套件
56418681	风帽垫圈，5 件装
40000086	喷枪清洁套件 - 包括用于外部清洁的刷子和用于喷枪所有内部路径的不同尺寸的杆。装在一个盒子里。

有关备件/替换零件的完整列表 - 请参阅第 7 节“备件”。

SAGOLA 3300 GTO
吸 上 式 喷 枪

Sagola 3300 GTO 轻便、坚固且符合人体工程学，是搪瓷、清漆、底漆和色漆的理想选择。

CA



- **高速应用和大喷幅尺寸**
  耗气量低
- **最少的维护**
  产品区域没有垫圈、橡胶或塑料部件，只有金属与金属接触
- **EPA 风帽、不锈钢枪针和喷嘴**
  无论哪种涂料，都能获得高质量的喷涂

技术参数

型号	Sagola 3300 GTO 吸上式喷枪		
枪壶容量	1 升 (33.81fl oz)	杯型	铝制枪壶
产品入口接头	9.5mm (3/8”) BSP 公接头	空气入口接头	6.35mm (1/4”) BSP 公接头
平均声压级	80 dB		
设计压力	8bar (116psi)		
工作压力	2 - 3bar (29 - 43.5psi)		
遵守	ATEX II 2G x (指令 2014/34/EU), EN 1953, CE		
不含杯子的尺寸	173 x 172 x 42mm (6.81 x 6.77 x 1.65”)	重量	504g (1.11lbs)
包装清单	Sagola 3300 GTO 吸上式喷枪，带风帽、喷枪针和喷嘴套件 (随附)、六角扳手和清洁刷		

应用指南

Sagola 3300 GTO EPA 风帽

枪针、喷嘴和[风帽]	适合于	工作压力范围	2bar (29psi) 时的耗气量	输出流量 (平均)	喷涂距离	喷幅宽度 (最大)
1.40	高品质成品、染料、金属	2 - 3bar (29 - 43.5psi)	240lpm (8.14cfm)	179g/min (6.3oz/min)	15 - 18cm (5.0 - 7.0")	245mm (9.6”)
1.60	常规饰面	2 - 3bar (29 - 43.5psi)	240lpm (8.14cfm)	156g/min (5.5oz/min)	15 - 18cm (5.0 - 7.0")	225mm (8.9”)
1.80	底漆和面漆	2 - 3bar (29 - 43.5psi)	240lpm (8.14cfm)	184g/min (6.5oz/min)	15 - 18cm (5.0 - 7.0")	245mm (9.6”)

零件编号

喷枪套装	喷嘴和枪针尺寸	风帽类型 GTO EPA	风帽类型 HVLP
Sagola 3300 GTO 	**1.40**	PG10120910	-
	1.60	PG10120911	-
	1.80	PG101520912	-
仅风帽		56418645	PT56418658

枪针和喷嘴套件	参考	零件编号	描述
	**1.40**	10011181	1.40mm 枪针和喷嘴套件
	1.60	10011182	1.60mm 枪针和喷嘴套件
	1.80	10011183	1.80mm 枪针和喷嘴套件

附件

零件编号	产品描述
40000335	RC2 经济型空气流量调节器，带模拟压力表
PT56418014	1 升 (33.8floz) 枪壶产品过滤器，10 件装
PT56418074	1 升 (33.8floz) 枪壶完整套件
PT56418013	1 升 (33.8floz) 枪壶防滴盖，5 件装
PT56418509	1 升 (33.8floz) 枪壶密封垫圈
PT56418669	空气阀套件
56418494	空气阀垫片，6 件装
54110012	气门座
57212211	填料压盖
56418679	风帽垫圈和弹簧夹套件
56418682	风帽垫圈，5 件装

有关备件/替换零件的完整列表 - 请参阅第 7 节 “备件”。

SAGOLA CLASSIC PRO
吸 上 式 喷 枪

具有成本效益的吸上式喷枪，标配 Sagola 品质

CA



- **3年保修**
  需要最少的维护
- **卓越工程**
  铝制调节器、一体式密封螺母和单轴设计意味着零件更少
- **不锈钢喷嘴和枪针**
  无论哪种涂层，都能获得高质量的喷涂

技术参数

型号	Sagola Classic PRO 吸上式喷枪		
杯子容量	1 升 (33.81fl oz)	杯型	铝制枪壶
产品入口接头	9.5mm (3/8”) BSP 公接头	空气入口接头	6.35mm (1/4”) BSP 公接头
设计压力	8bar (116psi)		
工作压力	2 - 3bar (29 - 43.5psi)		
遵守	ATEX II 2G x (指令 2014/34/EU), EN 1953, CE		
不含杯子的尺寸	290 x 175 x 110mm (11.4 x 6.8 x 4.33”)	重量	928g (2.04lbs)

应用指南

Sagola Classic Pro 21 风帽 (CA)

枪针、喷嘴和[风帽]	适合于	工作压力范围	2bar (29psi) 时的耗气量	输出流量 (平均)	喷涂距离	喷幅宽度 (最大)
1.60	常规饰面	2.5 - 3bar (36 - 43.5psi)	210lpm (7.42cfm)	60g/min (2.12oz/min)	20 - 25cm (7.8 - 9.8")	140mm (5.5”)
1.80	底漆和色漆	2.5 - 3bar (36 - 43.5psi)	210lpm (7.42cfm)	73g/min (2.57oz/min)	20 - 25cm (7.8 - 9.8")	162mm (6.4”)

零件编号

喷枪套装	喷嘴和枪针尺寸	风帽类型 GTO EPA
	**1.60**	PG10120701
	1.80	PG10120702
仅风帽		PT56418279

枪针和喷嘴套件	参考	零件编号	产品描述
	1.60	10011182	1.60mm 毫米枪针和喷嘴套件
	1.80	10011183	1.80mm 毫米枪针和喷嘴套件

附件

零件编号	产品描述
40000335	RC2 经济型空气流量调节器，带模拟压力表
PT56418014	1 升（33.8floz）枪壶产品过滤器，10 件装
PT56418074	1 升 （33.8floz）枪壶完整套件
PT56418013	1 升 （33.8floz）枪壶防滴盖，5 件装
PT56418509	1 升 （33.8floz）枪壶密封垫圈
PT56418669	空气阀套件
56418494	空气阀垫片，6 件装
54110012	气门座
57212211	填料压盖
56418679	风帽垫圈和弹簧夹套件
56418682	风帽垫圈，5 件装

有关备件/替换零件的完整列表 - 请参阅备件部分

SAGOLA
419 PREMIUM
压 送 式 喷 枪

Sagola 419 Premium 适用于灰泥、防滑涂层、装饰片、抹灰，也可用于防水和合适的水泥涂层。



AS

SC



底漆和色漆喷涂。

- **工程性能**
  产品和空气调节器、空气开关阀、扳机锁以及产品抗干扰系统
- **易于清洁和维护**
  喷枪体内有不粘涂层，易于清洁
- **易于应用**
  适合与 Elcometer P30B 和 Elcometer P60B 压力罐一起使用

遵从标准：
ATEX Ex 2 II GX
(指令 2014/34/EU)

技术参数

零件编号	产品描述		
尺寸	170 x 100 x 320mm (6.7 x 3.9 x 12.6”)	重量	493g (1.09lbs)
空气入口接头	6.35mm (1/4”) BSP 公接头		
产品入口接头	19mm (3/4”) BSP 公接头		
设计压力	8bar (116psi)		
工作压力	2bar (29psi)		
与产品接触的材料	阳极氧化铝、镀铬铝、POM、INOX 和黄铜		
遵守	ATEX II 2G x (指令 2014/34/EU)		
包装清单	Sagola 419 高级压送式喷枪，带风帽、喷枪针和喷嘴套件 (随附) 、六角扳手和清洁刷		

零件编号

零件编号	产品描述
PG20150701	Sagola 419 高级压送式喷枪，带 4.50mm、6.00mm 和 8.00mm 不锈钢风帽和喷嘴，2.30mm 枪针
56418417	气流调节器； 1/4" 中频

配件及备件

零件编号	产品描述
PT56418272	Sagola 419 不锈钢风帽：4.50mm
PT56418273	Sagola 419 不锈钢风帽：6.00mm
PT56418274	Sagola 419 不锈钢风帽：8.00mm
PT51410911	Sagola 419 不锈钢喷嘴：4.50mm
PT51410912	Sagola 419 不锈钢喷嘴：6.00mm
PT51410913	Sagola 419 不锈钢喷嘴：8.00mm
PT56418065	Sagola 419：枪针和喷嘴套件 - 薄纹理涂料
PT56418066	Sagola 419：枪针和喷嘴套件 - 日本膏体
PT56418067	Sagola 419：枪针和喷嘴套件 - 液体石

有关备件/替换零件的完整列表 - 请参阅第 7 节“备件”。



非常适合与 Elcometer P30B 和 P60B 压力罐一起使用，请参见第 1-12 页

SAGOLA STUCCO
压送式喷枪

Sagola Stucco 是应用填补料或灰泥的理想选择，提供快速、简单的应用。

AS

SC



填补料和灰泥的应用。



- **性能可靠**
  高性能喷枪，非常适合与填补料和灰泥 一起使用
- **易于清洁和维护**
  不锈钢流体喷嘴和枪针，适用于水基产品
- **应用**
  液滴调节精度极高

技术参数

零件编号	产品描述		
尺寸	161 x 47.4 x196mm (7.01 x 0.75 x 6.91”)	重量	580g (1.04lbs)
进气接头	6.35mm (1/4”) BSP 公接头		
产品入口接头	19mm (3/4”) BSP 公接头		
设计压力	8bar (116psi)		
工作压力	2bar (29psi)		
包装清单	Sagola Stucco 压送式喷枪，带风帽、喷枪针和喷嘴套件 (随附) 、六角扳手和清洁刷		

零件编号

零件编号	产品描述
PG20150901	Sagola Stucco 压送式喷枪，带 2.8B 风帽和 2.80mm 不锈钢枪针和喷嘴套件
PG20150902	Sagola Stucco 压送式喷枪，带 2.2B 风帽和 3.20mm 不锈钢枪针和喷嘴套件
56418417	气流调节器； 1/4" 中频

配件及备件

零件编号	产品描述
PT56418254	Sagola Stucco：2.8B 风帽（包括风帽螺母）
PT56418252	Sagola Stucco：2.2B 风帽（包括风帽螺母）
PT56418256	Sagola Stucco：3.2B 风帽（包括风帽螺母）

有关备件/替换零件的完整列表 - 请参阅第 7 节 “备件” 。



非常适合与 Elcometer P30B 和 P60B 压力罐一起使用，请参见第 1-12 页

SAGOLA 4100 XTREME 陶瓷喷枪

压送式喷枪

Sagola 4100 Xtreme Ceramic 是使用磨料产品的高度精细陶瓷应用的理想选择，可提供高速应用和无与伦比的表面质量。

AS

SC





非常适合使用磨料产品的玻璃陶瓷

- **符合人体工程学且易于使用**
  完美平衡，长时间舒适使用
- **最少的维护**
  产品区域没有密封件或塑料部件，易于清洁和维护
- **耐腐蚀**
  碳化钨枪针和喷嘴带有阳极氧化铝风帽，可防止被磨料产品磨损

遵从标准：
ATEX Ex 2 II GX
(指令 2014/34/EU)

技术参数

型号	Sagola 4100 Xtreme 陶瓷喷枪		
尺寸	200 x 190 x 420 mm (7.01 x 0.75 x 6.91")	重量	552g (1.22lbs)
空气入口接头	6.35mm (1/4") BSP 公接头		
产品入口接头	9.5mm (3/8") BSP 公接头		
设计压力	10bar (145psi)		
工作压力	2 - 3bar (29 - 43.5psi)		
与产品接触的材料	不锈钢、POM、特氟龙、尼龙和碳化钨		
遵守	ATEX II 2G x (指令 2014/34/EU)		

应用指南

风帽、碳化钨枪针和喷嘴	涂料流量输出*	耗气量	喷幅尺寸	适合搭配使用: 底漆	色漆 - 溶剂型	色漆 - 水性	单阶油漆	清漆和面漆	高光面漆	着色剂、光油、色漆、染料	粘合剂和密封剂	亚克力	搪瓷	陶瓷和炉瓷漆	高容量固体	磨料	金属漆
67 空气帽																	
1.80	300g/min (10.6oz/min)	400LPM (14.12CFM)	310mm (12.2")	●										●	●	●	
64 空气帽																	
2.20	354g/min (12.5oz/min)	400LPM (14.12CFM)	290mm (11.4")											●	●	●	
2.50	373g/min (13.1oz/min)		331mm (13.03")											●	●	●	
63C 空气帽																	
2.80	417g/min (14.7oz/min)	410LPM (14.48CFM)	300mm (11.8")											●	●	●	
62 空气帽																	
2.80	417g/min (10.6oz/min)	410LPM (14.48CFM)	300mm (11.8")											●	●	●	
78 空气帽																	
1.40	300g/min (10.6oz/min)	410LPM (14.48CFM)	360mm (14.1")	●										●	●	●	
3030 空气帽																	
1.40	300g/min (10.6oz/min)	514LPM (18.15CFM)	319mm (12.5")	●										●		●	

零件编号

喷枪套装		Sagola 4100 Xtreme 陶瓷喷枪空气帽 67	64	63	62	78	3030
Sagola X4100 陶瓷喷枪 	**1.40**	-	-	-	-	PG10152130	PG10152131
	1.80	PG10152132	-	-	-	-	-
	2.20	-	PG10152133	-	-	-	-
	2.50	-	PG10152134	-	-	-	-
	2.80	-	-	PG10152136	PG10152135	-	-
仅风帽		PT56418568	PT56418570	PT56418659	PT56418567	PT56418590	PT56418566

配件及备件

零件编号	产品描述	零件编号	产品描述
PT10010146	1.40mm 碳化钨枪针和喷嘴	PT56418678	风帽垫圈和弹簧夹套件
PT10010148	1.80mm 碳化钨枪针和喷嘴	56418681	风帽垫圈 (x5)
PT10010149	2.20mm 碳化钨枪针和喷嘴	PT56418623	空气阀套件
PT10010162	2.50mm 碳化钨枪针和喷嘴	56418494	空气阀垫片 (x6)
10010150	2.80mm 碳化钨枪针和喷嘴	54110012	气门座
		56411616	填料压盖

* 涂料流量输出和喷幅尺寸与用户设置的产品压力、流体粘度和软管特性直接相关，因此，这些值将根据所使用的设置而变化。

有关备件/替换零件的完整列表 - 请参阅第 7 节 "备件" 。

SAGOLA
4100 XTREME PD
压 送 式 喷 枪

The Sagola 4100 PD 专为致密产品而设计，非常适合道路标线涂料、底漆、防水涂料、膨胀涂料、土壤稳定涂料等。

AS

SC



用于道路标记的完美喷枪。



- **成本效益**
  经济实惠的粘胶材料应用解决方案
- **多功能应用**
  仓库地面道路标线涂料、水泥膨胀涂料、隔音材料
- **鸭嘴空风帽**
  在道路线上形成清晰的边缘，适合喷涂到难以到达的区域

技术参数

型号	Sagola 4100 PD		
尺寸	200 x 190 x 420 mm (7.01 x 0.75 x 6.91")	重量	552g (1.22lbs)
进气接头	6.35mm (1/4") BSP 公接头		
产品入口接头	19mm (3/4") BSP 公接头		
设计压力	8bar (116psi)		
工作压力	2 - 3bar (29 - 43.5psi)		
耗气量 (入口压力2bar)	147lpm		
平均声压级	80dB		
与产品接触的材料	INOX、POM、特氟龙和尼龙		
遵守	ATEX II 2G x (指令 2014/34/EU)		

零件编号

零件编号	产品描述
PG10152301	Sagola 4100 Xtreme PD 压送式喷枪，带 PD01 风帽和 6.00 mm枪针和喷嘴套件
PT56418184	Sagola 4100 Xtreme PD: PD01 风帽
PT10011135	Sagola 4100 Xtreme PD: 6.00mm 枪针和喷嘴套件

配件及备件

零件编号	产品描述
PT56418623	空气阀套件
56418494	空气阀垫片 (x6)
54110012	气门座
56411616	填料压盖
PT56418678	风帽垫圈和弹簧夹套件
56418681	风帽垫圈 (x5)

有关备件/替换零件的完整列表 - 请参阅第 7 节 "备件" 。



适合与 Elcometer P30B 和 Elcometer P60B 压力罐一起使用

2,2

自动喷枪

空气喷涂 (AS)

标准



Sagola V4000
系列直接安装



Sagola V4000
系列快速更换支架

小型的



Sagola Mini V

特种涂料



Sagola V2 PD



Sagola 4098

elcometer®

空气辅助无气混合 (AA)

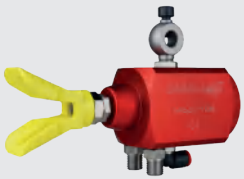
标准



Sagola V7 MIX

无气式 (AL)

标准



Sagola 108 PSAA
无气式

SAGOLA V4000 自动喷枪

Sagola V4000 空气喷涂自动喷枪可确保最苛刻的自动化喷涂线始终如一的高质量表面处理。

自动喷枪具有 Sagola X4100 的所有优点。

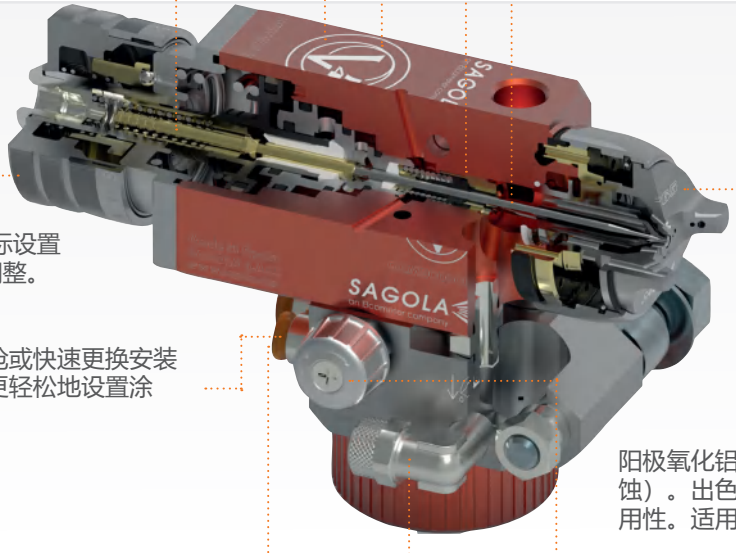
坚固的锻造阳极氧化铝机身，内部和外部均经过防腐涂层处理，可提供高度防腐蚀保护。

金属对金属技术。流体区域中没有垫圈、O形圈或塑料部件。

AS

高度耐用的操作活塞，专为要求苛刻的连续喷漆线而设计和测试

高度耐用的自调节填料压盖。



产品调节器。将游标设置为“0”进行精确调整。

所有连接均位于喷枪或快速更换安装座的同一侧，以便更轻松地设置涂装线。

阳极氧化铝风帽（无腐蚀）。出色的抵抗力和耐用性。适用于恶劣环境。

快速接头空气喷射入口。

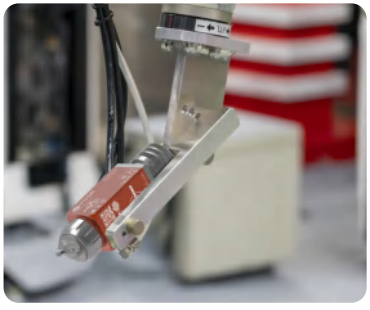
高精度渐进式喷幅调节器。

快速连接器产品/流体入口。

Sagola V4000 在产品区域中没有垫圈或密封件。没有空气扩散器、盲室或螺纹与油漆/产品/材料接触。只是金属与金属接触，易于清洁和维护。

手动或机器人控制

对于全自动涂装线，Sagola V4000 可以自动调节喷幅尺寸，其中进气口取代了手动调节轮。



快速更换 - 最短的停机时间

Sagola V4000 配备快速更换安装座，简化了维护和清洁工作，使您可以将喷枪重新定位在完全相同的位置，同时保持设置参数。

多用性

一系列可互换枪针、喷嘴和风帽使 Sagola V4000 能够喷涂所有类型的油漆和可喷涂产品 - 甚至是磨蚀性液体！

金属对金属技术

Sagola V4000 没有空气扩散器、盲室或与油漆接触的螺纹，产品区域也没有垫圈、密封件或塑料部件 - 只有金属与金属的接触，使其更易于清洁和维护。

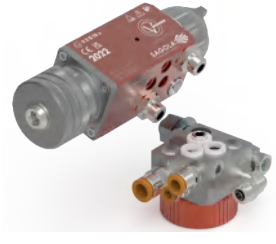


接触复杂形状的零件

由于其尺寸，Sagola V4000 系列甚至可以访问最复杂的组件。

品质可靠

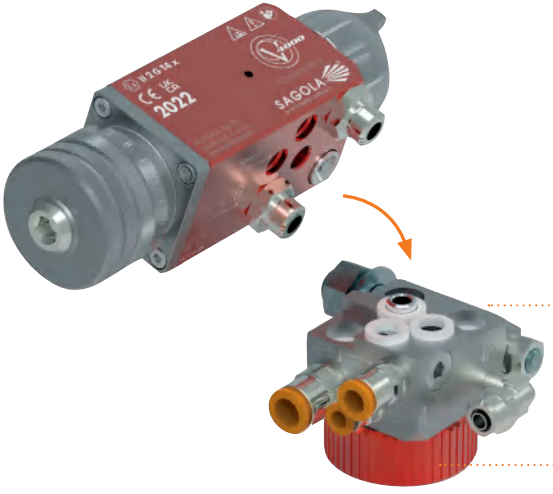
根据国际标准 EN 1953:2013 Ap. 5.2.4 制造。



Sagola V4000 自动喷枪

易于更换

为了最大限度地提高生产率并减少停机时间，Sagola V4000 的快速更换安装座简化了维护和清洁工作。要在不更改任何参数的情况下更换 Sagola V4000 自动喷枪，只需转动快速连接器即可。

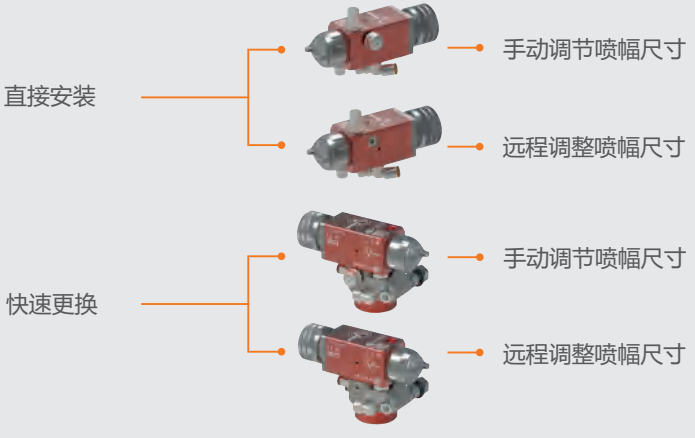


喷幅调节器位于快速更换底座上，可快速更换喷枪，而无需更改任何设置参数。

旋转快速连接器，即可将喷枪简单、安全地连接到快换底座上。

根据 EN 1953:2013 Ap. 5.2.4.
制造。

Sagola V 4000 系列



Sagola V4000 技术信息

技术参数

		 直接安装 手动	 直接安装 机器人	 快速更换安装 - 手动	 快速更换安装 - 机器人
重量		915g (2.01lbs)	987g (2.17lbs)	1.24kg (2.73 lbs)	1.32kg (2.90lbs)
尺寸		164 x 45 x 104mm 6.4 x 1.7 x 4.1"	164 x 45 x 104mm 6.4 x 1.7 x 4.1"	164 x 45 x 174mm 6.4 x 1.7 x 6.8"	164 x 45 x 174mm 6.4 x 1.7 x 6.8"
操作入口连接		4mm (1/8")	4mm (1/8")	4mm (1/8")	4mm (1/8")
进气口连接		4mm (1/8")	4mm (1/8")	4mm (1/8")	4mm (1/8")
产品入口连接		BSP 1/4" M	BSP 1/4" M	BSP 1/4" M	BSP 1/4" M
最大气压		8bar (116psi)	8bar (116psi)	8bar (116psi)	8bar (116psi)
推荐工作气压		2 - 3bar 29 - 43.5psi	2 - 3bar 29 - 43.5psi	2 - 3bar 29 - 43.5psi	2 - 3bar 29 - 43.5psi
与产品接触的材料		不锈钢、POM、特氟龙、尼龙和碳化钨。			
推荐应用距离	EPA	18 - 20cm 7 - 7.8"	18 - 20cm 7 - 7.8"	18 - 20cm 7 - 7.8"	18 - 20cm 7 - 7.8"
	HVLP	12 - 15cm 4.7 - 5.9"	15 - 20cm 5.9 - 7.8"	-	15 - 20cm 5.9 - 7.8"
	传统的	20 - 25cm 7.8 - 9.8"	20 - 25cm 7.8 - 9.8"	18 - 22cm 7 - 8.6"	20 - 25cm 7.8 - 9.8"
包装清单		Sagola V4000 自动喷枪配有：Sagola V4000 系列风帽、不锈钢或碳化钨枪针和喷嘴套件（如下指定）、清洁刷和扳手			

可互换的风帽、枪针和喷嘴以满足您的应用


X96


797


78


67


XT01B

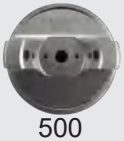

V Super VIT


64

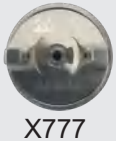

62


XT03


X3030


500


600


X777


X765


X20A

Sagola V4000 风帽、枪针和喷嘴

技术参数				适合搭配使用：											
风帽/枪针和喷嘴	涂料流量输出*	耗气量	喷幅尺寸*	风帽	溶剂型	水基	底漆	色漆	面漆和高光面漆	污渍、清漆和清漆	粘合剂和密封剂	亚克力	陶瓷和炉瓷漆	水泥、高容量固体和磨料	金属漆
Sagola V4000 配有不锈钢枪针和喷嘴套件。															
X765															
0.80	179g/min (6.3oz/min)	315LPM (11.12CFM)	301mm (11.8")	传统的	●	●		●		●					
1.00	211g/min (7.4oz/min)		310mm (12.2")	传统的	●	●		●	●	●		●			
1.20	250g/min (8.8oz/min)		320mm (12.6")	传统的	●	●			●	●		●			
1.40	295g/min (10.4oz/min)		329mm (12.9")	传统的	●	●									
500															
0.80	161g/min (5.6oz/min)	480LPM (16.95CFM)	292mm (11.5")	HVLP	●	●									
1.00	190g/min (6.7oz/min)		300mm (11.8")	HVLP	●	●									
1.20	225g/min (7.9oz/min)		310mm (12.2")	HVLP	●	●	●								
600															
0.80	157g/min (5.5oz/min)	630LPM (22.25CFM)	320mm (12.6")	HVLP	●	●									
1.00	186g/min (6.5 oz/min)		330mm (13")	HVLP	●	●									
1.20	220g/min (7.7oz/min)		340mm (13.3")	HVLP	●	●	●								
1.40	259g/min (9.1oz/min)		350mm (13.7")	HVLP	●	●	●								
XT01B															
0.80	174g/min (6.1oz/min)	295LPM (10.41CFM)	291mm (11.4")	遵从	●	●	●								
1.00	206g/min (7.2oz/min)		300mm (11.8")	遵从	●	●	●	●							
1.20	290g/min (10.2oz/min)		310mm (12.2")	遵从	●	●	●								
1.40	342g/min (12oz/min)		319mm (12.5")	遵从	●	●	●								
X777															
1.00	241g/min (8.5oz/min)	345LPM (12.18CFM)	375mm (14.7")	传统的	●	●		●	●	●		●			
XT03															
1.00	202g/min (7.1oz/min)	460LPM (16.24CFM)	339mm (13.3")	HVLP	●	●									●
1.20	238g/min (8.4oz/min)		349mm (13.7")	HVLP	●	●									●
1.40	280g/min (9.8oz/min)		360mm (14.1")	HVLP	●	●	●								

一系列可互换的风帽、枪针和喷嘴，以满足您的应用需求。

技术参数				适合搭配使用：											
风帽/枪针和喷嘴	涂料流量输出*	耗气量	喷幅尺寸*	风帽	溶剂型	水性	底漆	色漆	面漆和高光面漆	污渍、清漆和清漆	粘合剂和密封剂	亚克力	陶瓷和炉瓷漆	水泥、高容量固体和磨料	金属漆
Sagola V4000 配有不锈钢枪针和喷嘴套件。															
X SuperVIT															
1.00	274g/min (9.6oz/min)	380LPM (13.42CFM)	334mm (13.1")	遵从	●	●		●	●	●	●				
1.20	324g/min (11.4oz/min)		345mm (13.5")	遵从	●	●	●	●	●		●				
1.40	382g/min (13.4oz/min)		355mm (13.9")	遵从	●	●	●								
X20A															
1.20	215g/min (7.6oz/min)	430LPM (15.18CFM)	348mm (13.7")	传统的	●	●	●								
1.40	254g/min (9oz/min)		359mm (14.1")	传统的	●	●									
1.80	300g/min (10.6oz/min)		370mm (14.5")	传统的	●	●					●				
797															
1.00	194g/min (6.8oz/min)	370LPM (13.07CFM)	330mm (13")	传统的	●	●	●								
1.20	230g/min (8.1oz/min)		340mm (13.3")	传统的	●	●	●								
X3030															
1.20	330g/min (11.6oz/min)	514LPM (18.15CFM)	310mm (12.2")	HVLP	●	●	●								●
1.40	389g/min (13.7oz/min)		319mm (12.5")	HVLP	●	●	●								
X96															
1.40	216g/min (7.6oz/min)	250LPM (8.83CFM)	310mm (12.2")	传统的	●	●	●								
1.80	310g/min (11oz/min)		340mm (13.3")	传统的	●	●	●								

* 涂料流量输出和喷幅尺寸与用户设置的产品压力、流体粘度和软管特性直接相关，因此，这些值将根据所使用的设置而变化。

Sagola V4000 风帽、枪针和喷嘴

技术参数				适合搭配使用：											
风帽/枪针和喷嘴	涂料流量输出*	耗气量	喷幅尺寸*	风帽	溶剂型	水基	底漆	色漆	面漆和高光面漆	污渍、清漆和清漆	粘合剂和密封剂	亚克力	陶瓷和炉瓷漆	水泥、高容量固体和磨料	金属漆
Sagola V4000 配有碳化钨枪针和喷嘴套件。															
X765															
1.20	250g/min (8.8oz/min)	315LPM (11.12CFM)	320mm (12.6")	传统的	●	●									
1.40	295g/min (10.4oz/min)		329mm (12.9")	传统的	●	●									
500															
1.20	225g/min (7.9oz/min)	480LPM (16.95CFM)	310mm (12.2")	HVLP	●	●									
600															
1.20	220g/min (7.7oz/min)	630LPM (22.25CFM)	340mm (13.3")	HVLP	●	●									
1.40	259g/min (9.1oz/min)		350mm (13.7")	HVLP	●	●					●				
XT03															
1.40	280g/min (9.8oz/min)	460LPM (16.24CFM)	360mm (14.1")	HVLP	●	●					●				
XT01B															
1.20	290g/min (10.2oz/min)	295LPM (10.41CFM)	310mm (12.2")	遵从	●	●									
78															
1.40	300g/min (10.6oz/min)	410LPM (14.48CFM)	360mm (14.1")	传统的	●	●							●		
67															
1.80	300g/min (10.6oz/min)	400LPM (14.12CFM)	310mm (12.2")	传统的	●	●							●	●	
64															
2.20	354g/min (12.5oz/min)	400LPM (14.12CFM)	290mm (11.4")	传统的	●	●							●	●	
62															
2.80	417 g/min (14.7 oz/min)	410LPM (14.48CFM)	300mm (11.8")	传统的	●	●							●	●	

* 涂料流量输出和喷幅尺寸与用户设置的产品压力、流体粘度和软管特性直接相关，因此，这些值将根据所使用的设置而变化。

订购信息

零件编号

 空气帽	枪针和喷嘴	 直接安装 手动	 直接安装 机器人	 快速更换安装 - 手动	 快速更换安装 - 机器人
Sagola V4000 配有不锈钢枪针和喷嘴套件。					
X765 - 传统的	0.80	PG10250901	PG10251001	PG10250950	PG10251050
	1.00	PG10250902	PG10251002	PG10250951	PG10251051
	1.20	PG10250903	-	PG10250952	-
	1.40	PG10250904	PG10251003	PG10250953	PG10251052
500 - HVLP	0.80	PG10250905	PG10251004	PG10250954	PG10251053
	1.00	PG10250906	PG10251005	PG10250955	PG10251054
	1.20	PG10250907	PG10251006	PG10250956	PG10251055
600 - HVLP	0.80	PG10250908	-	PG10250957	-
	1.00	PG10250909	-	PG10250958	-
	1.20	PG10250910	PG10251013	PG10250959	PG10251062
	1.40	PG10250911	PG10251014	PG10250960	PG10251063
XT01B - 遵从	0.80	PG10250912	PG10251007	PG10250961	PG10251056
	1.00	PG10250913	-	PG10250962	-
	1.20	PG10250914	-	PG10250963	-
	1.40	PG10250915	PG10251008	PG10250964	PG10251057
X777 - 传统的	1.00	PG10250916	-	PG10250965	-
XT03 - HVLP	1.00	PG10250917	-	PG10250966	-
	1.20	PG10250918	-	PG10250967	-
XSuperVIT - 遵从	1.00	PG10250919	-	PG10250968	-
	1.20	PG10250920	-	PG10250969	-
	1.40	PG10250921	-	PG10250970	-
X20A - 传统的	1.20	PG10250922	PG10251011	PG10250971	PG10251060
	1.40	PG10250923	PG10251012	PG10250972	PG10251061
	1.80	PG10250924	-	PG10250973	-
797 - 传统的	1.00	PG10250925	PG10251009	PG10250974	PG10251058
	1.20	-	PG10251010		PG10251059
X3030 - HVLP	1.20	PG10250926	PG10251015	PG10250975	PG10251064
	1.40	PG10250927	PG10251016	PG10250976	PG10251065
X96 - 传统的	1.40	PG10250928	-	PG10250977	-
	1.80	PG10250929	-	PG10250978	-
Sagola V4000 配有碳化钨枪针和喷嘴套件。					
X765 - 传统的	1.20	PG10250935	PG10251020	PG10250985	PG10251070
	1.40	PG10250936	PG10251021	PG10250986	PG10251071
500 - HVLP	1.20	PG10250937	PG10251022	PG10250987	PG10251072
600 - HVLP	1.20	-	PG10251023	-	PG10251073
	1.40	PG10250938	PG10251024	PG10250988	PG10251074
XT03 - HVLP	1.40	PG10250939	-	PG10250989	-
XT01B - 遵从	1.20	-	PG10251025	-	PG10251075
78 - 传统的	1.40	-	PG10251026	-	PG10251076
67 - 传统的	1.80	PG10250940	PG10251027	PG10250990	PG10251077
64 - 传统的	2.20	PG10250941	PG10251028	PG10250991	PG10251078
62 - 传统的	2.80	PG10250942	PG10251029	PG10250992	PG10251079

Sagola V4000 配件

枪针和喷嘴套件

枪针和喷嘴套件	参考	零件编号	产品描述
不锈钢			
	**0.8**	PT56418150	0.80mm 枪针和喷嘴套件
	1.00	PT56418151	1.00mm 枪针和喷嘴套件
	1.20	PT56418152	1.20mm 枪针和喷嘴套件
	1.40	PT56418153	1.40mm 枪针和喷嘴套件
	1.80	PT56418154	1.80mm 枪针和喷嘴套件
碳化钨			
	**1.20**	PT56418101	1.20mm 枪针和喷嘴套件
	1.40	PT56418102	1.40mm 枪针和喷嘴套件
	1.80	PT56418103	1.80mm 枪针和喷嘴套件
	2.20	PT56418104	2.20mm 枪针和喷嘴套件
	2.80	PT56418105	2.80mm 枪针和喷嘴套件

替换空风帽

零件编号	产品描述	零件编号	产品描述
PT56418156	Sagola X20A 通用风帽	PT56418727	Sagola XT03 HVLP 风帽
PT56418157	Sagola X765 通用风帽	PT56418729	Sagola XT01B Complaint风帽
PT56418158	Sagola X777 通用风帽	PT56418731	Sagola 67 通用风帽
PT56418159	Sagola 797 通用风帽	PT56418732	Sagola 64 通用风帽
PT56418161	Sagola 600 HVLP 风帽	PT56418733	Sagola 62 通用风帽
PT56418207	Sagola X3030 HVLP 风帽	PT56418734	Sagola 78 通用风帽
PT56418231	Sagola 500 HVLP 风帽	PT56418725	Sagola X SuperVIT 遵从风帽
PT56418726	Sagola X96 通用风帽	56418681	风帽垫圈，5 件装
PT56418678	风帽垫圈和弹簧夹套件		

有关备件/替换零件的完整列表 - 请参阅第 7 节 “备件” 。

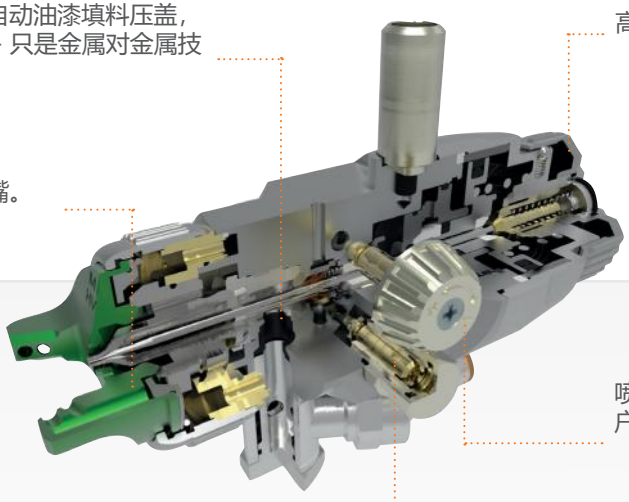
笔记


AL
ELCOMETER
RIGA
卧 式 波 纹 管
功能强大的 Elcometer RIGA H 是一款卧式波纹管泵，具有平滑的波纹管动作，可实现均匀的物料流动。由于其封闭系统，没有空气或湿气污染 - 非常适合湿敏涂料。
对于全系列 Elcometer RIGA 卧式波纹管泵，请参见第 1-40 页

SAGOLA MINI V 自动喷枪

Sagola Mini V 是一款小型高精度自动喷枪，非常适合用于小型部件或喷漆线上难以触及的区域。

AS



- **尺寸紧凑**
  Sagola Mini V 适用于最小的空间，非常适合用于小型复杂零件或受限通道
- **可靠性**
  Sagola Mini V 采用金属对金属技术，几乎没有维护部件以防止停机
- **精准调节**
  涂料流动、喷幅和图案形状，50mm (2") 喷幅尺寸最大 348mm (13.7")

Sagola Mini V 在产品区域内没有垫圈或密封件。没有空气扩散器、盲室或与油漆/产品/材料接触的螺纹，只是金属与金属接触，易于清洁和维护。

多样性

广泛的可互换枪针、喷嘴和风帽使 Sagola Mini V 能够喷涂所有类型的溶剂或水基产品。

金属对金属技术

Sagola Mini V 极其可靠，没有空气扩散器、盲室或与油漆接触的螺纹，产品区域也没有垫圈、密封件或塑料部件 - 只有金属与金属的接触，从而更易于清洁和维护。

接触复杂形状的零件

由于其尺寸，Sagola Mini V 可以灵活操作以抵达最复杂的组件。



技术参数

尺寸		116 x 48 x 58mm (4.5 x 1.8 x 2.3")	重量	216g (7.6oz)
操作入口连接		4mm (0.157")		
进气口连接		8mm (0.314")		
产品入口连接		Tube Ø6 x Ø4mm		
最大气压		5bar (72.5psi)		
推荐最大气压		2 - 3bar (29 - 43.5psi)		
平均声压级		84db (EPA) 85db (HVLP)		
与产品接触的材料		不锈钢、阳极氧化铝、石墨聚四氟乙烯、尼龙、镀镍黄铜		
遵守		ATEX II 2G T4 x (指令 2014/34/EU)		
推荐应用距离	Mini EPA	18 - 20cm (7.0 - 7.8")		
	Mini HVLP	12 - 15cm (4.7 - 5.9")		
	Mini 传统的	18 - 20cm (7.0 - 7.8")		
包装清单		Sagola Mini V 自动喷枪配有 Sagola Mini V 风帽、不锈钢枪针和喷嘴套件、清洁刷和扳手		

Sagola Mini V 风帽、枪针和喷嘴

应用指南				适合搭配使用：														
风帽/枪针和喷嘴	涂料流量输出*	耗气量	喷幅尺寸*	底漆	色漆 - 溶剂型	色漆 - 水性	单阶油漆	清漆和面漆	高光面漆	着色剂、光油、色漆、染料	粘合剂和密封剂	亚克力	搪瓷	陶瓷和炉瓷漆	高容量固体	磨料	金属漆
Sagola Mini V 配有不锈钢枪针和喷嘴套件。																		
Mini HVLP																		
0.30	45g/min (1.58oz/min)	325LPM (11.48CFM)	283mm (11.14")		●	●							●				●
0.50	66g/min (2.32oz/min)		288mm (11.33")		●	●							●				●
0.80	98g/min (3.45oz/min)		300mm (11.81")		●	●		●		●							●
1.00	171g/min (6.03oz/min)		312mm (12.28")		●	●		●		●							
1.20	207g/min (7.3oz/min)		320mm (12.59")	●	●	●	●	●									
1.30	258g/min (9.1oz/min)		326mm (12.83")	●				●									
1.40	276g/min (9.73oz/min)		330mm (12.99")												●		
1.60	292g/min (10.29oz/min)		336mm (13.22")												●		
1.80	303g/min (10.68oz/min)		342mm (13.46")								●						
Mini EPA																		
0.30	41g/min (1.44oz/min)	200LPM (7.06CFM)	280mm (11.02")		●	●							●				●
0.50	60g/min (2.11oz/min)		285mm (11.22")		●	●							●				●
0.80	89g/min (3.13oz/min)		298mm (11.73")		●	●				●			●				●
1.00	157g/min (5.53oz/min)		308mm (12.12")		●	●		●	●	●			●				
1.20	189g/min (6.66oz/min)		316mm (12.44")	●	●	●	●	●	●				●				
1.30	279g/min (9.84oz/min)		333mm (13.11")	●					●								
1.40	289g/min (10.19oz/min)		335mm (13.18")												●		
1.60	296g/min (10.44oz/min)		339mm (13.34")												●		
1.80	307g/min (10.82oz/min)		348mm (13.7")								●						
Mini TECH																		
0.60	71g/min (2.5oz/min)	52LPM (1.84CFM)	50mm (1.96")		●	●	●										
1.00	98g/min (3.45oz/min)		60mm (2.36")		●	●	●										
Mini AERO JET																		
0.50	69g/min (2.43oz/min)	150LPM (5.29CFM)	95mm (3.74")		●	●	●										

* 涂料流量输出和喷幅尺寸与用户设置的产品压力、流体粘度和软管特性直接相关，因此，这些值将根据所使用的设置而变化。

订购信息

零件编号

喷枪套装		迷你 Xtreme 风帽类型			
		Mini HVLP	Mini EPA	Mini TECH	Mini AERO JET
Sagola Mini V	0.30	PG10210217	PG10210218	-	-
	0.50	PG10210208	PG10210216	-	PG10210221
	0.60	-	-	PG10210219	-
	0.80	PG10210201	PG10210215	-	-
	1.00	PG10210202	PG10210209	PG10210220	-
	1.20	PG10210203	PG10210210	-	-
	1.30	PG10210204	PG10210211	-	-
	1.40	PG10210205	PG10210212	-	-
	1.60	PG10210206	PG10210213	-	-
	1.80	PG10210207	PG10210214	-	-
仅风帽		PT56418507	PT56418512	PT56418707	PT56418724

枪针和喷嘴套件

参考	配套使用			描述
	Mini HVLP & Mini EPA	Mini TECH	Mini AERO JET	
0.30	PT10011218	-	-	0.30mm 毫米枪针和喷嘴套件
0.50	PT10011247	-	PT10011219	0.50mm 毫米枪针和喷嘴套件
0.60	-	PT10011248	-	0.60mm 毫米枪针和喷嘴套件
0.80	PT10011240	-	-	0.80mm 毫米枪针和喷嘴套件
1.00	PT10011241	PT10011249	-	1.00mm 毫米枪针和喷嘴套件
1.20	PT10011242	-	-	1.20mm 毫米枪针和喷嘴套件
1.30	PT10011243	-	-	1.30mm 毫米枪针和喷嘴套件
1.40	PT10011244	-	-	1.40mm 毫米枪针和喷嘴套件
1.60	PT10011245	-	-	1.60mm 毫米枪针和喷嘴套件
1.80	PT10011246	-	-	1.80mm 毫米枪针和喷嘴套件

配件及备件

零件编号	产品描述
PT52411730	Sagola Mini V：300mm 延长管，带 1.20mm 枪针
PT52411731	Sagola Mini V：300mm 延长管，带 1.30mm 枪针
40000086	喷枪清洁套件
56418589	润滑脂，100ml

有关备件/替换零件的完整列表 - 请参阅第 7 节 “备件”。

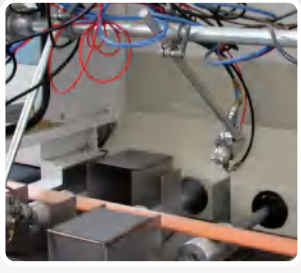
SAGOLA V7 MIX

空气辅助无气自动喷枪

高产量自动空气辅助无气喷枪，旨在减少雾气并改善生产线上的工作条件。



AA



减少雾气并改善工作条件。

- **启闭率高**
  碳化钨产品闭合机构，非常适合与机器人和专业机械一起使用
- **高效率、低产品消耗**
  确保最少的雾气，减少污染，降低产品成本
- **高压、喷速快**
  适用于清漆、清漆、UV 涂料等。

技术参数

尺寸	169 x 60 x 120mm (6.6 x 2.4 x 4.7")	重量	945g (2.08lbs)
操作入口连接	6mm (0.24")	进气口连接	8mm (0.314")
产品入口连接	BSP 1/4" M	平均声压级	79db
最低操作压力	8.0bar	最大气压	8bar (116psi)
推荐工作气压	30 - 150bar (435-2,175psi)	耗气量	150lpm (39.6 US gpm)
与产品接触的材料	不锈钢、碳化钨、聚四氟乙烯、阳极氧化铝、黄铜、尼龙		
推荐应用距离	18 - 20cm (7 - 7.8")		
包装清单	Sagola V7 Mix 自动喷枪配有 Sagola V7 Mix 风帽和空气辅助无气喷嘴 (x1)		

零件编号

产品代码	喷嘴	空气入口
PG35230101	13/40	Sagola V7 混合自动喷枪
PG35230102	13/40 (12)	Sagola V7 Mix 自动喷枪 - 机器人

空气辅助无气喷嘴

应用	喷嘴	喷嘴	喷射角度	喷雾宽度为 30 厘米	100bar 下的空气流量	零件编号
饰面	09/25 标准	0.23mm (0.009")	25°	140mm (5.67")	0.25lpm	PT81460518
	09/40 标准	0.23mm (0.009")	40°	178mm (7.01")	0.25lpm	PT81460519
	11/40 标准	0.28mm (0.011")	40°	190mm (7.48")	0.37lpm	PT81460529
	11/65 标准	0.28mm (0.011")	65°	254mm (10.0")	0.37lpm	PT81460531
色漆和底漆	13/40 标准	0.33mm (0.013")	40°		0.57lpm	PT81460540
	13/65 标准	0.33mm (0.013")	65°		0.57lpm	PT81460542
	13/80 标准	0.38mm (0.015")	80°		0.57lpm	PT81460543
	15/25 标准	0.38mm (0.015")	25°	178mm (7.01")	0.72lpm	PT81460549
	15/40 标准	0.38mm (0.015")	40°	216mm (8.50")	0.72lpm	PT81460550
	15/50 标准	0.38mm (0.015")	50°	254mm (10.0")	0.72lpm	PT81460551
	15/65 标准	0.38mm (0.015")	65°	279mm (10.98")	0.72lpm	PT81460552
	15/80 标准	0.38mm (0.015")	80°	330mm (12.99")	0.72lpm	PT81460553
高粘度产品	18/40 标准	0.46mm (0.018")	40°	254mm (10.0")		PT81460575
	18/65 标准	0.46mm (0.018")	65°	330mm (12.99")		PT81460577
	21/40 标准	0.53mm (0.021")	40°	279mm (10.98")	1.52lpm	PT81460590
	21/80 标准	0.53mm (0.021")	80°		1.52lpm	PT81460593
超级光滑的饰面	11/40 超级饰面	0.28mm (0.011")	40°	190mm (7.48")	0.37lpm	PT81461208
	13/40 超级饰面	0.33mm (0.013")	40°		0.57lpm	PT81461213
	15/50 超级饰面	0.38mm (0.015")	50°	254mm (10.0")	0.72lpm	PT81461219
	15/80 超级饰面	0.38mm (0.015")	80°	330mm (12.99")	0.72lpm	PT81461221

配件及备件

零件编号	产品描述		
PT56418053	喷枪产品过滤器 - 100 目 (x10)	40000086	喷枪清洁套件
PT56418054	喷枪产品过滤器 - 60 目 (x10)	56418589	润滑脂，100ml
PT56410210	Sagola V7 混合产品枪针	PT56418048	Sagola V7 混合风帽
PT56418406	Sagola V7 混合产品枪针和喷嘴套件		
PT30010015	空气辅助无气喷嘴微过滤器 (x10) - 在喷嘴后以提高雾化质量		
PT83660037	空气辅助无气喷嘴 100 层过滤器 - 在喷嘴后面使用以提高雾化质量。由 100 个水平层组成，比标准微过滤器的使用寿命更长		

SAGOLA V2 PD 自动喷枪

Sagola V2 PD 专为致密产品而设计，非常适合标记油漆、底漆、防水材料、膨胀材料、土壤保护材料等。

AS

SC



非常适合采用致密石膏基材料的生产线

- **6mm内置混合喷嘴**
  快速准确的应用，材料传输率超过 80%
- **高粘度产品**
  设计用于标记油漆、底漆、防水材料、膨胀材料、土壤保护材料
- **低维护**
  产品区域没有密封件或塑料部件，易于清洁和维护

技术参数

参数	Sagola V2 PD		
尺寸	172 x 53 x 72mm (6.8 x 2.1 x 2.8")	重量	552g (1.22lbs)
空气入口接头	6.35mm (1/4") BSP 公接头		
产品入口接头	9.5mm (3/8") BSP 公接头		
最大气压	8bar (116psi)		
工作压力	2 - 3bar (29 - 43.5psi)		
耗气量 (入口压力2bar)	147 lpm		
平均声压级	80dB		
与产品接触的材料	不锈钢、镀镍黄铜、三甲苯、碳氮化钢。		
遵守	ATEX II 2G x (指令 2014/34/EU)		
推荐应用距离	18 - 20cm (7 - 7.8")		

零件编号

零件编号	产品描述
PG10259203	Sagola V2 PD 自动喷枪，带 PD 风帽和 6.00mm 不锈钢枪针和喷嘴
PT51410172	Sagola V2 PD 自动风帽
PT55011312	Sagola V2 PD 喷嘴：6.00mm
PT56410251	Sagola V2 PD 产品枪针：6.00mm
PT51610112	Sagola V2 PD 产品枪针头



SAGOLA 4098 自动喷枪

紧凑型自动喷枪，专为陶瓷和磨料产品的应用而设计。

AS

SC



- **紧凑、轻便**
  由于尺寸小、重量轻，可以安装在空间有限的地方
- **低维护**
  使用膜系统完成产品封闭
- **3年质保**
  低维护

技术参数

尺寸	70 x 90 x 110mm (2.76 x 3.54 x 4.33")	重量	470g (1.03lbs)
操作入口连接	8mm (0.314")	进气口连接	8mm (0.314")
产品入口连接	BSP 3/8"		
最低操作压力	3.5bar (50.7psi)	最大气压	6bar (87psi)
推荐最大气压	2 - 3bar (29 - 43.5psi)		
与产品接触的材料	不锈钢、阳极氧化铝、碳化钨、黄铜、特氟龙		
推荐应用距离	18 - 20cm (7 - 7.8")		

零件编号

零件编号	产品描述
PG10250601	Sagola 4098 自动喷枪，带 765 风帽和 1.40 毫米不锈钢喷嘴
PT56418266	Sagola 4098 自动 765 风帽

喷嘴套件

参考	零件编号	产品描述
不锈钢		
0.80	PT56418106	不锈钢喷嘴: 0.80mm
1.00	PT56418107	不锈钢喷嘴: 1.00mm
1.20	PT56418108	不锈钢喷嘴: 1.20mm
1.40	PT56418109	不锈钢喷嘴: 1.40mm
1.60	PT56418110	不锈钢喷嘴: 1.60mm
1.80	PT56418111	不锈钢喷嘴: 1.80mm
2.00	PT56418112	不锈钢喷嘴: 2.00mm
2.20	PT56418113	不锈钢喷嘴: 2.20mm
2.50	PT56418114	不锈钢喷嘴: 2.50mm
2.80	PT56418115	不锈钢喷嘴: 2.80mm
碳化钨		
1.80	PT56414632	碳化钨喷嘴: 1.80mm
2.20	PT56414638	碳化钨喷嘴: 2.20mm
2.80	PT56414640	碳化钨喷嘴: 2.80mm

SAGOLA
108 PSAA
无气自动喷枪

无气自动喷枪适用
于压力高达 300bar
(4,351psi) 的所有类型
的中高粘度产品

AL



高压无气自动喷枪

- **高粘度产品**
  Sagola 108 PSAA 的工作压力高达 300bar (4,351psi)，是高粘度产品应用的理想选择
- **低维护**
  碳化钨盖
- **可逆和固定尖端**
  无论哪种涂层，都能实现高质量喷涂

技术参数

尺寸	178 x 59 x 81mm (7 x 2.3 x 3.2″)	重量	817g (1.8lbs)
操作入口连接	8mm (0.314")		
产品入口连接	BSP 1/4"		
最低操作压力	3.5bar (50.7psi)		
推荐最大气压	6bar (87psi)		
最大流体压力	300bar (4351psi)		
与产品接触的材料	不锈钢、尼龙、阳极氧化铝、氟橡胶、碳化钨		
推荐应用距离	18 - 20cm (7 - 7.8")		

零件编号

零件编号	产品描述
PG30270101	Sagola 108 PSAA 无气自动喷枪，带固定式无气喷嘴护罩
PT30010013	Sagola 108 PSAA 产品枪针和喷嘴套件（包括垫圈）

配件

零件编号	产品描述
PT49000353	Sagola PSAM 500、和 PSAM 104：GRACO RAC 喷嘴适配器
PT52411984	适用于 Sagola 108 PSAA 的双面无气喷嘴防护罩
PT30010207	无气喷嘴清洁枪针，12 件装
PT56418698	适用于 Sagola 108 PSAA 的固定式无气喷嘴护罩
40000086	喷枪清洁套件
56418589	润滑脂，100 ml（3.52 fl oz）



有关全系列 Sagola 108 PSAA 无气可逆和固定喷头，请参阅第 2-82 页

Sagola 无气压送式喷枪喷嘴



无气可逆喷嘴

应用	可逆尖端	喷嘴	喷射角度	喷雾宽度为 30 厘米（11.8 英寸）	100bar (1450psi) 下的空气流量	零件编号
饰面	09/20	0.23mm (0.009”)	20°	140mm (5.67”)	0.25lpm	PT81461105
	09/40	0.23mm (0.009”)	40°	178mm (7.01”)	0.25lpm	PT81461106
	11/20	0.28mm (0.011”)	20°	153mm (6.02”)	0.37lpm	PT81461108
	11/40	0.28mm (0.011”)	40°	190mm (7.48”)	0.37lpm	PT81461109
色漆和底漆	13/20	0.33mm (0.013”)	20°	140mm (5.67”)	0.57lpm	PT81461111
	13/40	0.33mm (0.013”)	40°	178mm (7.01”)	0.57lpm	PT81461112
	15/20	0.38mm (0.015”)	20°	148mm (5.83”)	0.72lpm	PT81461115
	15/40	0.38mm (0.015”)	40°	178mm (7.01”)	0.72lpm	PT81461116
	16/40	0.38mm (0.015”)	40°	178mm (7.01”)	0.80lpm	PT81461120
高粘度产品	17/40	0.43mm (0.017”)	40°	254mm (10.0”)	0.98lpm	PT81461124
	17/60	0.43mm (0.017”)	60°	320mm (12.6”)	0.98lpm	PT81461125
	18/40	0.46mm (0.018”)	40°	254mm (10.0”)	1.10lpm	PT81461128
	18/60	0.46mm (0.018”)	60°	330mm (12.99”)	1.10lpm	PT81461129
	19/40	0.48mm (0.019”)	40°	254mm (10.0”)	1.30lpm	PT81461133
	21/40	0.53mm (0.021”)	40°	279mm (10.98”)	1.52lpm	PT81461138
厚涂层	23/40	0.58mm (0.023”)	40°	280mm (11.02”)	1.83lpm	PT81461143
	25/40	0.63mm (0.025”)	40°	305mm (12.00”)	2.13lpm	PT81461148
	25/60	0.63mm (0.025”)	60°	406mm (15.98”)	2.13lpm	PT81461149
	31/60	0.78mm (0.031”)	60°	400mm (15.98”)	2.42lpm	PT81461164

- 喷幅尺寸根据喷涂的粘度和压力而变化。
- 其他喷嘴和角度可供选择。



无气固定喷嘴

应用	可逆尖端	喷嘴	喷射角度	喷雾宽度为 30 厘米（11.8 英寸）	100bar (1450psi) 下的空气流量	零件编号
饰面	09/25	0.23mm (0.009”)	25°	140mm (5.67”)	0.25lpm	PT81460641
	09/40	0.23mm (0.009”)	40°	178mm (7.01”)	0.25lpm	PT81460642
	09/65	0.23mm (0.009”)	65°	235mm (9.25")	0.25lpm	PT81460644
	11/40	0.28mm (0.011”)	40°	190mm (7.48”)	0.37lpm	PT81460650
高粘度产品	13/25	0.33mm (0.013”)	25°	140mm (5.67”)	0.57lpm	PT81460661
	13/40	0.33mm (0.013”)	40°	178mm (7.01”)	0.57lpm	PT81460662
	13/65	0.33mm (0.013”)	65°	254mm (10.0”)	0.57lpm	PT81460665
	13/80	0.33mm (0.013”)	80°	292mm (11.50”)	0.57lpm	PT81460666
	15/25	0.38mm (0.015”)	25°	178mm (7.01”)	0.98lpm	PT81460672
	15/40	0.38mm (0.015”)	40°	216mm (8.50”)	0.98lpm	PT81460673
	15/50	0.38mm (0.015”)	50°	254mm (10.0”)	0.98lpm	PT81460674
	15/65	0.38mm (0.015”)	65°	279mm (10.99”)	0.98lpm	PT81460675
	15/80	0.38mm (0.015”)	80°	330mm (12.99”)	0.98lpm	PT81460676
厚涂层	17/100	0.43mm (0.017")	100°	380mm (14.96”)	1.30lpm	PT81460627
	18/40	0.46mm (0.018")	40°	254mm (10.0")	1.12lpm	PT81460698
	18/65	0.46mm (0.018")	65°	330mm (12.99”)	1.12lpm	PT81460701
	21/40	0.53mm (0.021")	40°	279mm (10.99”)	1.52lpm	PT81460714

- 喷幅尺寸根据喷涂的粘度和压力而变化。
- 其他喷嘴和角度可供选择。



ELCOMETER
TYPHOON
无　气　泵

Elcometer TYPHOON 32:1无气泵是使用车间底漆、环氧树脂和其他保护涂层的金属制造商的理想选择，可确保高效生产和低耗气量。

全系列 Elcometer Typhoon 无气泵，请参见第 1-48 页

2.3 专业应用工具

吹气枪



Sagola Classic S1



Sagola Classic S1 Venturi

密封枪



Sagola 3900 Plus



Sagola 3900 Plus M4



Sagola 3900 Plus M6

elcometer®

底涂枪



Sagola 416



Sagola 518 PRO

涂胶枪



Sagola涂胶枪

SAGOLA CLASSIC S1

吹气枪

用于除尘、吹干或去除毛刺，小巧轻便，非常适合难以到达的区域



- **耐磨铝制机身**
  耐溶剂、机油和化学品
- **灵敏触发，精准控制**
  可用于所有类型的应用
- **即插即吹**
  配有公接头，安装方便快捷



Sagola Classic S1 金属风帽



Sagola Classic S1 延长风帽



Sagola Classic S1 塑料风帽



Sagola Classic S1 文丘里风帽

技术参数

零件编号	产品描述
20340601	Sagola Classic S1 吹气枪, 带金属风帽
20340604	Sagola Classic S1 吹气枪, 带延长风帽
20340603	Sagola Classic S1 吹气枪, 带塑料风帽
20340605	Sagola Classic S1 文丘里吹气枪
风帽	金属或塑料
耗气量	进气压力6bar时耗气量为240lpm
工作压力	3 - 10bar (43.5 - 145psi)
最大压力	10bar
进气口连接	1/4" BSP 公接头
重量	金属: 190 克 (0.42 磅) , 塑料: 187 克 (0.41 磅)

SAGOLA 3900 PLUS
密 封 枪

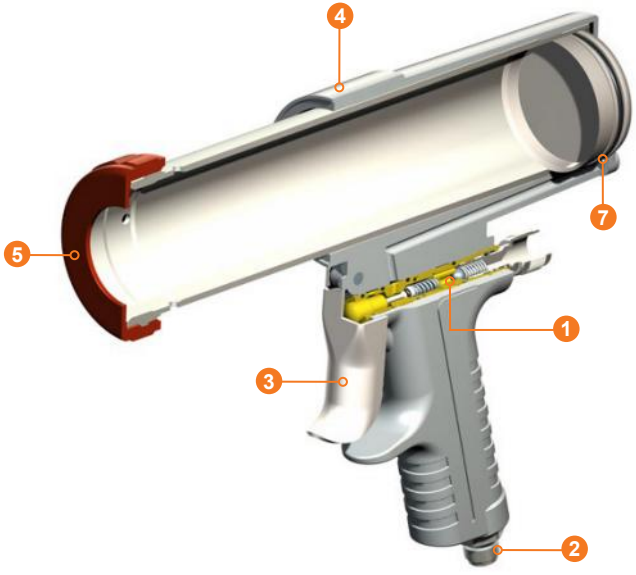
Sagola 3900 Plus 系列气动密封枪结构紧凑、重量轻且高效 - 非常适合维修或挡风玻璃压条





更换挡风玻璃的理想选择

- **精准控制**
  带排放阀的触发器可保证精度和控制
- **低维护**
  铝制主体和全金属内饰可确保较长的使用寿命和最少的维护
- **多用性**
  可提供枪筒或密封枪筒版本





1. 气阀
2. 空气入口
3. 扳机
4. 铝制机身
5. 铝制端口
6. 塑料前端
7. 柱塞



Sagola 3900 Plus 密封枪



Sagola 3900 Plus M4 密封枪



Sagola 3900 Plus M6 密封枪

技术参数

零件编号			
10330201	Sagola 3900 PLUS 气动封口枪 (适合300ml 枪筒)		
10330401	Sagola 3900 PLUS M4 气动封口枪 (适合300ml 和 400ml 枪筒)		
10330402	Sagola 3900 PLUS M6 气动封口枪 (适合600ml枪筒)		
	Sagola 3900 PLUS	**Sagola 3900 PLUS M4**	**Sagola 3900 PLUS M6**
枪筒类型	枪筒	密封枪筒	密封枪筒
容量	300ml (10.14 fl oz)	300-400ml (10.14/13.5 fl oz)	300-600ml (10.14-20.29 fl oz)
工作压力	4 - 6bar (58 - 87psi)	4 - 6bar (58 - 87psi)	4 - 6bar (58 - 87psi)
最大压力	10bar (145psi)	10bar (145psi)	10bar (145psi)
耗气量	160lpm (at 3.5bar) / 5.6cfm (at 50.7psi)		
进气口连接	1/4" BSP 公接头	1/4" BSP 公接头	1/4" BSP 公接头
长度	250mm (9.84")	250mm (9.84")	320mm (12.6")
重量*	540g (1.2lb)	560g (1.23lb)	570g (1.25lb)

* 无密封枪筒

SAGOLA
416 SUCTION
吸上式气动枪

Sagola 416 吸上式气动枪，适用于标准隔音、防砂石或车底保护筒。

3-10bar
(43.5 - 145psi)
工作压力



1 升 (33.8fl oz) 枪壶
喷枪专为使用标准 1 升（33.8 fl oz）枪壶而设计，可直接拧到喷枪上

控制
可调节金属风帽以控制产品的喷涂量和质地

技术参数

零件编号	产品描述		
20330401	Sagola 416 气动底涂枪		
尺寸	186.7 x 45 x 311.2mm (7.35 x 1.77 x 12.25")	重量 (空)	520g (1.15lbs)
进气接头	6.35mm (1/4”) BSP 公接头		
耗气量	160lpm (at 3.5bar) / 5.6cfm (at 50.7psi)		
最大压力	10bar (145psi)		
工作压力	3 - 10bar (43.5 - 145psi)		
包装清单	Sagola 416 PRO 带风帽的底涂枪 (随附)		
备件			
10011199	黄铜枪针和喷嘴套件: 2.00mm	PT56418669	空气阀套件
56418494	空气阀垫片, 6 件装	54110012	气门座
57212211	填料压盖		

SAGOLA
518 PRO SUCTION
专业吸上式气动枪

Sagola 518 PRO 气动喷枪配有用于防碎石或车底保护盒的加压罐，可提供高雾化质量和最大生产率。

完整
带阳极氧化铝加压罐

2-4bar (29 - 58psi)
工作压力

精确
喷嘴高精度调节，控制质感

减压阀
高精准度





调节器
产品流量和进气压力调节器





可选配专用风帽和延长套件

技术参数

零件编号	产品描述	
10330301	Sagola 518 PRO 气动底涂枪	
56418705	风帽和延长套件	
尺寸 (带罐头)	228.1 x 100 x 364.5mm (8.98 x 3.94 x 14.35") 重量 (空)	1,379g (3.02lbs)
进气接头	6.35mm (1/4") BSP 公接头	
耗气量	160lpm (at 3.5bar) / 5.6cfm (at 50.7psi)	
最大压力	10bar (145psi)	
工作压力	2 - 4bar (29 - 58psi)	
包装清单	Sagola 518 PRO 底漆枪，配有 1L 加压罐、风帽和 2.00mm 枪针和喷嘴套件 (随附) 。	

SAGOLA
胶 枪

用于胶水和粘合剂的喷涂，非常适合在木材工业中使用的白胶



- **精准控制**
  软释放触发器以保证精确的应用
- **低维护**
  特氟龙涂层机身使清洁和维护变得容易
- **多用性**
  一系列风帽可用于在空腔中刻划、标记或应用

技术参数

零件编号	产品描述		
长度	250mm (9.84")	重量	540g (19.05oz)
最大压力	10bar (145psi)		
工作压力	4 - 6 bar		
PG10151401	Sagola 压胶枪, 带 1mm 和 2mm 风帽和 2.80mm 枪针		
备件			
PT56418030	风帽: 1.00mm		
PT56418026	风帽: 2.00mm		
PT56418027	风帽: 3.00mm （用于评分/划线）		
PT56418028	4孔风帽 (用于将胶水涂到空腔内)		
PT56410264	枪针: 2.80mm		
57212211	填料压盖		

笔记


ELCOMETER
压力罐
Elcometer P10TS 压力罐经过 CE 和 UKCA 认证，性能可靠，易于维护，配有可互换的罐内衬 - 非常容易清洁 - 非常适合粘合剂产品。
对于全系列 Elcometer P10TS 压力罐，请参见第 1-09 页

3

空气过滤器

elcometer®

elcometer®





3.1 空气过滤 3.2 空气处理

Sagola 空气过滤系统可去除油、水分、微粒和有机烟雾，以保证最好的空气过滤效果，获取完美漆面。

设置简单，维护方便，达到高质量均匀的喷涂效果——多级过滤：

1

第1级——借助离心力分离大颗粒、水和油



- 压缩空气与过滤器内壁的摩擦将固体和液体颗粒慢慢排出，并汇1 集于过滤器的底部。
- 压缩空气受到压力穿过孔状黄铜过滤器，向下流动产生一定的加速度，随后方向骤变向上流动，进一步将凝结出的液体颗粒排出。

2

第2级——0.01μm级聚结过滤



- 压缩空气通过聚结过滤器，将液体颗粒（水、油等）聚集成较大1 的颗粒，并汇集于过滤器底部。
- 聚结滤芯可去除0.01μm以上的颗粒（包括液滴粒度大于0.01μm2 的气溶胶）。

3

第3级——去除油蒸气、气味和碳氢化合物的活性炭过滤。



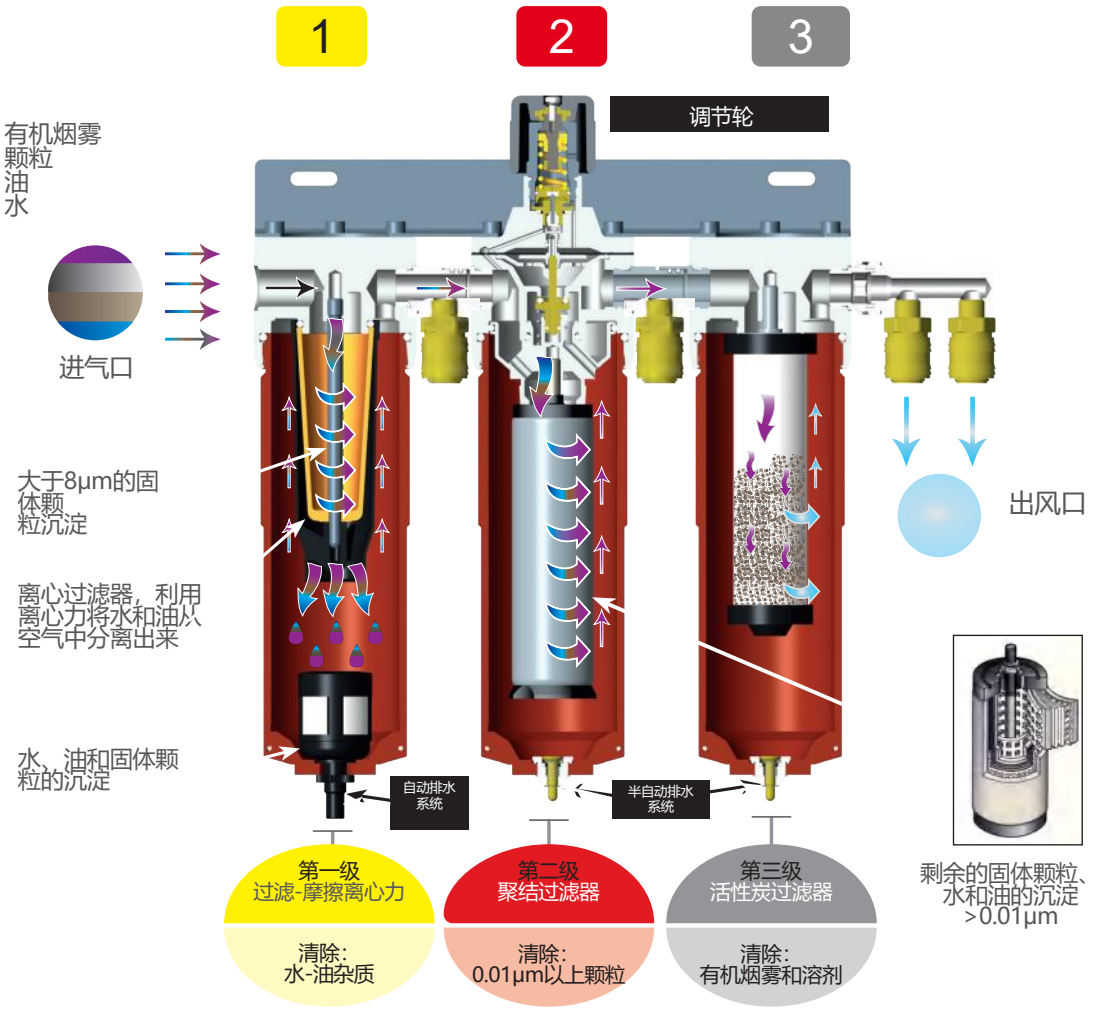
- 压缩空气通过活性炭过滤器，消除空气中的油蒸气、气味和其他1 碳氢化合物，并汇集于过滤器底部。
- 适用于呼吸用空气或水性漆以及高固漆的最终漆面用气。

空气过滤系统分解图

压缩机出来的空气在整个管路中循环，其中可能会含有颗粒、固体杂质以及因压缩气体、相对湿度不同而析出的水分以及压缩机油气。

Sagola 空气过滤系统有助于彻底清除杂质，且最大限度地减少压力损失、提高性能，以获得无瑕疵漆面。

彻底清除杂质可防止氧化和刀具过早磨损



SAGOLA 5000X
空气过滤系统

一流的空气过滤，适用于最苛刻的工业喷房。



- **高效过滤**
  以最小的压力损失获取最佳的空气质量
- **3 年保修，几乎零维护**
  过滤器更换简便
- **设计出众**
  坚固耐用，寿命长

Sagola 5000 系列空气过滤系统有助于彻底清除油、水分、微粒和有机烟雾，保证空气过滤最大化且最大限度地减少压力损失，非常适合水性漆和高固漆。

最佳空气质量

Sagola 5300X 和 5300X+ 空气过滤系统为喷漆室和喷涂管输送高过滤等级的高质量空气。适用于水性漆及系统中存在有机烟雾的位置。

流量高，压力损失最小

Sagola 5000X 系列的流量大于3000升/分钟（106CFM）*，是专门设计降低压力损失的型号，可同时供应两把气枪。

多功能模块化系统

如果您需要将系统由标准过滤器升级为聚结过滤系统或活性炭过滤系统，可选用 Sagola 5000X 模块化系统用转换套件轻松实现。

持久耐用，几乎零维护

Sagola 5000X 系列由加工铝制成，带有不锈钢或铝制*接头，非常耐用。

可选范围

从分离水分的预滤器到去除0.01µm以上微粒的聚结过滤器，以及呼吸用气的活性炭过滤器，Sagola 5000X 系列选择多样，可满足任何修车厂需求。



模块化系统让您可以根据不同的需求调整更换过滤器。



当你开始使用过滤器时，按下‘’ ON‘’
按钮来监视过滤器的使用寿命。

*取决于喷笔型号

SAGOLA 5000X

空气调节器过滤器-1级

带有2个出口、压力调节器和压力表的空气过滤器

- 适用于溶剂型油漆喷漆室和配置区使用。
- 半自动排水系统。
- 2个出口，可同时使用两把工具。
- 坚固的加工铝外壳。
- 薄膜式机械调节器。
- 摩擦和离心过滤，采用40µm多孔黄铜过滤器，可过滤水、油等杂质。

1



Sagola 5000X



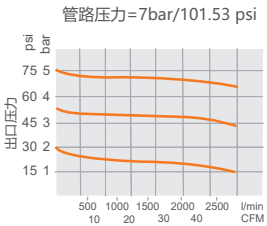
Sagola 5050X

SAGOLA 5050X

空气预滤器-1级

单出口空气预滤器

- Sagola 5050X 空气调节过滤器，适用于工业空气管道预过滤。
- 设计用于中型压缩机的出口 (入口1/2")，非常适合架空管路、隔间入口等处使用。
- 半自动排水系统。
- 坚固的加工铝外壳。
- 摩擦和离心过滤，采用8µm多孔黄铜过滤器，可过滤水、油等杂质。



技术规格

空气流量 (7bar)	>3000l/min (106cfm)
进气口	12.7mm (1/2") BSP
出风口	6.35mm (1/4") BSP
最大工作压力	12bar (174 psi)
最高工作温度	90°C (194°F)
排水系统	半自动
尺寸	Sagola 5000X: 148 x 119 x 384mm (5.93 x 4.69 x 15.12") Sagola 5050X: 114 x 119 x 339mm (4.49 x 4.69 x 13.35")
重量	Sagola 5000X: 2.3kg (5.07lbs) Sagola 5050X: 1.95kg (4.30lbs)
装箱单	Sagola 5000X□Sagola 5000X空气调节器过滤器——单级，包含内置’’寿命’’计时器的黄铜过滤器（40µm），6.35mm（1/4’’）BSPT公接头（2个）*、指针式压力表（1支）和支架 Sagola 5000X□Sagola 5000X空气预滤器——单级，包含内置’’寿命’’计时器的黄铜过滤器（8µm），6.35mm（1/4’’）BSPT公接头（1个）*和支架

部件编号	欧标版	美军标版	日本日东版
Sagola 5000X 空气调节器过滤器——一级过滤器	10730205	10730204	10730207
Sagola 5050X 空气预滤器——一级过滤器	10720302	10720301	10720303

elcometer

* 欧标版、美军标版、日本日东版，取决于所购零件编号。

SAGOLA 5100X

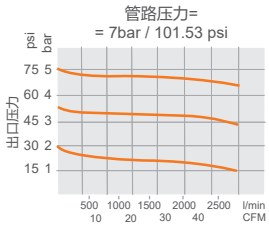
空气调节器过滤器——一级过滤器

带压力调节器和压力表

1



- 摩擦和离心过滤。
- 采用8µm烧结黄铜过滤器。
- 三级过滤系统滤除水和杂质。
- 2个出口，可同时使用两把工具。
- 加工铝壳更坚固，保护性更强。
- 配备全新自动排水系统，耐用性更强，维护成本更低。
- 适用于高固油漆和最高要求漆面。
- 自动排水系统和辅助调节轮。



技术规格

空气流量 (7bar)	>3000l/min (106cfm)
进气口	12.7mm (1/2”) BSP
出风口	6.35mm (1/4”) BSP
最大工作压力	12bar (174psi)
最高工作温度	90°C (194°F)
排水系统	自动
尺寸	159 x 123 x 373mm (6.26 x 4.84 x 14.65”)
重量	2.64kg (5.82lbs)
装箱单	Sagola 5100X 空气调节过滤器 - 单级，包含黄铜过滤器 (8µm)，带集成“寿命”计时器、外螺纹 BSPT 6.35mm (1/4”) 接头 (x2)*、模拟压力表 (x1) 和支撑支架

部件编号	欧标版	美军标版	日本日东版
Sagola 5100X 空气调节器过滤器——一级过滤器	10730206	10730202	10730208

* 欧标版、美军标版、日本日东版，取决于所购零件编号。

SAGOLA 5200X

二级空气调节器过滤器

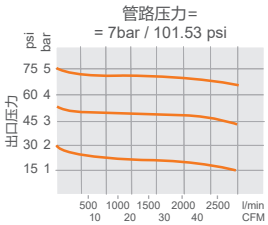
提供两级空气净化，机械式黄铜和聚结过滤器、一个压力调节器和两支管路压力表。

- 自动排水系统和辅助调节轮。
- 包括一个8µm的烧结黄铜过滤器，末端是 0.01µm聚结过滤器。
- 2个出口，可同时使用两把工具。
- 新容器更坚固，保护性更好。
- 配备全新自动排水系统，耐用性更强，维护成本更低。
- 双重过滤，具有极佳的流量和压力调节，去除水和杂质，使空气纯度达到 99%。

1 2



Sagola 5200X



技术规格

空气流量 (7bar)	>3000l/min (106cfm)
进气口	12.7mm (1/2") BSP
出风口	6.35mm (1/4") BSP
最大工作压力	12bar (174psi)
最高工作温度	90°C (194°F)
排水系统	自动和半自动
尺寸	271 x 123 x 372mm (10.67 x 4.84 x 14.65")
重量	4.7kg (10.36lbs)
装箱单	Sagola 5200X：Sagola 5200X空气调节器过滤器——二级，包含内置' ' 寿命' ' 计时器的黄铜过滤器（8µm）和聚结过虑器（0.01µm），6.35mm（1/4' ' ）BSPT公接头（2个）*、指针式压力表（2支）和支架

部件编号	欧标版	美军标版	日本日东版
Sagola 5200X 空气调节器过滤器——二级过滤器	10730307	10730304	10730350

elcometer

* 欧标版、美军标版、日本日东版，取决于所购零件编号。

SAGOLA 5300X

3级调节器过滤器

配有机械式黄铜过滤器、聚结过滤器和宽幅活性炭过滤器

- 可为用于高要求漆面喷涂的喷漆室和喷涂管输送最高过滤等级的高质量空气。
- 采用8µm烧结黄铜预过滤器，紧接着是一个0.01µm的聚结过滤器，和进行最终过滤的宽幅活性炭过滤器。
- 该过程不仅可以滤除水和杂质外，还可滤除有机烟雾和污浊空气。非常适合于水性涂料管道和系统中存在有机烟雾的地方。



Sagola 5300X

SAGOLA 5300X Plus

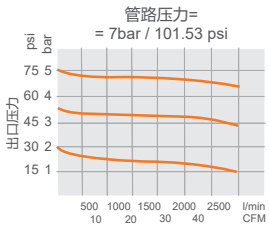
3+级调节器过滤器

聚结过滤器后带有双出口，末端带有单出口

- 技术和机械特性与5300X相同。
- Sagola 5300X Plus 在对空气质量要求高的喷房和喷涂线中提供最高水平的过滤。非常适合水性涂料以及网络中存在有机烟雾问题的场合。
- 采用烧结黄铜 8 微米预过滤器，然后是 0.01 微米聚结过滤器，并通过宽表面活性炭过滤器进行最终过滤。除了水和杂质之外，这个过程还消除了有机烟雾和污浊空气。



Sagola 5300X PLUS



技术规格

空气流量 (7bar)	2870l/min (101cfm)	进气口	12.7mm (1/2") BSP	出风口	6.35mm (1/4") BSP
最大工作压力	12bar (174psi)	最高工作温度		90°C (194°F)	
排水系统	自动和半自动				
	尺寸			重量	
Sagola 5300X	383 x 123 x 372mm (15.08 x 4.84 x 14.65")			6.62kg (14.59lbs)	
Sagola 5300X Plus	377 x 119 x 372mm (14.84 x 4.69 x 14.65")			6.8kg (14.99lbs)	
装箱单	Sagola 5300X 空气调节过滤器 - 3 级，包含黄铜过滤器 (8µm)、聚结过滤器 (0.01µm) 和活性炭过滤器，均配有集成 "寿命" 定时器、公 BSPT 6.35mm (1/4") 接头 (x2)*、模拟压力表 (x2) 和支撑架 Sagola 5300X Plus 空气调节过滤器 - 3 级，包含黄铜过滤器 (8µm)、聚结过滤器 (0.01µm) 和活性炭过滤器，均配有集成 "寿命" 计时器、外螺纹 BSPT 6.35mm (1/4") 接头 (x3)*、模拟压力表 (x2) 和支撑架				

部件编号	欧标版	美军标版	日本日东版
Sagola 5300X 空气调节器过滤器——3级过滤器	10730308	10730305	10730351
Sagola 5300X+ 空气调节器过滤器——3级过滤器	10730309	10730306	10730310

* 欧标版、美军标版、日本日东版，取决于所购零件编号。

Sagola 5000X 系列滤器备件

该装置的过滤器寿命有限。过滤器堵塞时，可能出现设备性能下降。



易耗品

部件编号	产品描述
56418720	Sagola 5000 系列一级黄铜过滤器 (40µm)
56418719	Sagola 5000 系列一级黄铜过滤器 (8µm) ——与5000X不兼容
56418071	Sagola 5000 系列二级聚结过滤器 (0.01µm)
56418070	Sagola 5000 系列三级活性炭过滤器

何时更换过滤器

常规使用	12 月份	12 月份	6 月份
高强度用法	6 月份	6 月份	3 月份
符合呼吸用气质量	6 月份	6 月份	3 月份

如何更换过滤器



1.拧开下面的部分 2.拧下过滤器 3.更换备用过滤器 4.涂上润滑脂并拧上底部 5.更换计时条

转换套件和附件

Sagola 转换套件可以让你升级你的空气过滤系统，从 Sagola 5200X 级到 5300X 或从 Sagola 5100X 级到 5200X。

转换套件

部件编号	产品描述
56418520	Sagola 5200X 至 5300X 转换套件
56418521	Sagola 5100X 至 5200X 转换套件



Sagola 5200X 至 5300X 转换套件



快速接头

快速接头

由铝或强化钢制成，带丁腈橡胶垫圈，安全密封的锁紧系统。

有欧制、美军制、多用型和日制系统。无硅接头。见第5节。



Sagola 5100X 至 5200X 转换套件



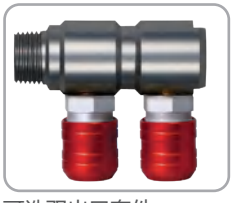
空气软管

防静电空气软管

防静电抗粘软管。柔韧轻盈。安全钳压接头。内径8mm，适配各类喷枪。见第5节。

附件

部件编号	产品描述
56414024	空气软管 (I/D x O/D): 8mm x 15mm (0.31 x 0.59”); 6m (19.7ft)
56414025	空气软管 (I/D x O/D): 8mm x 15mm (0.31 x 0.59”); 11m (36.1ft)
56414027	空气软管 (I/D x O/D): 8mm x 15mm (0.31 x 0.59”); 16m (52.5ft)
PT56414028	空气软管 (I/D x O/D): 8mm x 15mm (0.31 x 0.59”); 21m (68.9ft)
56414026	空气软管 (I/D x O/D): 8mm x 15mm (0.31 x 0.59”); 26m (85.3ft)
56418704	可选双出口快速接头； 1/4" BSP公接头，US Mil（所有型号）
70000005	Sagola 5100X 展架
70000006	Sagola 5200X 展架
56418537	垫片套件



可选双出口套件



自动排水管

Sagola 空气加热器见第3-24页

SAGOLA 4000X
空气过滤系统

适用于最苛刻工业喷房的模块化空气过滤系统。



- **经济型二级模块化空气滤芯**
  提供高质量过滤
- **工程卓越**
  坚固耐用，寿命长
- **非常适合水性或高固含量涂料**
  用于各类涂层的高质量喷涂

Sagola 4000X 系列模块化空气过滤系统为您提供专业的喷漆室压缩空气过滤解决方案。

最佳空气质量

专业的空气过滤器和调节器管道可将过滤最大化，运行平稳，动力强劲，性价比最高。Sagola 4000系列可滤除0.01µm以上的水分和油分，并保证最小压降——最大空气流量可达2940升/分钟（103CFM）*。

精度控制

指针式压力表读数简单，可同时显示bar和psi数值，可进行高精度调节。带超大号调节轮，即便戴手套操作也可轻易掌控。

可靠且易于维护

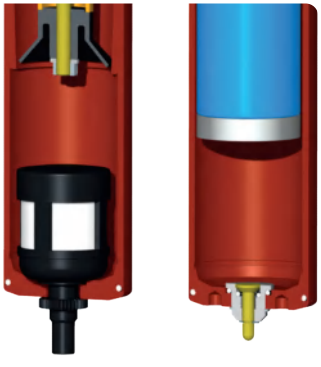
Sagola 4000系列由加工铝制成，所有表面都经防腐处理，非常耐用，几乎不需要维护。

自动排水系统

第一级自动排放配合第二级半自动排放使用，可使过滤器内冷凝水液位保持在很低的水平。



模块化系统让您可以根据需要进行系统调整，以满足不同的需求。



过滤器更换快捷，维护简单。

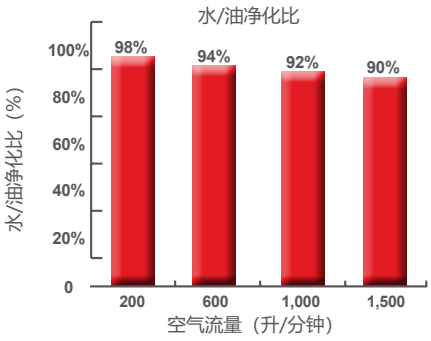
*取决于型号。

SAGOLA 4120+

空气调节器过滤器——一级过滤器

带压力调节器的空气过滤器和水分分离器

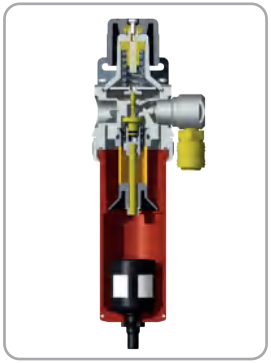
- 空气调节系统非常可靠，可清除24μm以上的空气，油和颗粒。
- 由实心铝块制成。
- 摩擦和离心过滤。
- 冷凝液的自动排放。
- 空气流量大。
- 高品质指针式压力表。
- 便于壁挂安装。



1



Sagola 4120+



Sagola 4120+ 横截面

技术规格

空气流量 (进气压力为7bar时)	2910l/min (103cfm)
进气口	12.7mm (1/2″) BSP
出风口	6.35mm (1/4″) BSP
最大工作压力	12bar (174psi)
最高工作温度	90°C (194°F)
排水系统	自动
尺寸（不含接头）	97 x 117 x 279mm (3.82 x 4.61 x 10.98″)
重量	1.22kg (2.69lbs)
装箱单	Sagola 4120+ 空气调节器过滤器——单级，包含黄铜过滤器（24μm），6.35mm（1/4′ ′ ）BSPT公接头（1个）*、指针式压力表（1支）和支架

部件编号	欧标版	美军标版	日本日东版
Sagola 4120+ 空气调节器过滤器——一级过滤	10730504	10730502	10730503

elcometer

* 欧标版、美军标版、日本日东版，取决于所购零件编号。

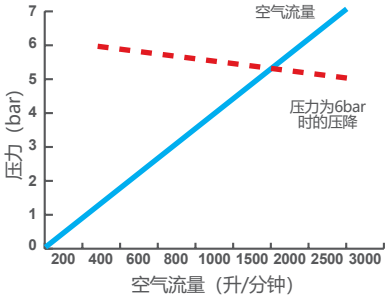
SAGOLA 4220+

1 2

空气净化过滤器——2级

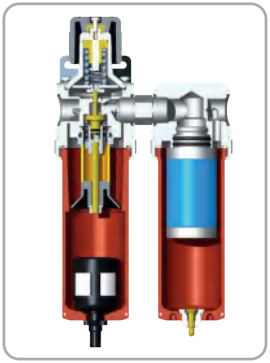
分两级空气净化，机械净化和凝聚净化，

- 专业的喷漆室压缩空气过滤解决方案。
- 高度可靠的空气调节系统。
- 由实心铝块制成。
- 清除空气、油分和0.01μm以上的微粒。
- 摩擦和离心过滤。
- 冷凝液的自动排放。
- 空气流量大。
- 高品质指针式压力表。





Sagola 4220+



Sagola 4220 + 横截面

技术规格

空气流量 (进气压力为7bar时)	2415l/min (85cfm)
进气口	12.7mm (1/2") BSP
出风口	6.35mm (1/4") BSP
最大工作压力	12bar (174psi)
最高工作温度	90°C (194°F)
排水系统	自动和半自动
尺寸（不含接头）	178 x 117 x 279mm (7.01 x 4.61 x 10.98")
重量	2kg (4.41lbs)
装箱单	Sagola 4220+ 空气净化过滤器——2级，包含黄铜过滤器（24μm）和聚结过虑器（0.01μm），6.35mm（1/4'' ）BSPT公接头（1个）* 、指针式压力表（1支）和支架

部件编号	欧标版	美军标版	日本日东版
Sagola 4220+空气净化过滤器——2级过滤器	10750404	10750402	10750403

* 欧标版、美军标版、日本日东版，取决于所购零件编号。

Sagola 4000 系列备用过滤器

1 2



各种过滤器的寿命有限。当过滤器堵塞时，可能出现设备性能下降。

易耗品

部件编号	产品描述
56418721	Sagola 4000 系列一级黄铜过滤器 (24µm)
56418722	Sagola 4000 系列二级聚结过滤器 (0.01µm)

何时更换过滤器

常规使用	12 月份	12 月份
高强度用法	6 月份	6 月份

如何更换过滤器



1.拧开下面的部分



2.拧下过滤器

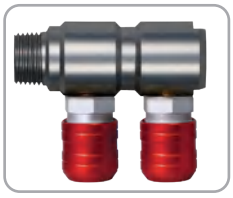


3.更换备用过滤器



4.涂上润滑脂并拧上底部

配件



可选双出口套件



自动排水

配件

部件编号	产品描述
56418704	可选双出口套件
56450010	自动排水
56418533	半自动排水阀（仅Sagola 4220+）
56418587	Sagola 4120+ 垫片套件
56418588	Sagola 4220+ 垫片套件
56418721	烧结黄铜过滤器套件（24 微米）
56418722	聚结过滤器套件（0.01µm）
70000007	Sagola 4220过滤器显示

快速接头

由铝或强化钢制成，带丁腈橡胶垫片，安全密封的锁紧系统。有欧制、美军制、日制。无硅接头。见第5节。



快速接头

防静电空气软管

防静电抗粘软管。柔韧轻盈。安全钳压接头。内径8mm，适配各类喷枪。见第5节。



空气软管



无需工具即可进行装配和维护

对于 Sagola 空气加热器，请参阅第 3-24 页

SAGOLA 430+

迷你空气调节器

气压调节器

- 高度可靠的空气调节系统。
- 由实心铝块制成。
- 隔膜调节器的压力范围为 0 至 10bar (145psi)。
- 转换轮可快速释放
- 高品质指针式压力表。
- 便于壁挂安装。



Sagola 430+

技术规格

空气流量 (进气压力为7bar时)	1200 - 1700 l/min (60cfm)
最大工作压力	10bar (145psi)
最高工作温度	90°C (194°F)
尺寸 （不含接头）	107 x 65 x 115 mm (4.21 x 2.56 x 4.53”)
重量	544g (19.19lbs)
装箱单	Sagola 430+ 迷你空气调节器

部件编号	1/2” 入口	3/8” 入口	1/4” 入口
Sagola 430+ 迷你空气调节器	10740501	10740502	10740503

SAGOLA 439+

空气过滤器

用于插入空气管路的高流量过滤器

- 半自动排水系统。
- 最小的压力损失。
- 适用于所有类型的安装，包括配件。
- 由铝制成，高度耐用。
- 液体残留检查窗。
- 最少的维护。



Sagola 439+

技术规格

空气流量 (进气压力为7bar时)	1700l/min (60cfm)
最大工作压力	10bar (145psi)
最高工作温度	90°C (194°F)
排水系统	半自动
尺寸 （不含接头）	158 x 73 x 73 mm (6.22 x 2.87 x 2.87″)
重量	553g (19.51lbs)
装箱单	Sagola 439 Plus 空气净化器

部件编号	1/2″ 入口	3/8″ 入口	1/4″ 入口
Sagola 439 Plus 空气净化器	10720401	10720402	10720403

配件

部件编号	产品描述
53610204	40µm 多孔青铜过滤器

SAGOLA 437 Plus

油雾器

非常适合气动工具的正确润滑。

- 3l/min 起安全运行。
- 最小流量限制。
- 多种入口和出口尺寸 (1/2”、3/8” 和 1/4”)
- 油位检查窗。
- 通过液位检查窗口手动调节, 逐滴滴入系统。
- 采用实心铝 CNC 加工而成。
- 由铝制成。
- 最少的维护。



Sagola 437 +

技术规格

空气流量 (进气压力为7bar时)	1920l/min (67.8cfm)
最大工作压力	10bar (145psi)
最高工作温度	90°C (194°F)
尺寸 (不含接头)	165 x 73 x 73 mm (6.49 x 2.87 x 2.87”)
重量	446g (15.73lbs)
装箱单	Sagola 437 Plus 油雾器

部件编号	1/2” 入口	3/8” 入口	1/4” 入口
Sagola 437 Plus 油雾器	PT10710301	10710302	10710303

* 欧标版、美军标版、日本日东版，取决于所购零件编号。

SAGOLA 479+

净化器调节器

紧凑型设计，适用于小型车间、工业或气动工具的气源。

- 由实心铝制成。
- 高空气流量。
- 优质压力表。
- 高度可靠的调节系统。
- 适用于多种软管尺寸，包括接头
- 高过滤等级，带有杂质检查窗。
- 半自动排水系统。



Sagola 479+

技术规格

空气流量 (进气压力为7bar时)	1700l/min (60cfm)
最大工作压力	10bar (145psi)
最高工作温度	90°C (194°F)
排水系统	半自动
尺寸 (不含接头)	229 x 79 x 115mm (9.01 x 3.11 x 4.53")
重量	886g (31.25lbs)
装箱单	Sagola 479 Plus 净化注油器

部件编号	1/2" 入口	3/8" 入口	1/4" 入口
Sagola 479 Plus 油雾器	10730401	10730402	10730403

配件

部件编号	产品描述
53610204	40µm 多孔青铜过滤器

* 欧标版、美军标版、日本日东版，取决于所购零件编号。

SAGOLA 970+

净化器-调节器和注油器

专为车间设计，提供清洁空气并润滑所有工具。

- 手动逐滴滴入系统可精确控制供油量。
- 由于直列式设计，没有压力损失。
- 在最小的空间内实现最大的可靠性和生产率。



Sagola 970+

技术规格

空气流量 (进气压力为7bar时)	1920l/min (67.8cfm)
最大工作压力	10bar (145psi)
最高工作温度	90°C (194°F)
排水系统	半自动
尺寸 (不含接头)	229 x 148 x 115mm (9.01 x 5.83 x 4.53”)
重量	1450g (51.15lbs)
装箱单	Sagola 970 Plus 净化器-调节器和注油器

部件编号	1/2” 入口	3/8” 入口	1/4” 入口
Sagola 970 Plus 净化器-调节器和注油器	10750301	10750302	10750303

配件

部件编号	产品描述
53610204	40µm 多孔青铜过滤器

* 欧标版、美军标版、日本日东版，取决于所购零件编号。

笔记



elcometer®

从组合产品和空气软管到快速接头或连接器，我们提供全面的高质量系列以满足您的所有要求。

有关全系列软管和接头，请参见第 4-2 页

SAGOLA PACK 6000X 空气加热器

全年始终如一的空气质量确保专业的喷涂质量。



- **确保恒温**
  无论环境条件如何，均可保证漆面质量均匀
- **设计出众**
  设计紧凑可靠，3年保修，几乎无需维护
- **I工业应用的最佳选择**
  用于各类涂层的高质量喷涂

Sagola Pack 6000X 空气加热器系统将压缩空气加热到恒定的工作温度，同时降低露点温度，确保稳定的喷涂过程，实现一致的喷涂质量。

避免冷凝问题

加热压缩空气可降低其相对湿度，避免在湿冷环境下出现冷凝问题。

全年均保持最佳空气质量

无论环境条件如何，即便是昼夜温差、冬夏温差很大的情况，Sagola 6000X 也可输出用于喷涂的恒温压缩空气。

最佳漆面质量

对于某些特定类型的涂料，使用该设备可在保持压缩空气温度恒定的同时取得最佳的漆面质量。

易于使用

Sagola 6000X 重量轻、体积小且易于安装，配有 PID 数字温控器和按钮 LED 显示屏，并带有红色和绿色指示灯，可识别何时达到所选温度。

外壳清凉不烫手

冷空气进入加压室，冷却设备外壳，使其与内部加热室隔离，确保 Sagola 6000X 可以安全触摸。

最小热损失

Sagola 6000X 配有防静电软管，专门用于阻止空气到达喷嘴前的热量损失。



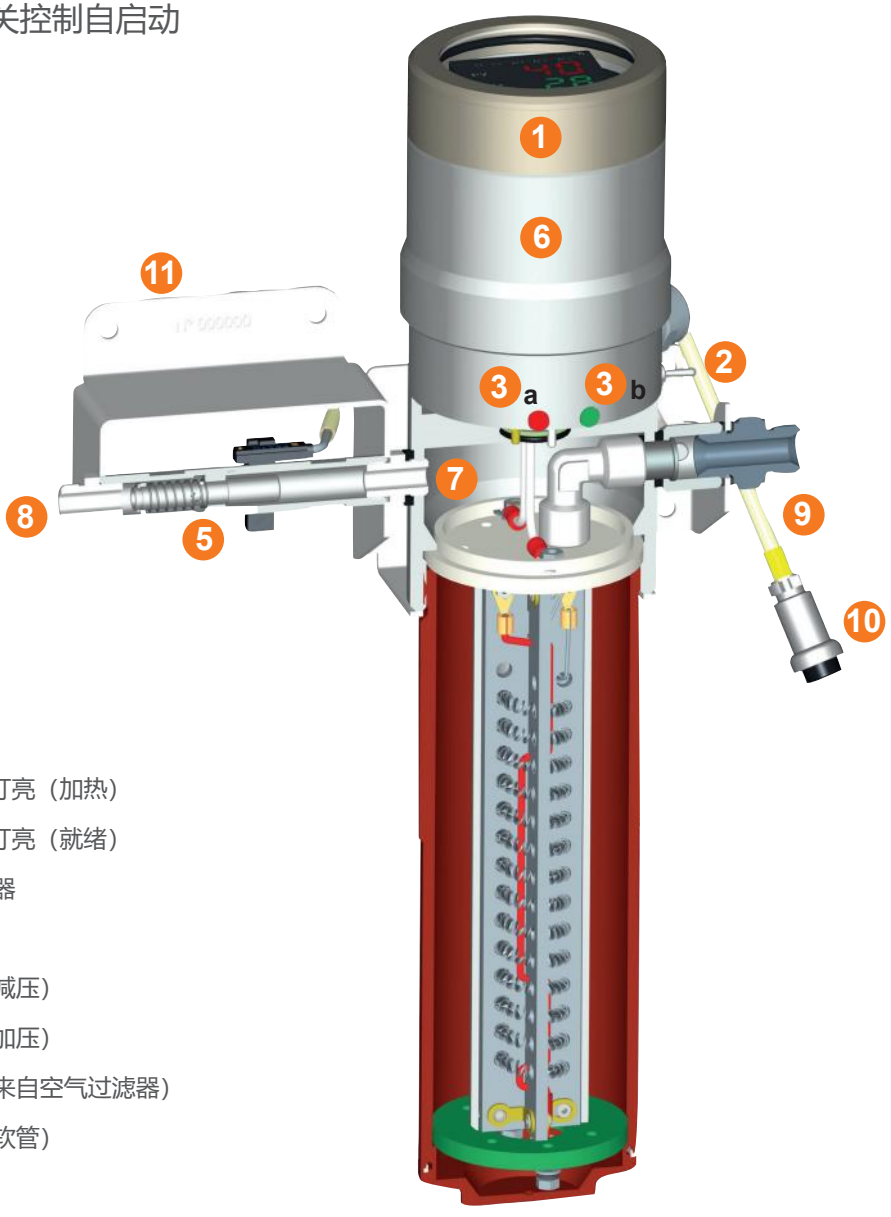
加热软管系统。与室温无关。



数字温度显示器。

Sagola Pack 6000X 空气加热器

- PID数字温度控制器
- 热电偶温度传感器
- 自学习功能
- 过热保护
- 流量开关控制自启动



1. 控制
2. 电源开关
3. 红色LED灯亮（加热）
3. 绿色LED灯亮（就绪）
4. 温度传感器
5. 流量计
6. 冷风室（减压）
7. 热风室（加压）
8. 进气口（来自空气过滤器）
9. 出风口（软管）
10. 电气连接
11. 壁挂式支架

Sagola Pack 6000X 空气加热器

空气加热系统，确保喷枪处压缩空气的温度稳定。

- 压缩空气和最终喷涂元件 (如软管和喷枪) 的温度稳定性。
- 昼夜、冬夏气温变化大时保持喷涂过程的稳定。
- 工作温度恒定。
- 紧凑耐用。
- 数字温度显示器。
- 冷接触，隔热。
- 使用简单；电源开关和温控调节。
- 开箱即用免安装。
- 轻便小巧；易于定位。
- 喷枪温度即调即变。
- 配有绝缘软管以获得最大的能源可用性。
- 设计安装在空气过滤系统之后和喷枪之前。



Sagola 6000X
空气加热器

技术规格

电源	110-240V (50-60Hz)	最大功率	800 watt
最大工作压力	7bar (101psi)	7bar (101psi) 时的最大流量	750l/min (26.48cfm)
推荐温度	清漆: 40 - 60°C (104 - 140°F)		
	水性底色漆: 30 - 50°C (86 - 122°F)		
	溶剂型底色漆: 30 - 40°C (86 - 104°F)		
尺寸	405 x 92 x 255mm (15.94 x 3.62 x 10.04”)		
重量	3.6kg (7.4lbs)		
装箱单	Sagola 6000X空气加热器，带11m（36ft）加热软管和英制插头（仅英国）		

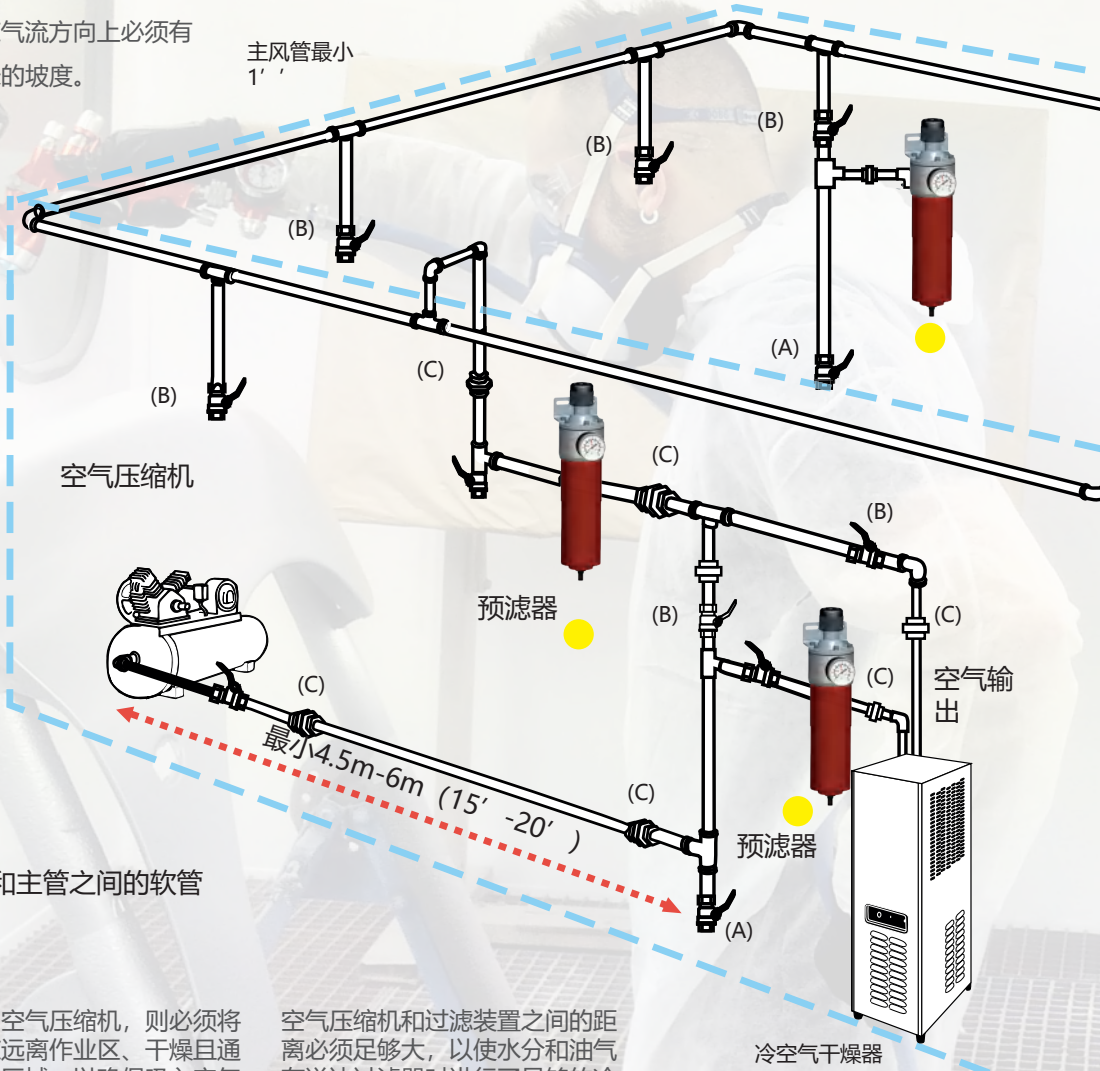
部件编号	产品描述
10780102	Sagola 6000X空气加热器； EU 220 - 240V, 50Hz
10780102UK	Sagola 6000X空气加热器； UK 220 - 240V, 50Hz
10780104	Sagola 6000X空气加热器； US 110 - 130V, 60Hz

配件

部件编号	产品描述
56414030	Sagola 6000X 加热软管，11m（36ft）；欧盟/英国：220 - 240V，50Hz
56414031	Sagola 6000X 加热软管，11m（36ft）；美国：110 - 130V，60Hz
PT52350094	强度尖峰保险丝；欧盟/英国：220 - 240V，50Hz
PT52350095	强度尖峰保险丝；美国：110 - 130V，60Hz

空气过滤和加热——介质流向

在选择空气过滤系统时，必须考虑所安装压缩机的类型和条件及其所输送的空气质量。



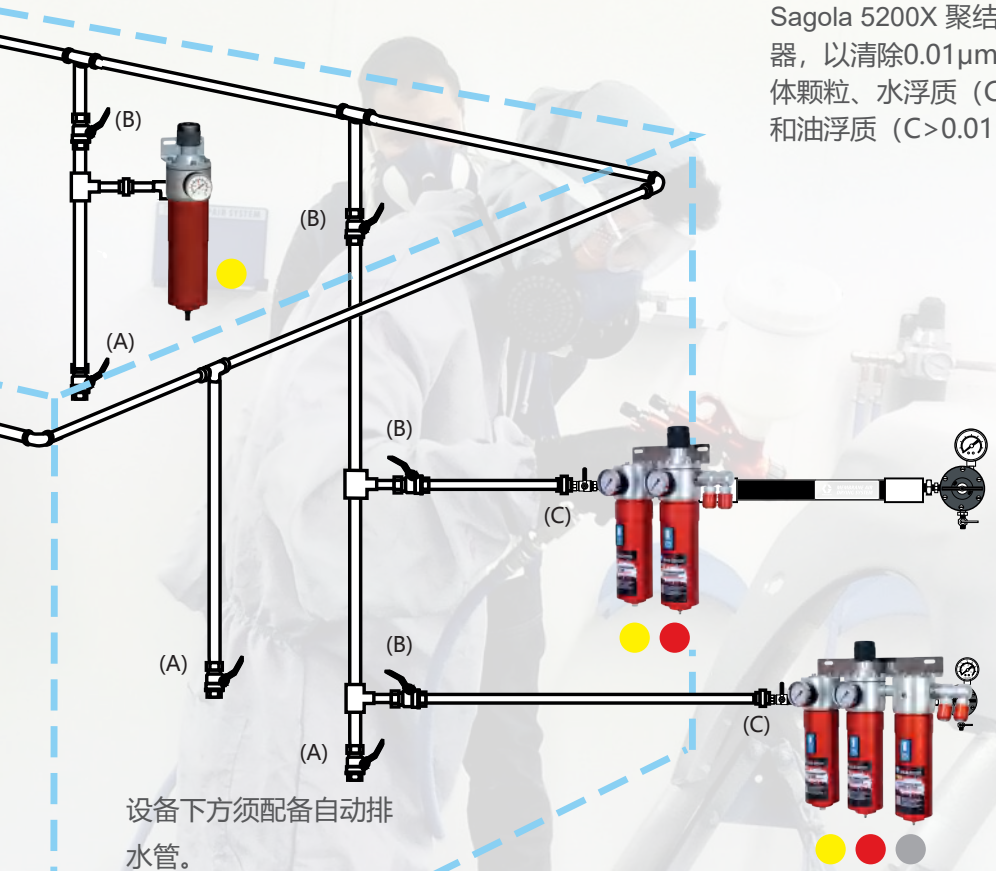
如果使用空气压缩机，则必须将其放置在远离作业区、干燥且通风良好的区域，以确保吸入空气尽可能不含杂质。

空气压缩机和过滤装置之间的距离必须足够大，以使水分和油气在送达过滤器时进行了足够的冷却和压缩。

（A） 排水阀
（B） 切断阀
（C） 连接器

常规安装中必须配备T型接头以便后续进行系统扩充。

为了使空气纯度更高， 可安装 Sagola 5200X 聚结净化器调节器，以清除0.01μm以上的水和固体颗粒、水浮质（C>0.01mg/m3）和油浮质（C>0.01mg/m3）。



设备下方须配备自动排水管。

或者，当需要消除油、碳氢化合物或蒸气形式的水、有机烟雾、污浊空气、大于 0.01 微米的固体颗粒和残留油时，可以使用带有聚结过滤器和活性炭过滤器的 Sagola 5300X 空气净化系统：最大0.003ppm。

4

软管和接头

elcometer®

elcometer®





4.1 软管

4.2 快速接头和连接器

Sagola 空气和产品组合软管

AS

用于低压系统的空气和产品软管 + 软管保护套组合。

- 带快接端子的6 x 8mm (0.24 x 0.31″) 尼龙涂料软管。
- 适合压力喷枪的3/8″ 母接头。
- 低压设备的理想选择。
- 三元乙丙橡胶 (EPDM) 橡胶防静电空气软管 8 x 15mm (0.31 x 0.59″), 带高安全性压接端 1/4″ F。
- 高耐磨涤纶护套。







技术规格

	涂料软管	空气软管	护套
工作压力	18bar (261psi)	20bar (290psi)	-
破裂压力	-	60bar (870psi)	-
温度范围	-20°C to 60°C (-4°F to 140°F)	-40°C to 120°C (-40°F to 248°F)	-60°C to 125°C (-76°F to 57°F)
尺寸 (I/D x O/D)	6 / 8mm (0.24 / 0.31″)	8 x 15mm (0.31 x 0.59″)	-
材料（内部）	PA12尼龙	EPDM	涤纶
材料（外部）	PA12尼龙	织物强化	涤纶
颜色	白色	蓝色	黑色
防静电	-	是的	-
连接	9.53mm (3/8″) F BSP	6.35mm (1/4″) F BSP	-
遵守	DIN 73378	97/23/CE UNE - EN 559	RoHS, ISO 6945, MSHA

部件编号

		产品				系统			压力罐					泵						
部件编号	长度	标准	稠密	粘合剂	磨料	空气喷涂	空气辅助无气	无气	Elcometer P2-5T	Elcometer P10T	Elcometer P10TS	Elcometer P25T & P50T	Elcometer P30B & P60B	Elcometer Kara	Elcometer Kara - 40A	Elcometer Baltic	Elcometer Riga	Elcometer Typhoon	Elcometer Hudson
PT56414130	1.8m (5.9ft)	◀				◀			◀					◀					
PT56414039	5m (16.4ft)	◀				◀				◀		◀		◀					◀
PT56414044	7.5m (24.6ft)	◀				◀				◀		◀		◀					◀
PT56414040	10m (32.8ft)	◀				◀						◀		◀					◀
PT56414041	15m (49.2ft)	◀				◀						◀		◀					◀
PT56414042	20m (65.6ft)	◀				◀						◀		◀					◀

Sagola 空气和产品组合软管

AA

用于空气辅助无气系统的空气和产品组合软管。



- 空气软管 (蓝色) : 聚氨酯, 内径: 6mm x 外径: 8mm (兼容8mm快速接头)
- 产品软管 (蓝色) : 内径: 4mm x 外径: 10.4mm, 带 1/4" 内螺纹适配器
- 保护罩: 黑色聚酯纤维
- 与空气辅助无气系统兼容, 例如 Elcometer Baltic、Elcometer Riga V 和 Elcometer Riga H

技术规格

	涂料软管	空气软管	防护罩
工作压力	18bar (261psi)	20bar (290psi)	-
破裂压力	-	60bar (870psi)	-
温度范围	-20°C to 60°C (-4°F to 140°F)	-40°C to 120°C (-40°F to 248°F)	-60°C to 125°C (-76°F to 57°F)
尺寸 (I/D x O/D)	4 / 10.4mm (0.16 x 0.41")	6 / 8mm (0.24 x 0.31")	-
材料（内部）	PA12尼龙	EPDM	涤纶
材料（外部）	PA12尼龙	织物强化	涤纶
颜色	蓝色	蓝色	黑色
Anti-Static	-	是的	-
连接	6.35mm (¼") F BSP	8mm (0.31") F BSP	-
遵守	DIN 73378	97/23/CE UNE - EN 559	RoHS, ISO 6945, MSHA

部件编号

		产品				系统			压力罐					泵						
部件编号	长度	标准	稠密	粘合剂	磨料	空气喷涂	空气辅助无气	无气	Elcometer P2-5T	Elcometer P10T	Elcometer P10TS	Elcometer P25T & P50T	Elcometer P30B & P60B	Elcometer Kara	Elcometer Kara - 40A	Elcometer Baltic	Elcometer Riga	Elcometer Typhoon	Elcometer Hudson
PT56414036	7m (22.9 ft)	◀					◀									◀	◀		
PT56414037	11m (36.1ft)	◀					◀									◀	◀		

Sagola 防静电空气软管

AS

用于空气过滤系统的轻便、灵活且易于管理的防静电空气软管。

- 防静电三元乙丙橡胶 (EPDM) 橡胶软管。
- 外层织物强化。
- 空气过滤系统的理想选择。
- 轻便、灵活、易整理、不打节
- 钳压端头耐高温。
- 无法兰接头；降低膨胀泄漏的风险。







技术规格

工作压力	20bar (290psi)
破裂压力	60bar (870psi)
温度范围	-40°C to 120°C (-40°F to 248°F)
尺寸（I/D x O/D）	8 / 15mm (0.31 / 0.59”)
材料（内部）	EPDM橡胶
材料（外部）	织物强化
颜色	蓝色
连接	6.35mm（1/4”）母接头，带锥形密封、喇叭接头，适用按压式连接器连接
输送管/传导管	< 1 M Ω
遵守	97/23/CE, UNE - EN 559

部件编号

		产品				系统			压力罐					泵					
部件编号	长度	标准	稠密	粘合剂	磨料	空气喷涂	空气辅助无气	无气	Elcometer P2-5T	Elcometer P10T	Elcometer P10TS	Elcometer P25T & P50T	Elcometer P30B & P60B	Elcometer Kara	Elcometer Kara - 40A	Elcometer Baltic	Elcometer Riga	Elcometer Typhoon	Elcometer Hudson
56414024	6m (19.7ft)	◀				◀				◀		◀	◀	◀					◀
56414025	11m (36ft)	◀				◀						◀	◀	◀					◀
56414027	16m (52.5ft	◀				◀						◀	◀	◀					◀
PT56414028	21m (68.9ft)	◀				◀						◀	◀	◀					◀
56414026	26m (85.3ft)	◀				◀						◁		◀					◀

ID - 内径 OD - 外径

◁ 仅易高 P50T

Sagola 空气软管

AS

轻便、灵活且易于管理的多用途空气软管，适用于低压系统。



- 热橡胶 (内) 和聚酯 (外)，
- 轻便、灵活、易整理、不打节

技术规格

工作压力	20bar (290psi)
破裂压力	60bar (870psi)
温度范围	-40°C to 120°C (-40°F to 248°F)
尺寸（I/D x O/D）	8 / 15mm (0.31 / 0.59”)
材料（内部）	热橡胶
材料（外部）	涤纶
颜色	蓝色
连接	6.35mm（1/4’’）母接头，带锥形密封、喇叭接头，适用按压式连接器连接
遵守	97/23/CE

部件编号

		产品				系统			压力罐					泵						
部件编号	长度	标准	稠密	粘合剂	磨料	空气喷涂	空气辅助无气	无气	Elcometer P2-5T	Elcometer P10T	Elcometer P10TS	Elcometer P25T & P50T	Elcometer P30B & P60B	Elcometer Kara	Elcometer Kara - 40A	Elcometer Baltic	Elcometer Riga	Elcometer Typhoon	Elcometer Hudson
52450008	100m (328ft)	◀				◀				◀		◀	◀	◀					◀

ID - 内径 OD - 外径

Sagola 空气喷涂产品软管

AS

用于空气喷涂（低压）系统的热橡胶产品软管。

- 热橡胶。
- 轻便、灵活、易整理、不打节
- 旋转接头
- 可与粘合剂产品一起使用。







技术规格

最大工作压力	100bar (1450psi)
破裂压力	300bar (4351psi)
温度范围	-20°C to 65°C (-4°F to 149°F)
尺寸（I/D x O/D）	8 / 16mm (0.31 / 0.63”)
材料（内部）	PA 聚酰胺 + 聚酯
材料（外部）	热橡胶。
颜色	黑色
连接	3/8” 旋转接头

部件编号

		产品				系统			压力罐					泵						
部件编号	长度	标准	稠密	粘合剂	磨料	空气喷涂	空气辅助无气	无气	Elcometer P2-5T	Elcometer P10T	Elcometer P10TS	Elcometer P25T & P50T	Elcometer P30B & P60B	Elcometer Kara	Elcometer Kara - 40A	Elcometer Baltic	Elcometer Riga	Elcometer Typhoon	Elcometer Hudson
PT56414116	6m (19.7ft)	◀				◀				◀	◀	◀	◀	◀					◀
PT56414117	11m (36ft)	◀				◀						◀	◀	◀					◀
PT56414115	16m (52.5ft	◀				◀						◀	◀	◀					◀
PT56414118	21m (68.9ft)	◀				◀						◀	◀	◀					◀
PT56414119	26m (85.3ft)	◀				◀						◀	◀	◀					◀

ID - 内径 OD - 外径

Sagola 无气产品软管

AL

无气产品软管可与 Elcometer Typhoon 无气泵配合使用。







- 用于无气系统涂装设备的产品软管。
- 带金属加固的产品软管，最大工作压力为 325 bar，带 1/4 “ 旋转接头。
- 聚氨酯软管（内部）和外部聚酰胺 6 x 11.7 毫米。

技术规格

	标准产品软管
温度范围	-40°C to 98°C (-40°F to 208°F)
最大工作压力	325bar (4713psi)
破裂压力	1300bar (18854psi)
尺寸（I/D x O/D）	6 / 11.7mm (0.24 / 0.46”)
材料（内部）	聚酰胺和金属增强材料
材料（外部）	聚氨酯
颜色	黑色
连接	1/4” 旋转接头
遵守	ATEX 2014/34/EU II 2G cT5, DIN EN 11 27-2, DIN 8028 - 6.3, BGR 132 - 3.3.5

部件编号

		产品				系统			压力罐					泵						
部件编号	长度	标准	稠密	粘合剂	磨料	空气喷涂	空气辅助无气	无气	Elcometer P2-5T	Elcometer P10T	Elcometer P10TS	Elcometer P25T & P50T	Elcometer P30B & P60B	Elcometer Kara	Elcometer Kara - 40A	Elcometer Baltic	Elcometer Riga	Elcometer Typhoon	Elcometer Hudson
PT86463826	5m (16.4ft)	◀						◀										◀	
PT86463827	10m (32.8ft)	◀						◀										◀	
PT86463828	15m (49.2ft)	◀						◀										◀	

ID - 内径 OD - 外径

Sagola 标准产品软管

AS

产品软管兼容 Elcometer P30B 和 P60B 压力罐使用



- 常规产品的产品软管：
- 内径：19mm x 外径：26mm，带 3/4” 内螺纹连接

技术规格

	标准产品软管
温度范围	-40°C to 120°C (-40°F to 248°F)
最大工作压力	20bar (290psi)
破裂压力	60bar (870psi)
尺寸（I/D x O/D）	19 / 26mm (0.75 / 1.02”)
材料（内部）	EPDM橡胶
材料（外部）	织物强化
颜色	黑色
连接	3/4” 内螺纹连接
非常适合搭配使用	Elcometer P30B 和 P60B 压力罐

部件编号

		产品				系统			压力罐					泵						
部件编号	长度	标准	稠密	粘合剂	磨料	空气喷涂	空气辅助无气	无气	Elcometer P2-5T	Elcometer P10T	Elcometer P10TS	Elcometer P25T & P50T	Elcometer P30B & P60B	Elcometer Kara	Elcometer Kara - 40A	Elcometer Baltic	Elcometer Riga	Elcometer Typhoon	Elcometer Hudson
常规产品																				
PT56414111	5m (16.4ft)	◀				◀							◀						
PT56414112	10m (32.8ft)	◀				◀							◀						
PT56414113	15m (49.2ft)	◀				◀							◀						

ID - 内径 OD - 外径

Sagola 高密度产品软管

AS

产品软管兼容 Elcometer P30B 和 P60B 压力罐使用



- 用于高密度产品的产品软管：
- 内径：12mm x 外径：21mm，带 3/4” 内螺纹连接

技术规格

	高密度产品软管
温度范围	-40°C to 120°C (-40°F to 248°F)
最大工作压力	20bar (290psi)
破裂压力	60bar (870psi)
尺寸（I/D x O/D）	12 / 21mm (0.47 / 0.83”)
材料（内部）	EPDM橡胶
材料（外部）	织物强化
颜色	黑色
连接	3/4” 内螺纹连接
非常适合搭配使用	Elcometer P30B 和 P60B 压力罐

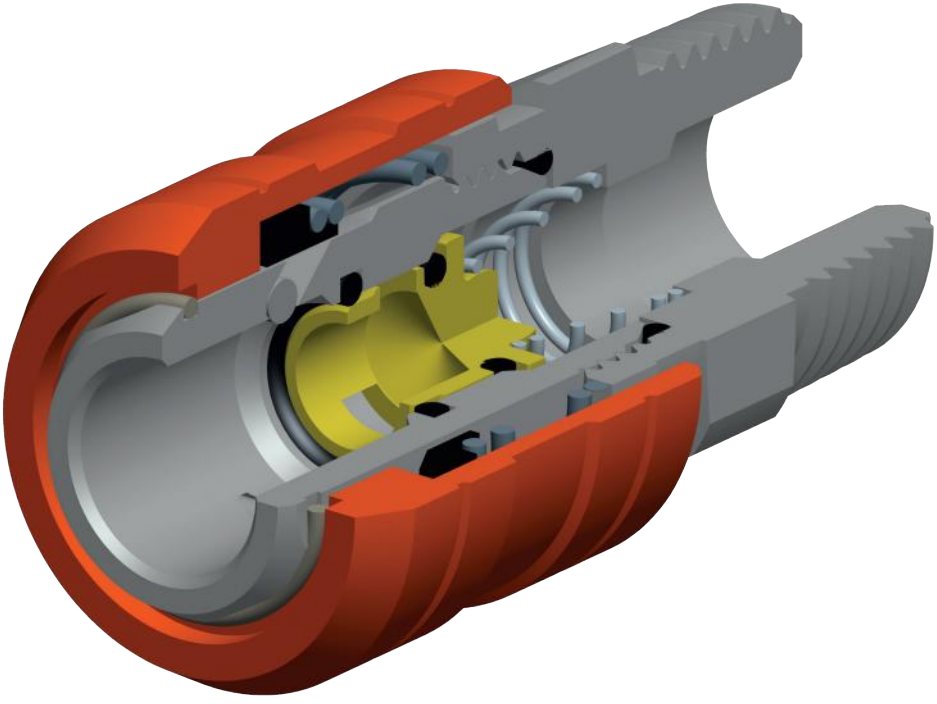
部件编号

		产品				系统			压力罐					泵						
部件编号	长度	标准	稠密	粘合剂	磨料	空气喷涂	空气辅助无气	无气	Elcometer P2-5T	Elcometer P10T	Elcometer P10TS	Elcometer P25T & P50T	Elcometer P30B & P60B	Elcometer Kara	Elcometer Kara - 40A	Elcometer Baltic	Elcometer Riga	Elcometer Typhoon	Elcometer Hudson
PT56414129	10m (32.8ft)		◀			◀							◀						

ID - 内径 OD - 外径

SAGOLA
插头和连接器

有标准版、轻便版和安全版快速接头可以满足您的需求



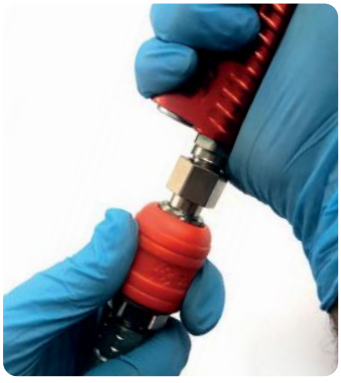
- **品种多样**
  有美军制和欧制版本供您选择。 多层Nitto系统。

- **适用于气动喷枪和车间的任何气动工具。**

SAGOLA 连接器品种多样，坚固耐用，可满足您的使用要求。

安全版

- 两步断开连接：推-拉。
  防鞭击安全插头，符合ISO 4414.



推拉系统。安全版插头。易于连接。

复合材料

- Sagola 新系列插头采用复合材料制成的手柄，具有很高的耐磨性和抗拉性。
- 插头由特殊处理钢材制成，阀门由黄铜制成，使用寿命超过1500000次。
- 耐磨性测试超过48000次冲击，相当于拖行12公里。

轻便

- Sagola 超轻版的重量只有45g（1.6fl oz）。本体和快拆环由高强铝制成，阀体为黄铜。

兼容性

- 所有钢制和铝制插头均为BSP型。公头（BSPT）和母头（BSPP）有美制、欧制和日制系列。



快速接头有标准版、轻便版和安全版。

Sagola 快速接头

标准版、安全版和轻便版

- 包括铝制和安全版本。
- 寿命长，耐磨性好。
- 本体和快拆环由高强铝制成。阀体为黄铜制成。销子为高强钢制成。





标准版



安全版

标准:
ISO 4414 (安全接头)

技术规格

部件编号	产品描述孔
重量	超轻版: 45g (1.59oz) ; 标准版: 65g (2.29oz) ; 安全版: 68g (2.40oz)
材质: 快拆环	超轻版: 铝; 标准版和安全版: 复合材料
材质:	接头 (丁腈橡胶) 、阀体衬套 (耐蚀钢) 、弹簧 (不锈钢)
空气接头	¼" (6.35mm)
温度范围	-20°C to 100°C (-4°F to 212°F)
气流	1,133l/min (40cfm)

美军制系列：超轻

部件编号	产品描述孔	系统
11010531	M-BSPT ¼" (6.35mm)	US-Mil
11010431	F-BSPP ¼" (6.35mm)	
11010629	8mm 倒钩	

美军制系列：标准

部件编号	产品描述孔	系统
11010524	M-BSPT ¼" (6.35mm)	US-Mil
11010525	M-BSPT ⅜" (9.53mm)	
11010526	M-BSPT ½" (12.7mm)	
11010424	F-BSPP ¼" (6.35mm)	
11010425	F-BSPP ⅜" (9.53mm)	
11010426	F-BSPP ½" (12.7mm)	
11010624	8mm 倒钩	
11010625	10mm 倒钩	

美军制系列：安全插头

部件编号	产品描述孔	系统
11010528	M-BSPT ¼" (6.35mm)	US-Mil
11010529	M-BSPT ⅜" (9.53mm)	
11010530	M-BSPT ½" (12.7mm)	
11010428	F-BSPP ¼" (6.35mm)	
11010429	F-BSPP ⅜" (9.53mm)	
11010430	F-BSPP ½" (12.7mm)	
11010627	8mm 倒钩	
11010628	10mm 倒钩	

美军制系列：标准25

部件编号	产品描述孔	系统
11010527	M-BSPT ¼" (6.35mm)	US-Mil
11010427	F-BSPP ⅜" (9.53mm)	
11010626	8mm 倒钩	

Sagola 快速接头

欧制、多用和Nitto系统

欧制标准

部件编号	产品描述孔	系统
11010823	M-BSPT ¼”	欧制
11010824	M-BSPT ⅜”	
11010825	M-BSPT ½”	
11010723	F-BSPP ¼”	
11010724	F-BSPP ⅜”	
11010725	F-BSPP ½”	
11010924	8mm 倒钩	
11010923	10mm 倒钩	

欧制安全插头

部件编号	产品描述孔	系统
11011323	M-BSPT ¼”	欧制
11011324	M-BSPT ⅜”	
11011325	M-BSPT ½”	
11011423	F-BSPP ¼”	
11011424	F-BSPP ⅜”	
11011425	F-BSPP ½”	
11011523	8mm 倒钩	
11011524	10mm 倒钩	

多用系列

部件编号	产品描述孔	系统
11010826	M-BSPT ¼”	多用
11010827	M-BSPT ⅜”	
11010726	F-BSPP ¼”	
11010727	F-BSPP ⅜”	
11010925	8mm 倒钩	
11010926	10mm 倒钩	

Nitto系列

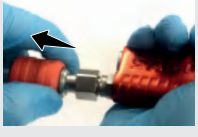
部件编号	产品描述孔	系统
11011701	M-BSPT ¼”	NITTO
11011702	M-BSPT ⅜”	
11011801	F-BSPP ¼”	
11011802	F-BSPP ⅜”	
11011901	8mm 倒钩	
11011902	10mm 倒钩	

如何连接和断开插头

连接和断开标准插头



1.按压直至接入



2.按箭头所示拉动本体

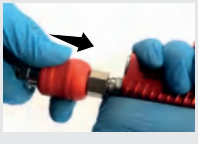


3.断开插头

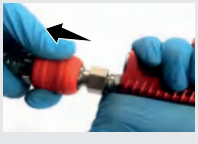
断开安全插头



1.按箭头所示拉动插头和工具



2.按下插头



3.拔出插头



4.插头断开

Sagola 黄铜接头

Sagola 黄铜接头

- 多种多样
- 带丁腈橡胶垫圈黄铜简易堵封堵插头。
- 密封性能优异, 可防杂质侵入。



美军制系列黄铜插头

部件编号	产品描述孔	系统
11010520	M-BSPT ¼”	US-Mil
11010521	M-BSPT ⅜”	
11010522	M-BSPT ½”	
11010420	F-BSPP ¼”	
11010421	F-BSPP ⅜”	
11010422	F-BSPP ½”	
11010621	8mm 倒钩	
11010622	10mm 倒钩	

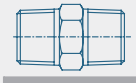
美军制系列黄铜插头-25个装

部件编号	产品描述孔	系统
11010523	M-BSPT ¼”	US-Mil
11010423	F-BSPP ¼”	
11010623	8mm 倒钩	

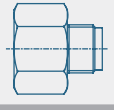
Sagola黄铜螺纹连接器

黄铜制成。经防腐处理。2个装。

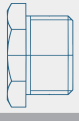




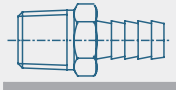
部件编号	产品描述孔
11000101	BSPT ¼” M-M
11000102	BSPT ½” M-M
11000103	BSPT ⅜” M-M



部件编号	产品描述孔
11000104	BSPT ½” M - ⅜” M
11000105	BSPT ⅜” M - ¼” M
11000112	BSPT ½” M - BSPP ⅜” F
11000113	BSPT ½” M - BSPP ⅜” F



部件编号	产品描述孔
11000106	BSPP ½” F - BSPT ⅜” M
11000107	BSPP ⅜” F - BSPP ¼” M
11000108	BSPT ⅜” M - BSPP ¼” F



部件编号	产品描述孔
11000109	BSPT 1/2” M - 8mm 倒钩
11000110	BSPT 3/8” M - 8mm 倒钩
11000111	BSPT 1/4” M - 8mm 倒钩

Sagola 钢制接头

Sagola 接头
不锈钢制成

- 2号插头是油漆车间和修理间最常用的推动式插头，工业上也常用于连接各种气动工具。
- 不含硅酮。
- 所有弹簧、阀门和销钉均由不锈钢制成。

定向接头





美军制系列。接头。2个装

部件编号	产品描述孔	系统
11020520	F-BSPP ¼”	US-Mil
11020521	F-BSPP ⅜”	
11020522	F-BSPP ½”	
11020420	M-BSPT ¼”	
11020421	M-BSPT ⅜”	
11020422	M-BSPT ½”	
11020621	8mm 倒钩	
11020622	10mm 倒钩	

美军制系列。接头。50个装

部件编号	产品描述孔	系统
11020524	F-BSPP ¼”	US-Mil
11020423	M-BSPT ¼”	
11020623	8mm 倒钩	

美军制系列。 定向接头 。

部件编号	产品描述孔	系统
11020523	F-BSPP ¼”	US-Mil

欧制系列。接头。2个装

部件编号	产品描述孔	系统
11020710	M-BSPT ¼”	欧制
11020721	M-BSPT ⅜”	
11020722	M-BSPT ½”	
11020810	F-BSPP ¼”	
11020821	F-BSPP ⅜”	
11020822	F-BSPP ½”	
11020921	8mm 倒钩	
11020922	10mm 倒钩	

Nitto系列。接头。2个装

部件编号	产品描述孔	系统
11021001	M-BSPT ¼”	NITTO
11021002	M-BSPT ⅜”	
11021101	F-BSPP ¼”	
11021102	F-BSPP ⅜”	
11021201	8mm 倒钩	
11021202	10mm 倒钩	

5

虚拟现实培训

elcometer®

elcometer®



5.1 SagolaSPRAY™ by elcometer®

在课堂、工作现场或家里，使用 SagolaSPRAY™，以虚拟的方式加速和增强您的喷枪培训技能。 Elcometer 的 VR 技术旨在教授和练习喷枪控制的四个关键方面 - 距离、角度、速度均匀性和喷涂重叠。无需占用宝贵的喷漆室时间，并且只需最少的硬件 - 只需一个 Meta Quest™ 头戴式设备。



学习

SagolaSPRAY™ 教授喷涂技术可反复进行练习

节约

在 VR 环境中学习非常环保，可以节省油漆、材料和时间。

提高

获得即时反馈并从错误中吸取教训，只需完成并重复即可！

SagolaSPRAY™ by elcometer



学生和初学者

- 学习新的喷涂技术并获得即时反馈。
- 提问时无需摘除呼吸设备。
- 查看您的技术与同学相比如何。



教师、学院和培训中心

- 减少学习、产品和准备资源的实际喷涂时间。
- 可定制培训以磨练学生在各种项目上的技能。
- 通过实践经验一次性教授全班同学。



行业与专业人士

- 提高员工速度、精度和减少涂料消耗。
- 在进入实际喷涂前对员工进行新产品培训。
- “雇佣前测试”——对未来员工进行雇佣前的测试。

距离



学习如何将喷枪保持在合适的距离以确保完美的效果。

喷幅图案



学习如何调整手的位置以获得正确的喷涂角度。

速度



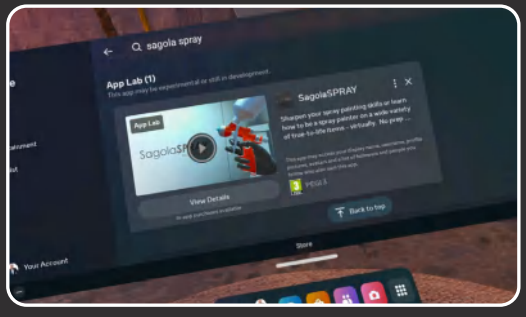
了解喷枪的速度并掌握如何移动它。

易于设置...

1 购买 SagolaSPRAY™ Oculus 或者 2 下载 SagolaSPRAY™ Quest 套件

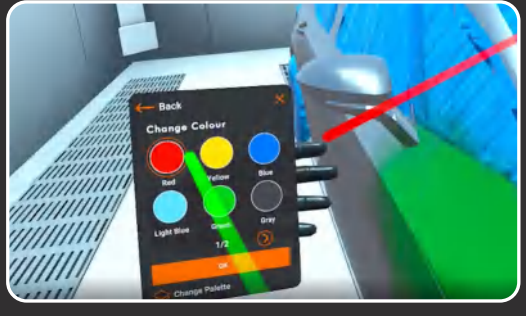


SagolaSPRAY™ Oculus Quest 套件已与应用程序一起设置并可供使用。



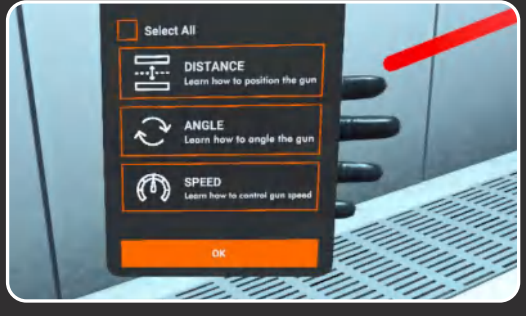
如果您已有头戴设备，请下载 SagolaSPRAY™ 并购买您需要的功能。

5 选择您的颜色



了解如何用不同的颜色进行喷涂以获得均匀的效果。

6 选择您的训练目标



从距离、角度、速度中选择一个目标，或者选择全部。

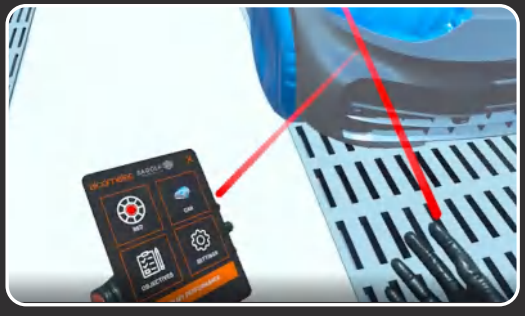
SagolaSPRAY™ by elcometer

3 选择您的行业



选择您的行业并选择要涂漆的项目，从挡泥板到工字梁。

4 定制您的课程



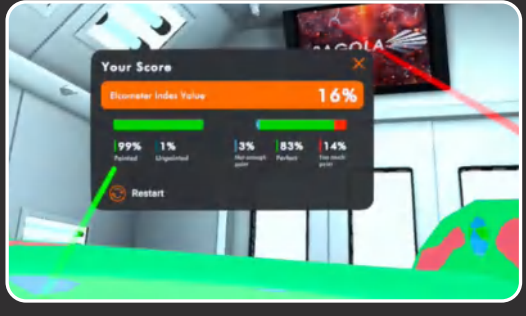
定制适合您的课程。

7 开始喷涂！



SagolaSPRAY™ 由真正的喷涂技术人员创建，可提供逼真的喷涂体验。

8 回顾你的表现



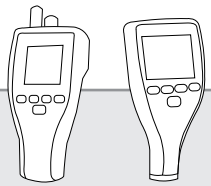
获得即时反馈并从错误中吸取教训，只需完成并重复即可！

...简单易学

6

配套设备

elcometer®





6.1 检测设备　6.2 配套设备

Elcometer 数字化检测设备

这些数字检测套件专门设计用于满足防护和工业涂料行业的三个主要检测要求——气候、表面轮廓和干膜厚度。该套件包括：

- Elcometer 224 表面轮廓仪（B 型）带分体式探头
- Elcometer 319 露点仪 S 型
- Elcometer 456 涂层测厚仪（B 型），带分体式探头-量程 1



标准:

AS 2331.1.4, AS 3894.3-B, AS/NZS 1580.108.1, ASTM B 499, ASTM D 1186-B, ASTM D 1400, ASTM D 4417-B, ASTM D 7091, ASTM E 376, ASTM G 12, BS 3900-C5-6B, BS 3900-C5-6A, BS 5411-11, BS 5411-3, BS 5599, DIN 50981, BS 7079-B4, DIN 50984, ECCA T1, EN 13523-1, IMO MSC.215(82), IMO MSC.244 (83), ISO 1461, ISO 19840, ISO 2063, ISO 2360, ISO 2808-6A, ISO 2808-6B, ISO 2808-7C, ISO 2808-7D, ISO 2808-12, ISO 8502-4, JIS K 5600-1-7, NF T30-124, SANS 5772, SS 184159, SSPC PA 2, US Navy PPI 63101-000, US Navy NSI 009-32

零件编号

部件编号	产品描述
YKIT-DIGITALF-SIF	Elcometer 数字检测套件 - 铁基 (F)
YKIT-DIGITALFNF-SIF	Elcometer 数字检测套件 - 铁基和非铁基 (FNF)

Elcometer 138 Bresle 盐分套装

如果对已被污染的未做好预处理的表面进行涂层作业，会导致涂层过早损坏，增加 返工和维护成本。

Elcometer 138 Bresle检测套装包括Elcometer 138 Bresle盐分仪。这种轻装便携 式仪器检测一滴样品即可测出电导率，然后自动转换成盐分含量，使用户在根据 ISO 8502-6或ISO 8502-9工作时，无需进行手动计算。



标准:

AS 3894.6-A, IMO MSC.215 (82), IMO MSC.244 (83), ISO 8502-6, ISO 8502-9, SSPC Guide 15, US Navy NSI 009-32, US Navy PPI 63101-000

零件编号

部件编号	产品描述
E138-1-CM	Elcometer 138 Bresle 盐分检测套装，含 Elcometer 138 电导率仪和 Elcometer 135N Bresle测试片

Elcometer 划格附着力测试仪套件

Elcometer 1542 十字划割附着力测试仪是适合于测量平坦表面和试验板上高达250µm(9.8mils)涂层的十字划割附着力

使用提供的六角扳钳，通过快速变化的导轮位置，测量大或小的面板。

各刀轮包含8切割面. 当一个切割面磨损时，旋转刀轮到下一个切割面。

Elcometer 1542 配有三种不同间距的刀具 1、2 和 3mm，适用于各种涂层厚度，刷子，放大镜和 ISO 或 ASTM 胶带。



标准:

AS 3894.9, AS 1580.408.4, ASTM D 3359-B, BS 3900-E6, ECCA T6, EN 13523-6, ISO 2409, ISO 16276-2, JIS K 5600-5-6, NF T30-038

零件编号

部件编号	产品描述	刀轮类型	涂层厚度		证书
K1542M204-I	Elcometer 1542 高级套件 - ISO Tape	6 x 1, 2, 3mm	0 - 250µm	0 - 9.8mils	○
K1542M204-A	Elcometer 1542 高级套件 - ASTM Tape	6 x 1, 2, 3mm	0 - 250µm	0 - 9.8mils	○
包装清单	3 x Elcometer 1542十字划割测试仪(1, 2 & 3mm)，割刀角度调整工具，六角扳钳，刷子，放大镜(x6)，ISO或ASTM胶带，提箱和用户指南				

Elcometer 154 塑料湿膜梳

Elcometer 154 湿膜梳由ABS塑料制成，用来进行一次性的测量，并作为湿膜厚度记录，用于质保或满足客户要求。

同一片上有公制和英制两种，一边是 50至 800µm，另一边是 2 至 32mils。

500片一包，每片有16个测量值。



标准:

BS 3900-C5-7B, ISO 2808-1A, ISO 2808-7B, JIS K 5600-1-7, NF T30-125

零件编号

部件编号	产品描述
B154----1	Elcometer 154 塑料湿膜梳 (500片装)
尺寸	40 x 40mm (1.57 x 1.57”)
重量	900g (2lb)
包装清单	Elcometer 154湿膜梳(500片装)和操作手册

Sagola MP300 呼吸面罩

Sagola MP300 呼吸面罩和A1过滤器套装设计防止吸入沸点高于65°C的有机物，为您提供最高级别防护，且不妨碍使用者活动，保持作业过程的舒适性。

这套装备对各种交流和动作没有丝毫阻碍，并且提供最高等级防护。



零件编号

部件编号	产品描述
14810301	Sagola MP 300 面罩
56418052	MP300 油漆过滤器，10套

标准:
EN 140:1998, EN 143:2000/A1:2006
EN 14387:2004/A1:2008

Sagola MP2 呼吸面罩

带有A1过滤器的MP2面罩旨在提供最大程度的呼吸保护，免受沸点高于65°C的有机化学物质的侵害，不会让使用者感到不适，使用者能够舒适地进行正常活动。该面罩可完美适应任何手势或动作，始终提供高等级的保护。双进气口和两个过滤器可提供更大的气流，使呼吸更轻松。

该面罩（由面罩和两个过滤器组成）覆盖使用者的鼻子、嘴巴和下巴，由坚固、轻质的材料制成，对健康和卫生无害。

防止 A 类气体。



零件编号

部件编号	产品描述
PT14810201	Sagola 经典 MP2 面罩

标准:
UNE-EN 140:1998
指令 UE 2016/425

Sagola M210 带呼气阀面罩

用于低毒和中毒固体和液体颗粒的自过滤纸质口罩。用于防护有色金属粉尘、焊接金属烟雾、气体和雾气，不包括铅、铝和锰等材料。

双松紧带带有柔性金属条，用于调整鼻子、区域。内置呼气阀，使呼吸更轻松。

NPF（标称防护系数）：12（大气中允许浓度为TLV的12倍）



零件编号

部件编号	产品描述
40000264	Sagola M210 口罩，带内置呼气阀，每包10 个

Sagola M200 面罩

用于低毒和中毒固体和液体颗粒的自过滤纸质口罩。用于防护有色金属粉尘、焊接金属烟雾、气体和雾气，不包括铅、铝和锰等材料。

双松紧带带有柔性金属条，用于调整鼻子周围。

NPF（标称防护系数）：12（大气中允许浓度为 TLV 的 12 倍）该套装完美适应各种表情和动作，始终提供尽可能高水平的防护。



零件编号

部件编号	产品描述
40000263	Sagola M200 口罩，20 片装

SAGOLA DPC™ 一次性枪壶系列



Elcometer 的 Sagola DPC™ 免洗枪壶为当今繁忙的喷涂车间专业人士提供了一种经济高效、省时、快速换色的解决方案。

1. **坚固的ABS塑料枪壶**
   带有集成的测量指南。提供 100 毫升 - 800 毫升（3.38 - 27 液体盎司）的容量范围。
2. **免洗衬套**
   可回收并具有高可折叠性
3. **螺旋套环**
   带一体式杯形密封圈。
4. **圆顶盖和过滤器**
   内置全直径过滤器确保油漆持续流动
5. **适配器**
   带有增强型扭锁连接器。与所有Sagola喷枪兼容。
6. **枪壶密封塞**
   用于储存与保护油漆以备日后使用





易于清洁

与传统重力枪壶相比，Sagola DPC™系列免洗枪壶显著减少了清洗时间和溶剂的使用。

易于使用

枪壶上比例和填充标记减少了对传统混合杯的依赖，只需填充、混合和喷洒!

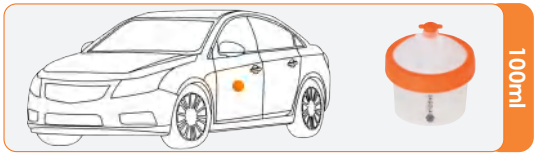
易于储存

要在涂层之间存放未使用的油漆，只需安装杯形密封塞并倒置存放，以保持过滤器湿润。

易于更换

可选配各种适配器，以适合Sagola各种重力喷枪，以及其他品牌的喷枪。使用Sagola DPC™ 枪壶非常简单方便。

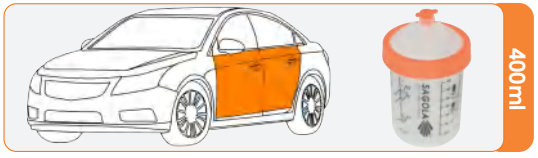
点状修理



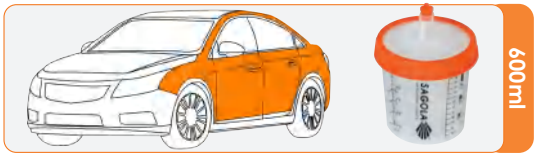
1-2 面板维修



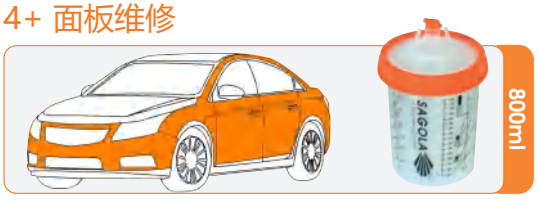
2-3 面板维修



3-4 面板维修



4+ 面板维修



环境安全处置指南

使用符合环保法规和有害垃圾处理规定的方法清空Sagola DPC中剩余的材料，或在将其置于经批准的有害垃圾容器中将其晾干再处理。

请确保您以负责任的方式处理所有Sagola DPC衬垫，并确保所有化学品均贴有清晰的标签，并以安全和环保的方式进行处理。

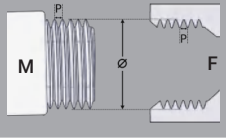
请务必参阅油漆制造商的材料安全数据表，以获得完整的处理和处置说明。

SAGOLA DPC™ 一次性枪壶系列

零件编号

部件编号	带内置过滤器的盖子	塑料外壶	免洗衬套	套环	塞子
PTDPC-100-125	50 x 125µm	1 x 200ml (6.76 fl oz)	50 x 100ml (3.38 fl oz)	x1	x20
PTDPC-100-190	50 x 190µm		50 x 100ml (3.38 fl oz)		
PTDPC-200-125	50 x 125µm		50 x 200ml (6.76 fl oz)		
PTDPC-200-190	50 x 190µm		50 x 200ml (6.76 fl oz)		
PTDPC-400-125	50 x 125µm	1 x 400ml (13.5 fl oz)	50 x 400ml (13.5 fl oz)		
PTDPC-400-190	50 x 190µm		50 x 400ml (13.5 fl oz)		
PTDPC-600-125	50 x 125µm	1 x 600ml (20.3 fl oz)	50 x 600ml (20.3 fl oz)		
PTDPC-600-190	50 x 190µm		50 x 600ml (20.3 fl oz)		
PTDPC-800-125	50 x 125µm	1 x 800ml (27 fl oz)	50 x 800ml (27 fl oz)		
PTDPC-800-190	50 x 190µm		50 x 800ml (27 fl oz)		

适配器

部件编号*		螺纹(ø x P)	配套使用#			
			SAGOLA	DEVILBISS	ANEST IWATA	SATA
A:	PTDPC-32364-*	12mm x 1.0mm (M)	Sagola Classic Lux			
B:	PTDPC-32372-*	12mm x 1.5mm (M)	Sagola 3300 Sagola X4100 Sagola Mini Xtreme Sagola Classic Pro XD			
C:	PTDPC-32373-*	18mm x 1.5mm (F)	Sagola 4600			
D:	PTDPC-32374-*	19mm x ¼" (M)			●	
E:	PTDPC-32376-*	19mm x ¼" (M)			●	
F:	PTDPC-32375-*	16mm x 1.5mm (F)			● mini	
G:	PTDPC-32377-*	Trapezoidal Thread				●
H:	PTDPC-32378-*	19mm x ⅜" (M)		●		
I:	PTDPC-32382-*	16mm x 1.5mm (M)		●		
J:	PTDPC-32379-*	14mm x 7/16" (M)		● mini		

*兼容Sagola 4600 Xtreme

适配器系列



如何订购

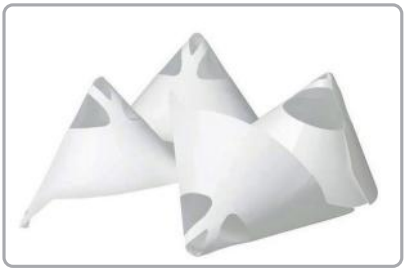
若要单装适配器，请在编号尾端添加”-1”
若要3件装适配器，请在编号尾端添加”-3”
若要5件装适配器，请在编号尾端添加”-5”
请向喷枪制造商查询不同型号的螺纹类型
也可提供适用于其他喷枪制造商的适配器，欲知详情请联系 Elcometer。

Sagola 纸质油漆粗滤器

Sagola油漆粗滤器是保障油漆施工质量的基本组成部份。使用Sagola粗滤器可快速、完美地进行油漆过滤。

Sagola粗滤器由网眼为125μm（4.9mils）或190μm（7.5mils）滤纸制成。125μm型粗滤器专门用于水基双层底漆，190μm型粗滤器专门用于清漆和单层膜。

按步骤操作可使漆面无斑点。



零件编号

部件编号	产品描述	网眼	数量
40000254	Sagola 纸质油漆粗滤器	125μm (4.9mils)	1,000
40000253	Sagola 纸质油漆粗滤器	190μm (7.5mils)	1,000

Sagola 涂料搅拌器

Sagola涂料搅拌器，用于油漆搅拌使其达到整体均匀。搅拌器由PVC制成，硬度高弹性好，可防止破裂。

长度有两种；20或30cm长，2cm宽。



零件编号

部件编号	产品描述	宽度	长度	数量
40000499	Sagola 20 涂料搅拌器	2cm (0.78″)	20cm (7.87″)	500
40000320	Sagola 30 涂料搅拌器	2cm (0.78″)	30cm (11.81″)	200

Sagola 搅拌杯

有四种规格以满足您的不同需求，同时，都配备了可以吸附在桌子上的杯垫，防止油漆溅出。加固上缘，即使装满，也可保障搬运安全不致破裂。外部高品质丝印，耐溶剂。

由聚丙烯（PP5）制成，高热断强度、高化学强度。适用于所有油漆。

各类清漆和单级油漆如2K、HS、MS、聚氨酯、着底色漆、水性底色漆的混合料和稀释料。



零件编号

部件编号	产品描述	容量	数量
40000508	Sagola 400 搅拌杯	400ml (14.08fl oz)	200
40000509	Sagola 650 搅拌杯	650ml (22.9fl oz)	200
40000510	Sagola 1300 搅拌杯	1.3 litres (45.8fl oz)	200
40000511	Sagola 2300 搅拌杯	2.3 litres (80.9fl oz)	175

Sagola 杯盖

搅拌杯盖。由聚丙烯（PP5）制成，高热断强度、高化学强度。适用于所有油漆。

密封可靠。



零件编号

部件编号	产品描述	搅拌杯	数量
40000512	Sagola 400 杯盖	400ml (14.08fl oz)	100
40000513	Sagola 650 杯盖	650ml (22.9fl oz)	100
40000514	Sagola 1300 杯盖	1.3 litres (45.8fl oz)	100
40000515	Sagola 2300 杯盖	2.3 litres (80.9fl oz)	100

Sagola 油漆搅拌杯分漆器

- 用于混合漆的分漆杯。
- 由镀铬铝制成。
- 配合搅拌杯使用的底部出料口。
- 取用方便。
- 壁挂式，安装方便。
- 适用于四种规格的Sagola搅拌杯。



零件编号

部件编号	产品描述	搅拌杯
40000517	Sagola 400 分漆杯	400ml (14.08fl oz)
40000518	Sagola 650 分漆杯	650ml (22.9fl oz)
40000519	Sagola 1300 分漆杯	1.3 litres (45.8fl oz)
40000520	Sagola 2300 分漆杯	2.3 litres (80.9fl oz)

Sagola 防静电服

背部和腋下采用透气拼接设计。带松紧带和尼龙搭扣的可调节风帽。领口闭合按扣。脚踝和手腕处有弹性。 双向拉链，2个胸部翻盖口袋，1 个内口袋、2 个侧口袋和 1 个后口袋。

原装杜邦特氟龙涂层（防水、防污）。硅胶和无绒布。

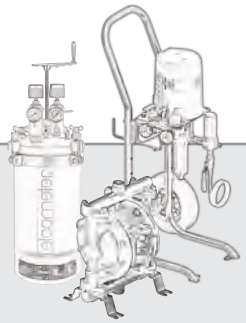


零件编号

部件编号	产品描述	部件编号	产品描述
40000525	尺寸 M (46 - 48″)	40000528	尺寸 XXL (58 - 60″)
40000526	尺寸 L (50 - 52″)	40000529	尺寸 XXXL (62 - 64″)
40000527	尺寸 XL (54 - 56″)		

7

备件

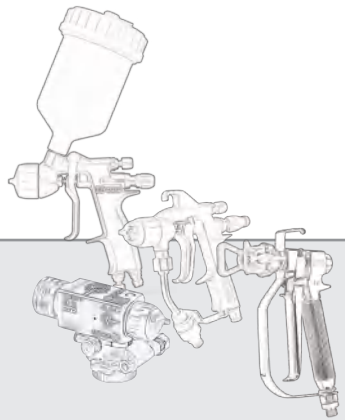


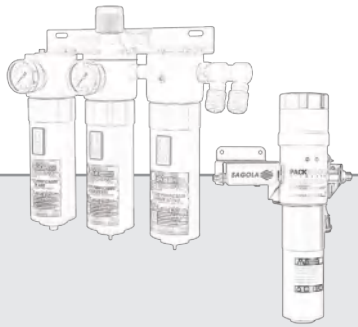
7.1 流体处理

- 压力罐
- 气动泵
- 输送泵

elcometer

elcometer®





7.2 喷枪和应用工具

- 手动喷枪
- 自动喷枪
- 专业应用工具

7.3 空气过滤

- 空气净化系统
- 空气处理系统

7 备件

流体处理

产品	开始页
压力罐和储罐	
Elcometer P2-5T	7-05
Elcometer P10T	7-06
Elcometer P10TS	7-06
Elcometer P25T	7-07
Elcometer P50T	7-07
Elcometer P30B	7-08
Elcometer P60B	7-08
气动泵	
Elcometer Kara 1-30	7-09
Elcometer Kara 1-40	7-12
Elcometer Kara 1-40A	7-12
Elcometer Baltic 15	7-18
Elcometer Baltic 30	7-15
Elcometer Baltic 32	7-18
Elcometer Riga V25	7-21
Elcometer Riga H10	7-24
Elcometer Riga H15	7-24
Elcometer Riga H25	7-24
Elcometer Typhoon 32	7-27
输送泵和滚筒盖	
Elcometer Hudson 60 短款	7-30
Elcometer Hudson 60 长款	7-30
Elcometer Kara 30	7-31
Elcometer Kara 40	7-32
Elcometer Kara 40A	7-32

喷枪和应用工具

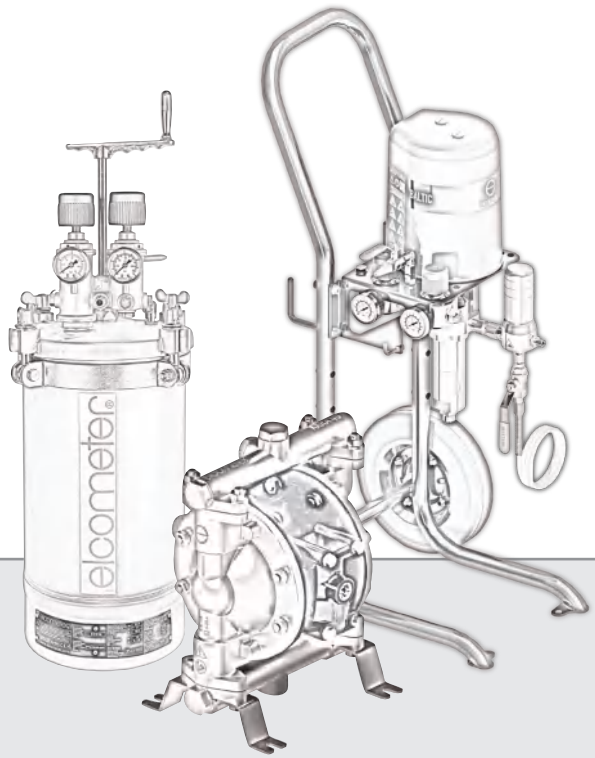
产品	开始页
手动喷枪	
重力式	
Sagola X 4100	7-34
Sagola Classic Pro XD	7-35
吸上式喷枪	
Sagola X 4100	7-36
Sagola 3300 GTO	7-37
Sagola Classic Pro	7-38
空气喷涂	
Sagola Mini Xtreme	7-39
Sagola X 4100	7-40
Sagola 3300 GTO	7-41
Sagola 419 Premium	7-42
Sagola Stucco	7-43
专业喷枪	
Sagola 4100 Xtreme Ceramic	7-44
Sagola 4100 Xtreme PD	7-45
空气辅助无气	
Sagola Mini Xtreme MIX	7-46
无气	
Sagola 500 PSAM	7-47
Sagola 107 PSAM	7-48
Sagola 104 PSAM	7-49

产品	开始页
自动喷枪	
空气喷涂	
Sagola V4000	7-50
Sagola Mini V	7-52
空气辅助无气	
Sagola V7 Mix	7-53
专业喷枪	
Sagola V2 PD	7-54
Sagola 4098	7-55
无气	
Sagola 108 PSAA	7-56
专业应用工具	
吹气枪	
Sagola 经典 S1	7-57
Sagola 经典 S1 Venturi	7-58
密封枪	
Sagola 3900 Plus	7-59
Sagola 3900 Plus M4	7-60
Sagola 3900 Plus M6	7-61
底涂枪	
Sagola 416	7-62
Sagola 518 Pro	7-63
胶枪	
Sagola 涂胶枪	7-64

空气过滤

产品	开始页
空气过滤和加热	
Sagola 5000X	7-66
Sagola 5050X	7-67
Sagola 5100X	7-68
Sagola 5200X	7-69
Sagola 5300X	7-70
Sagola 5300X Plus	7-71
Sagola 4120 Plus	7-72
Sagola 4220 Plus	7-73
Sagola 430 Plus	7-74
Sagola 439 Plus	7-75
Sagola 437 Plus	7-76
Sagola 479 Plus	7-77
Sagola 970 Plus	7-78

elcometer®



7.1 流体处理

Elcometer **P2-5T** 备件



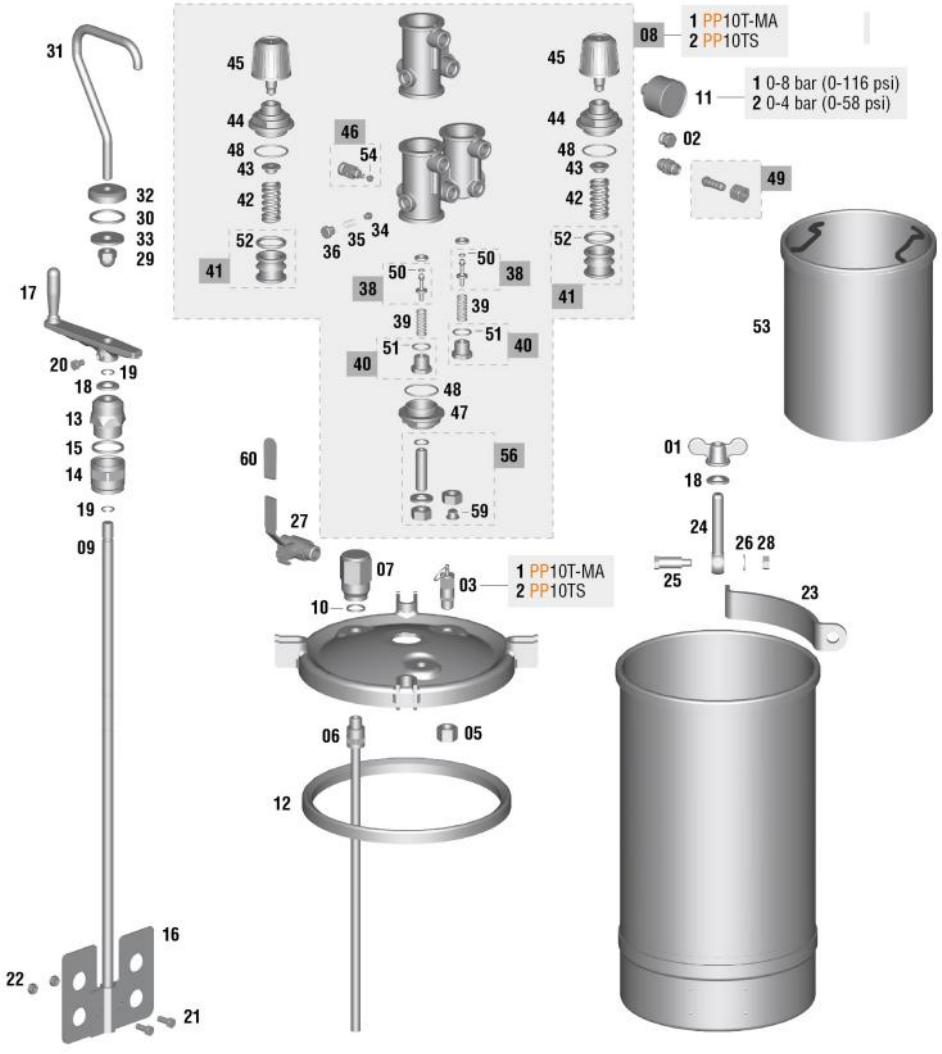
No.	部件编号	QY
01	PT49000627	1
02	PT49000628	1
03	PT49000629	1

No.	部件编号	QY
04	PT49000630	1
05	PT49000631	1
06	PT84560002	1

No.	部件编号	QY
07	11000101	1
08	PT57510019	1
09/1	PT56418708	1

No.	部件编号	QY
09/2	PT56414128	1
10	PT53810025	1

Elcometer **P10T & P10TS** 备件



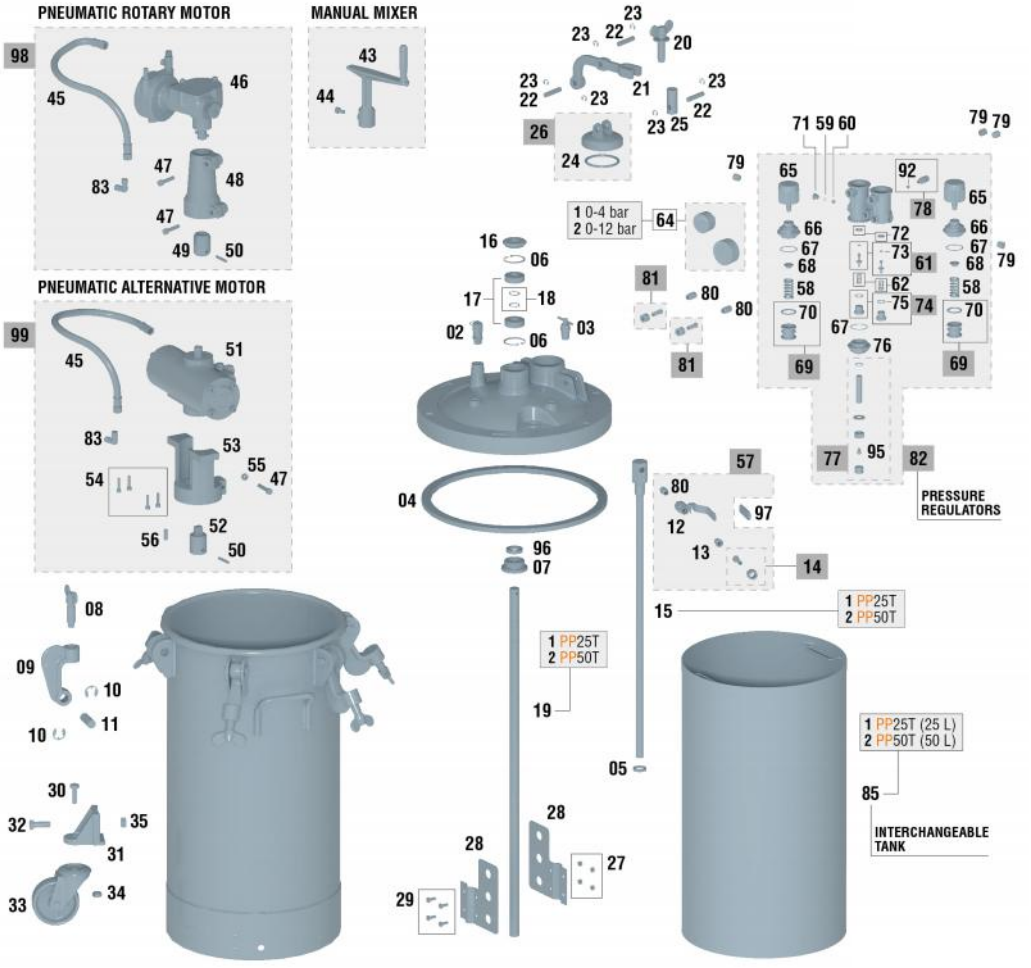
No.	部件编号	QY
01	PT54410101	4
02	PT55712108	4
03/1	PT56456801	1
03/2	PT57550904	1
04	PT55710316	2
05	PT87460505	1
06	PT56417131	1
07	PT51610611	1
08/1	PT56415109	1
08/2	PT56415110	1
09	PT53111018	1
10	PT54210263	1
11/1	PT54550022	1
11/2	PT54550007	1
12	PT54210269	1

No.	部件编号	QY
13	PT51910227	1
14	PT56410068	1
15	PT54210272	1
16	PT50410211	2
17	PT54410204	1
18	PT50850003	5
19	PT50650301	2
20	PT57251002	1
21	PT57251004	2
22	PT60760104	2
23	PT57450905	4
24	PT53110308	4
25	PT57210016	4
26	PT50850405	4
27	PT57550110	1

No.	部件编号	QY
28	PT57450909	4
29	PT57451005	1
30	PT54210270	1
31	PT54410203	1
32	PT51910226	1
33	PT50850018	1
34	PT57510003	1
35	PT54710215	1
36	PT55712159	1
37	PT50810209	2
38	PT56410021	2
39	PT54710233	2
40	PT56414906	2
41	PT56414715	2
42	PT54710254	2

No.	部件编号	QY
43	PT51911517	2
44	PT57411305	2
45	PT57810327	2
46	PT56415802	1
47	PT57411208	1
48	PT54250975	3
49	PT56414908	1
50	PT54251001	2
51	PT54250939	2
52	PT54251003	2
53	PT52411607	1
54	PT54210217	1
56	PT56410074	1
59	PT53610201	1
60	PT53810025	1

Elcometer **P25T & P50T** 备件



No.	部件编号	QY
02	PT57550903	1
03	PT56417504	1
04	PT54210213	1
05	PT87460303	1
06	PT50650407	2
07	PT56411904	1
08	PT57810103	6
09	PT51510205	6
10	PT50850609	12
11	PT53110305	6
12	PT57550109	1
13	PT55710618	1
14	PT56414909	1
15/1	PT56417113	1
15/2	PT51910207	1
16	PT51910207	1
17	PT56050005	2

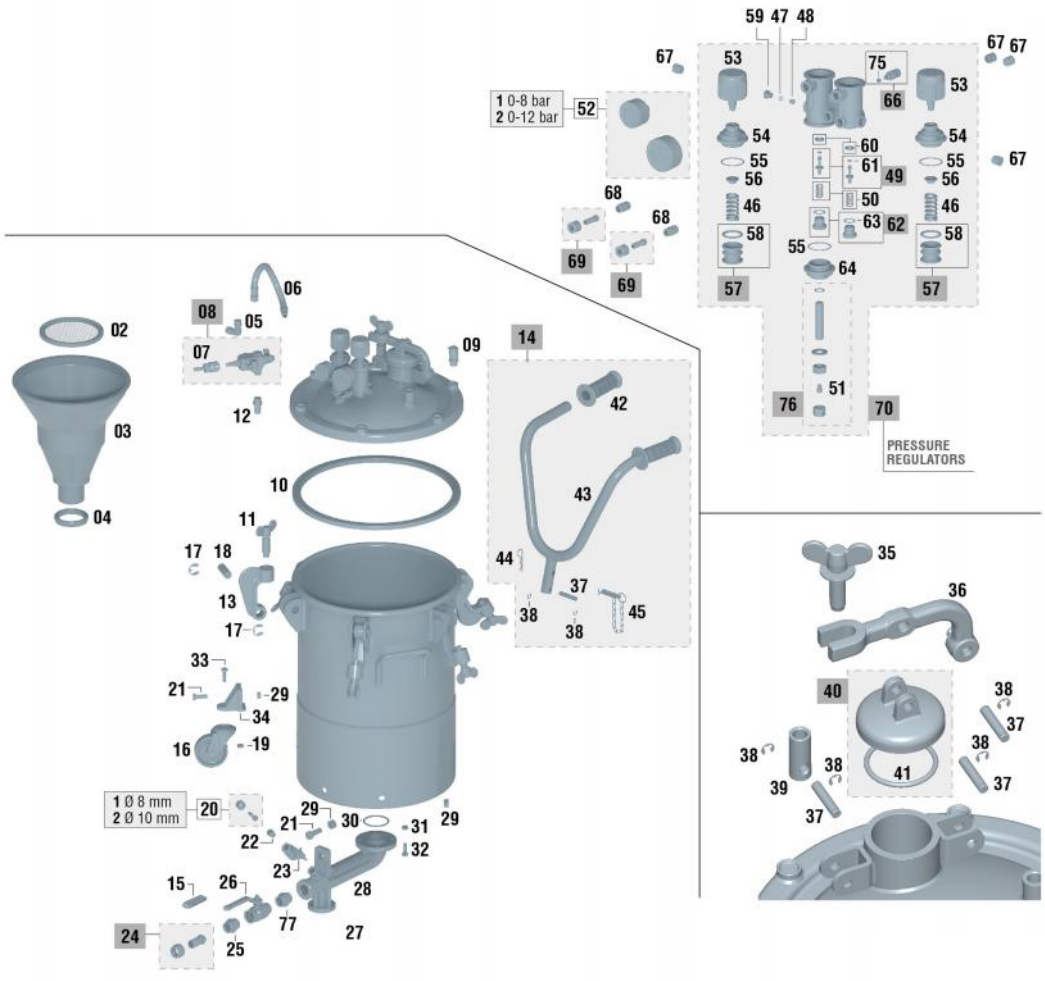
No.	部件编号	QY
18	PT50650304	2
19/1	PT53111009	1
19/2	PT53111011	1
20	PT56417901	1
21	PT51510201	1
22	PT53110304	3
23	PT50850607	6
24	PT54250962	1
25	PT53110015	1
26	PT56416302	1
27	PT57450905	4
28	PT50410205	2
29	PT57251004	4
30	PT57251017	4
31	PT56311001	4
32	PT57251022	4
33	PT56250302	4

No.	部件编号	QY
34	PT57450911	4
35	PT57450912	4
43	PT54410202	1
44	PT57251009	1
45	PT56414007	1
46	PT10510101	1
47	PT57251014	2
48	PT56310713	1
49	PT51910105	1
50	PT54850406	1
51	PT10510201	1
52	PT51910106	1
53	PT56310703	1
54	PT57250806	4
55	PT57450909	1
56	PT54850201	1
57	PT56418693	1

No.	部件编号	QY
58	PT54710254	2
59	PT54710215	1
60	PT57510003	1
61	PT56410021	2
62	PT54710233	2
64/1	PT54550007	1
64/2	54550016	1
65	PT57810327	2
66	PT57411305	2
67	PT54250975	3
68	PT51911517	2
69	PT56414715	2
70	PT54251003	2
71	PT55712159	1
72	PT50810209	2
73	PT54251001	2
74	PT56414906	2

No.	部件编号	QY
75	PT54250939	2
76	PT57411208	1
77	PT56410074	1
78	PT56415802	1
79	PT55712108	4
80	PT55710316	3
81	PT56414908	1
82	PT56415109	1
85/1	PT52411608	1
85/2	PT52411609	1
92	PT54210217	1
95	PT53610201	1
96	PT54250705	1
97	PT53810025	1
98	PT56410116	1
99	PT56410117	1

Elcometer **P30B & P60B** 备件



No.	部件编号	QY
02	PT56416202	1
03	PT52710013	1
04	PT50810206	1
05	PT55750802	1
06	PT56414004	1
07	11010621	1
08	PT56417304	1
09	PT56417604	1
10	PT54210213	1
11	PT57810103	6
12	PT55712115	1
13	PT51510205	6
14	PT56418095	1
15	PT53810026	1
16	PT56250302	4

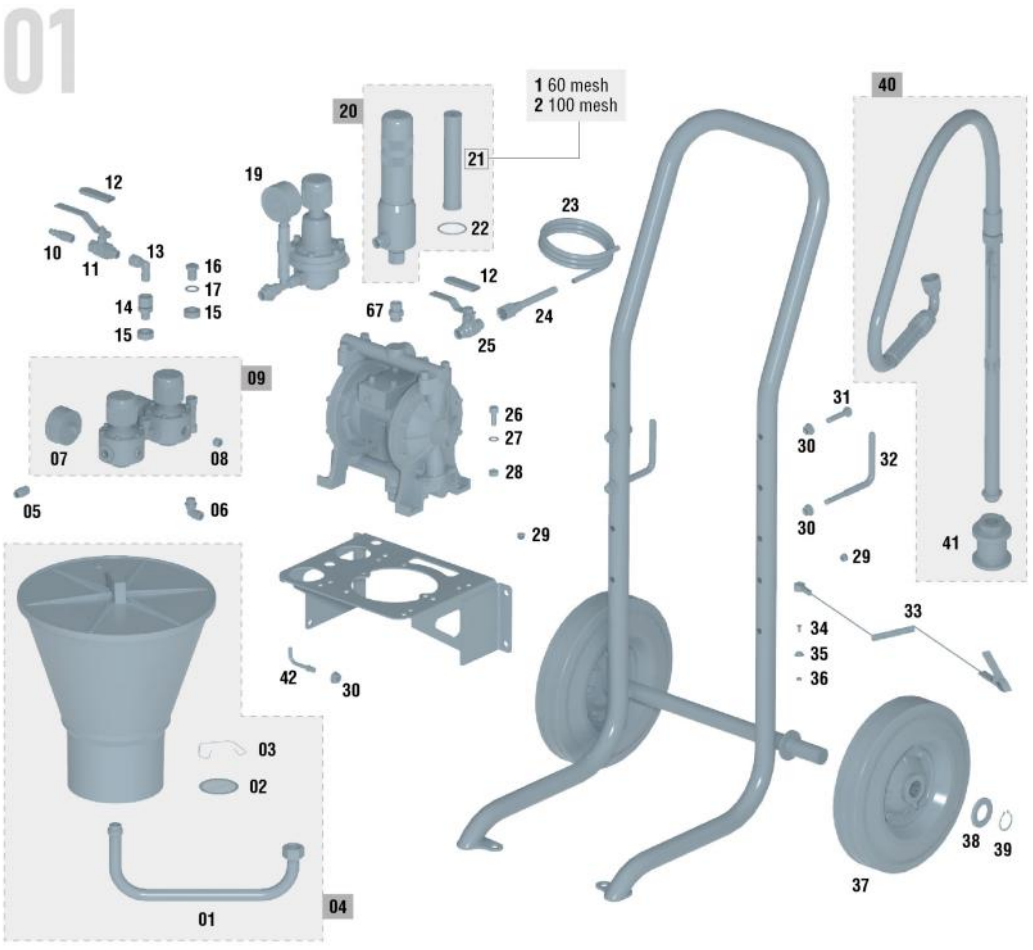
No.	部件编号	QY
17	PT50850609	12
18	PT53110305	6
19	PT57450911	4
20/1	PT56414909	1
20/2	PT56414918	1
21	PT57251022	5
22	PT55710610	1
23	PT57550101	1
24	PT56414910	1
25	PT55710505	1
26	PT57550119	1
27	PT50710010	1
28	PT52712701	1
29	PT57450912	7
30	PT54250960	1

No.	部件编号	QY
31	PT57450909	4
32	PT57251012	4
33	PT57251017	4
34	PT56311001	4
35	PT56417901	1
36	PT51510201	1
37	PT53110304	4
38	PT50850607	8
39	PT53110015	1
40	PT56416302	1
41	PT54250962	1
42	PT52751401	2
43	PT54410301	1
44	PT54850301	1
45	PT56413401	1

No.	部件编号	QY
46	PT54710254	2
47	PT54710215	1
48	PT57510003	1
49	PT56410021	2
50	PT54710233	2
51	PT53650201	1
52/1	PT54550022	1
52/2	54550016	2
53	PT57810327	2
54	PT57411305	2
55	PT54250975	3
56	PT51911517	2
57	PT56414715	2
58	PT54251003	2
59	PT55712159	1

No.	部件编号	QY
60	PT50810209	2
61	PT54251001	2
62	PT56414906	2
63	PT54250939	2
64	PT57411208	1
66	PT56415802	1
67	PT55712108	4
68	PT55710316	1
69	PT56414908	1
70	PT56415109	1
75	PT54210217	1
76	PT56410074	1
77	PT55710516	1

Elcometer **KARA 1-30** 备件



No.	部件编号	QY
01	PT85760079	1
02	PT83660001	1
03	PT84760004	1
04	PT30090399	1
05	PT55710316	1
06	PT55751802	2
07	54550016	2
08	55752117	2
09	PT56410079	1
10	PT55710332	1
11	PT57510019	1
12	PT53810025	2
13	PT55750802	1
14	PT85760059	1

No.	部件编号	QY
15	PT80860052	2
16	PT85762125	1
17	PT80860036	1
18	PT57810341	1
19	PT86464715	1
20	PT56413513	1
21/1	PT83660030	1
21/2	PT83660029	1
22	PT54250802	1
23	PT60760104	1
24	PT55710362	1
25	PT57550110	1
26	PT87260816	4
27	PT80860504	4

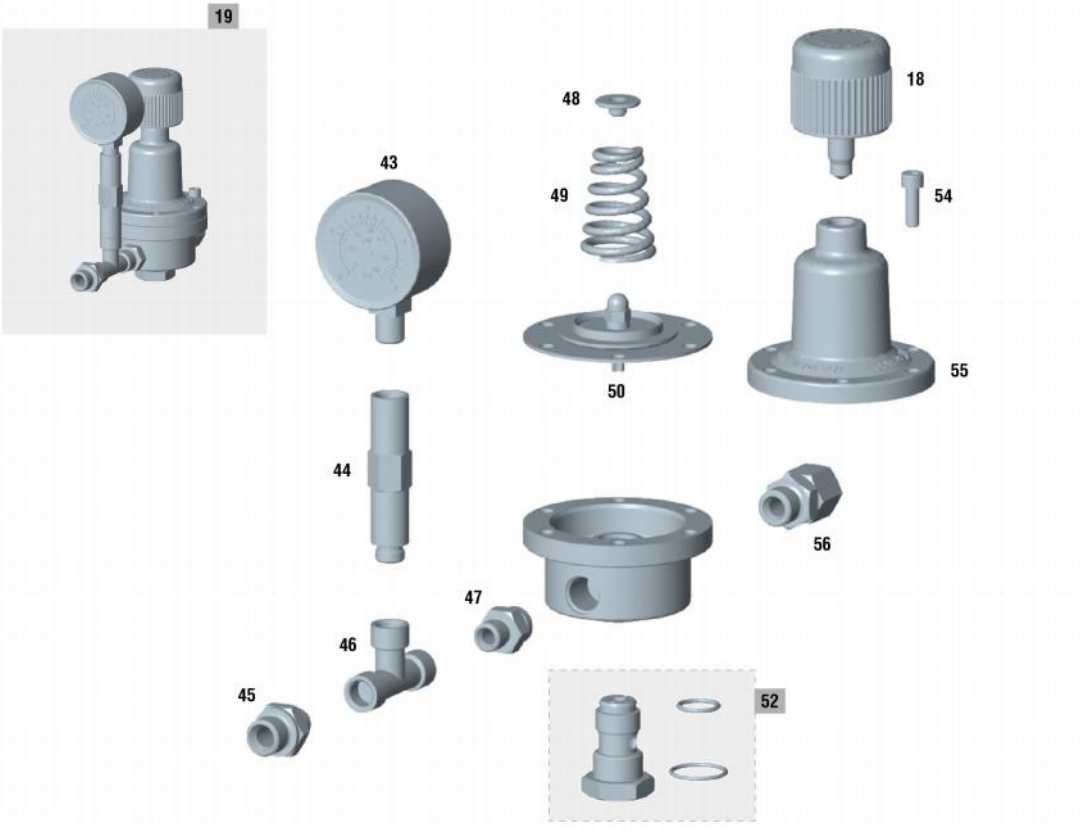
No.	部件编号	QY
28	PT57450909	4
29	PT85762173	17
30	PT57450703	5
31	PT57251029	2
32	PT56310053	2
33	PT56411450	1
34	PT57250702	1
35	PT52310008	1
36	PT57450902	1
37	PT56250206	2
38	PT80860403	2
39	PT80660310	2
40	PT86465206	1
41	PT83660047	1

No.	部件编号	QY
42	PT56310054	1
43	PT84560002	1
44	PT85770033	1
45	PT85760302	1
46	PT55752004	1
47	PT85760024	1
48	PT51911518	1
49	PT84760029	1
50	PT86463904	1
51	PT49000485	1
52	PT87560037	1
53	PT49000483	1
54	PT87260826	6
55	PT57110202	1

No.	部件编号	QY
56	PT85770043	1
57	PT49000477	1
58	PT49000474	1
59	PT49000476	1
60	PT49000484	1
61	PT49000475	1
62	PT49000478	1
63	PT49000479	1
64	PT49000480	1
65	PT49000482	1
66	PT49000481	1
67	PT85770030	1

Elcometer **KARA 1-30** 备件

02



No.	部件编号	QY
01	PT85760079	1
02	PT83660001	1
03	PT84760004	1
04	PT30090399	1
05	PT55710316	1
06	PT55751802	2
07	54550016	2
08	55752117	2
09	PT56410079	1
10	PT55710332	1
11	PT57510019	1
12	PT53810025	2
13	PT55750802	1
14	PT85760059	1

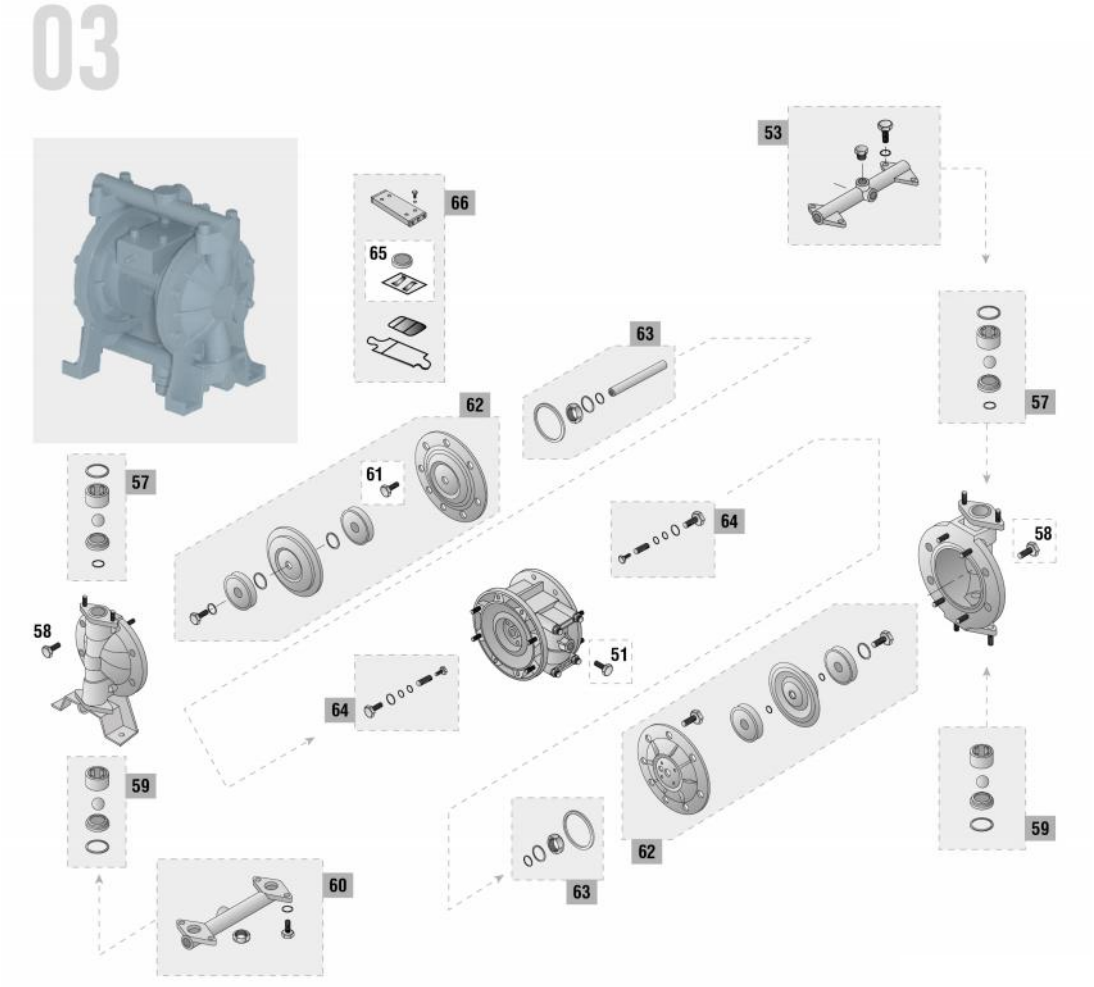
No.	部件编号	QY
15	PT80860052	2
16	PT85762125	1
17	PT80860036	1
18	PT57810341	1
19	PT86464715	1
20	PT56413513	1
21/1	PT83660030	1
21/2	PT83660029	1
22	PT54250802	1
23	PT60760104	1
24	PT55710362	1
25	PT57550110	1
26	PT87260816	4
27	PT80860504	4

No.	部件编号	QY
28	PT57450909	4
29	PT85762173	17
30	PT57450703	5
31	PT57251029	2
32	PT56310053	2
33	PT56411450	1
34	PT57250702	1
35	PT52310008	1
36	PT57450902	1
37	PT56250206	2
38	PT80860403	2
39	PT80660310	2
40	PT86465206	1
41	PT83660047	1

No.	部件编号	QY
42	PT56310054	1
43	PT84560002	1
44	PT85770033	1
45	PT85760302	1
46	PT55752004	1
47	PT85760024	1
48	PT51911518	1
49	PT84760029	1
50	PT86463904	1
51	PT49000485	1
52	PT87560037	1
53	PT49000483	1
54	PT87260826	6
55	PT57110202	1

No.	部件编号	QY
56	PT85770043	1
57	PT49000477	1
58	PT49000474	1
59	PT49000476	1
60	PT49000484	1
61	PT49000475	1
62	PT49000478	1
63	PT49000479	1
64	PT49000480	1
65	PT49000482	1
66	PT49000481	1
67	PT85770030	1

Elcometer **KARA 1-30** 备件



No.	部件编号	QY
01	PT85760079	1
02	PT83660001	1
03	PT84760004	1
04	PT30090399	1
05	PT55710316	1
06	PT55751802	2
07	54550016	2
08	55752117	2
09	PT56410079	1
10	PT55710332	1
11	PT57510019	1
12	PT53810025	2
13	PT55750802	1
14	PT85760059	1

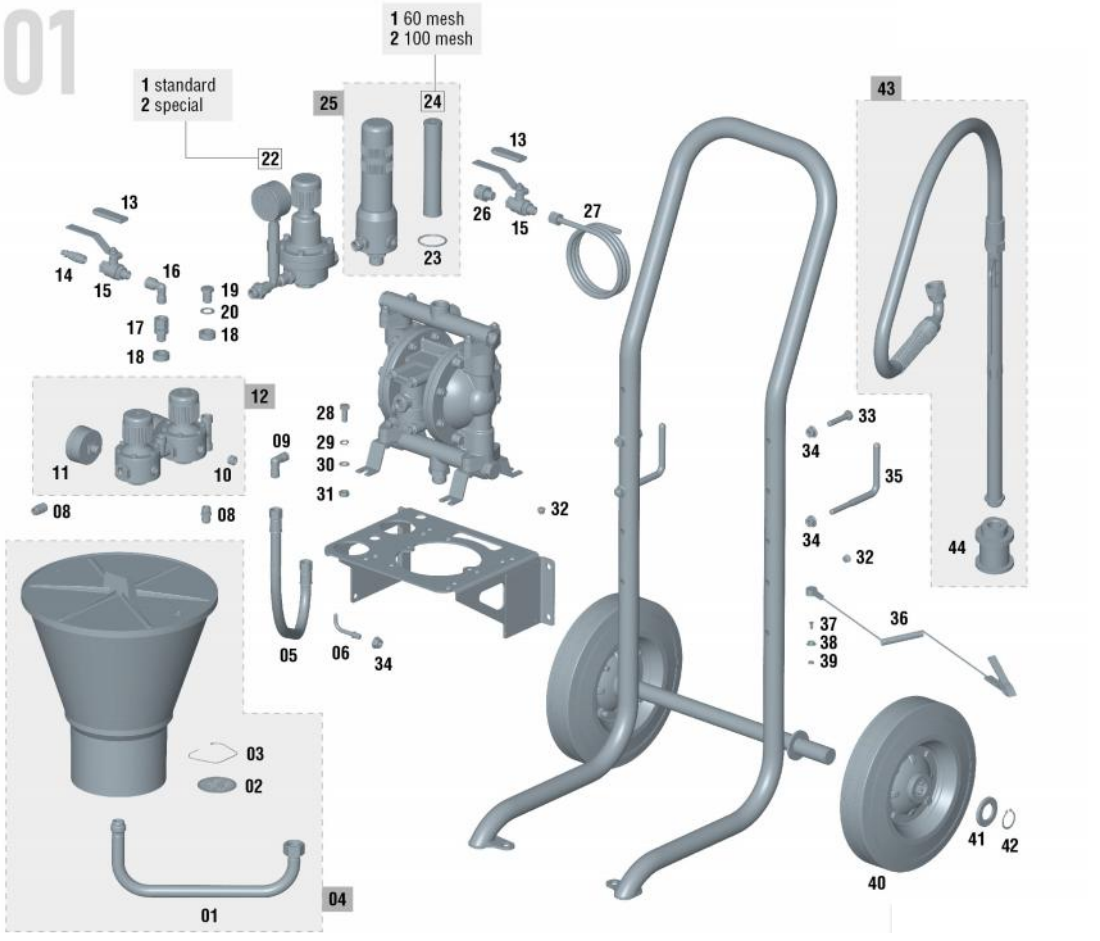
No.	部件编号	QY
15	PT80860052	2
16	PT85762125	1
17	PT80860036	1
18	PT57810341	1
19	PT86464715	1
20	PT56413513	1
21/1	PT83660030	1
21/2	PT83660029	1
22	PT54250802	1
23	PT60760104	1
24	PT55710362	1
25	PT57550110	1
26	PT87260816	4
27	PT80860504	4

No.	部件编号	QY
28	PT57450909	4
29	PT85762173	17
30	PT57450703	5
31	PT57251029	2
32	PT56310053	2
33	PT56411450	1
34	PT57250702	1
35	PT52310008	1
36	PT57450902	1
37	PT56250206	2
38	PT80860403	2
39	PT80660310	2
40	PT86465206	1
41	PT83660047	1

No.	部件编号	QY
42	PT56310054	1
43	PT84560002	1
44	PT85770033	1
45	PT85760302	1
46	PT55752004	1
47	PT85760024	1
48	PT51911518	1
49	PT84760029	1
50	PT86463904	1
51	PT49000485	1
52	PT87560037	1
53	PT49000483	1
54	PT87260826	6
55	PT57110202	1

No.	部件编号	QY
56	PT85770043	1
57	PT49000477	1
58	PT49000474	1
59	PT49000476	1
60	PT49000484	1
61	PT49000475	1
62	PT49000478	1
63	PT49000479	1
64	PT49000480	1
65	PT49000482	1
66	PT49000481	1
67	PT85770030	1

Elcometer **KARA 1-40/1-40A** 备件



No.	部件编号	QY
01	PT85760079	1
02	PT83660001	1
03	PT84760004	1
04	PT30090399	1
05	PT84663812	1
06	PT56310054	1
07	PT84560002	1
08	PT55710316	2
09	PT55750803	2
10	55752117	2
11	54550016	1
12	PT56410058	1
13	PT53810025	2
14	11020420	1
15	PT57510019	2
16	PT55750802	1
17	PT85760059	1

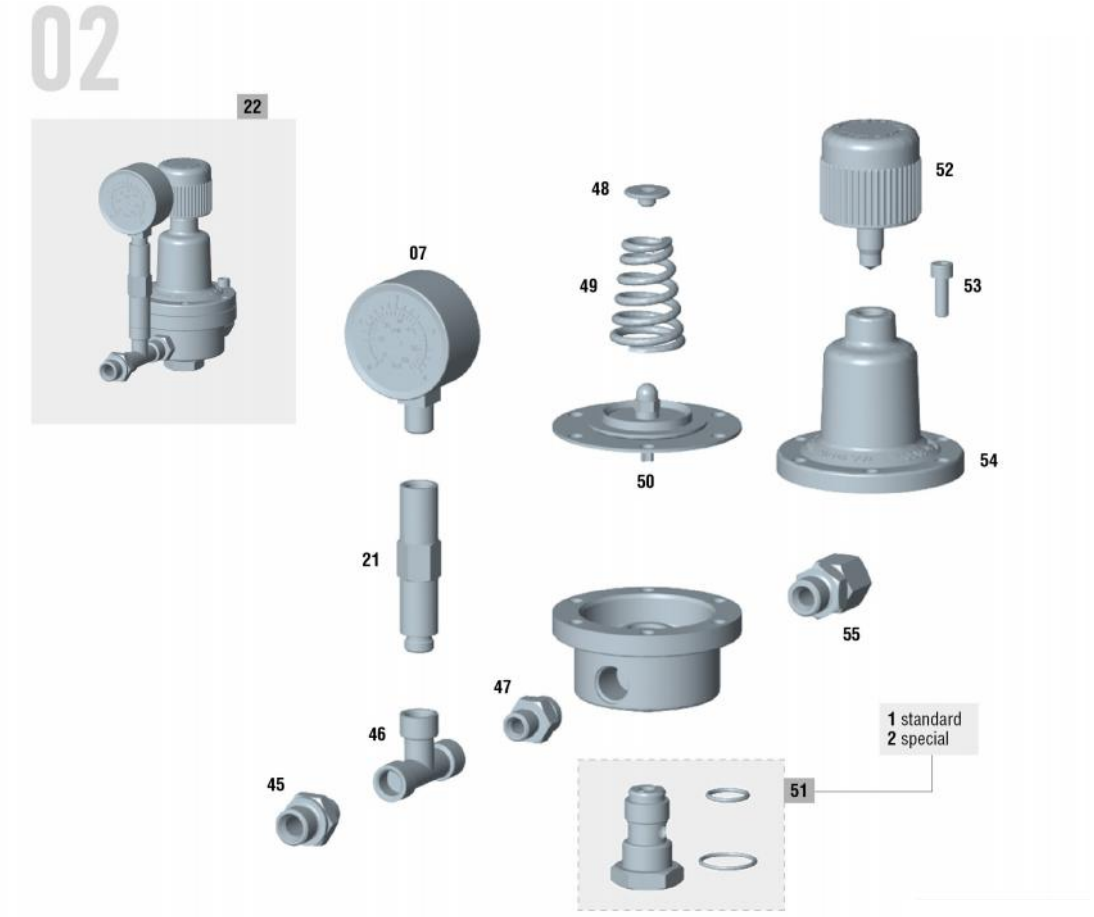
No.	部件编号	QY
18	PT80860052	2
19	PT85762125	1
20	PT80860036	1
21	PT85770033	1
22/1	PT52410019	1
22/2	PT86464717	1
23	PT54250802	1
24/1	PT83660030	1
24/2	PT83660029	1
25	PT56413512	1
26	PT85760201	1
27	PT86410082	1
28	PT57251011	4
29	PT50850004	4
30	PT80860504	28
31	PT57450909	5
32	PT85762173	17

No.	部件编号	QY
33	PT57251029	2
34	PT57450703	5
35	PT56310053	2
36	PT56411450	1
37	PT57250702	1
38	PT52310008	1
39	PT57450902	1
40	PT56250206	2
41	PT80860403	2
42	PT80660310	2
43	PT86465206	1
44	PT83660047	1
45	PT85760302	1
46	PT55752004	1
47	PT85760024	1
48	PT51911518	1
49	PT84760029	1

No.	部件编号	QY
50	PT56418581	1
51/1	PT87560037	1
51/2	PT87560039	1
52	PT57810341	1
53	PT87260826	6
54	PT57110202	1
55	PT85770043	1
56/1	PT30090020	1
56/2	PT30090092	1
57	PT87260027	4
58	PT85761902	1
59	PT86462106	2
60	PT87261031	2
61	PT82960101	2
62/1	PT30090017	1
62/2	PT30090096	1
63	PT82960102	2

No.	部件编号	QY
64	PT50650304	2
65	PT80660303	2
66	PT81560010	2
67	PT30090018	1
68	PT81960601	1
69	PT83160717	1
70	PT80860069	2
71	PT87160024	1
72	PT80660011	3
73	PT85762117	5
74	PT54250946	5
75	PT81560009	2
76	PT30090019	1
77	50850402	4
78	PT57450904	4
79	PT85770081	1
80	PT56418581	1

Elcometer **KARA 1-40/1-40A** 备件



No.	部件编号	QY
01	PT85760079	1
02	PT83660001	1
03	PT84760004	1
04	PT30090399	1
05	PT84663812	1
06	PT56310054	1
07	PT84560002	1
08	PT55710316	2
09	PT55750803	2
10	55752117	2
11	54550016	1
12	PT56410058	1
13	PT53810025	2
14	11020420	1
15	PT57510019	2
16	PT55750802	1
17	PT85760059	1

No.	部件编号	QY
18	PT80860052	2
19	PT85762125	1
20	PT80860036	1
21	PT85770033	1
22/1	PT52410019	1
22/2	PT86464717	1
23	PT54250802	1
24/1	PT83660030	1
24/2	PT83660029	1
25	PT56413512	1
26	PT85760201	1
27	PT86410082	1
28	PT57251011	4
29	PT50850004	4
30	PT80860504	28
31	PT57450909	5
32	PT85762173	17

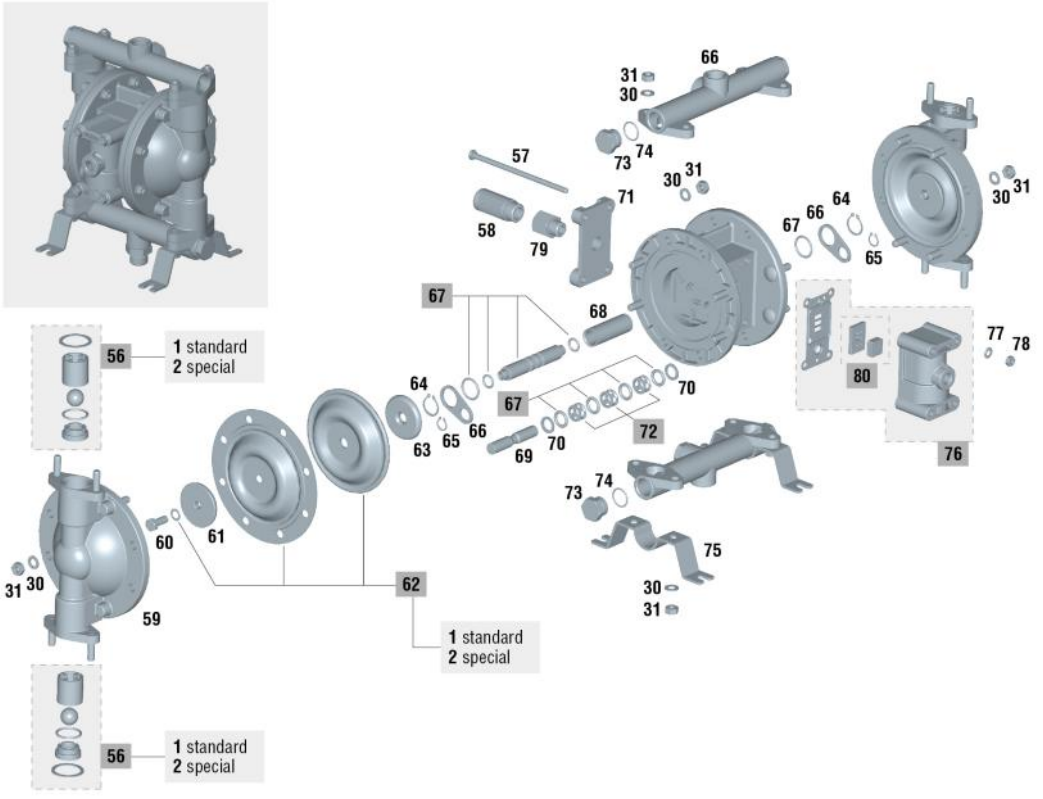
No.	部件编号	QY
33	PT57251029	2
34	PT57450703	5
35	PT56310053	2
36	PT56411450	1
37	PT57250702	1
38	PT52310008	1
39	PT57450902	1
40	PT56250206	2
41	PT80860403	2
42	PT80660310	2
43	PT86465206	1
44	PT83660047	1
45	PT85760302	1
46	PT55752004	1
47	PT85760024	1
48	PT51911518	1
49	PT84760029	1

No.	部件编号	QY
50	PT56418581	1
51/1	PT87560037	1
51/2	PT87560039	1
52	PT57810341	1
53	PT87260826	6
54	PT57110202	1
55	PT85770043	1
56/1	PT30090020	1
56/2	PT30090092	1
57	PT87260027	4
58	PT85761902	1
59	PT86462106	2
60	PT87261031	2
61	PT82960101	2
62/1	PT30090017	1
62/2	PT30090096	1
63	PT82960102	2

No.	部件编号	QY
64	PT50650304	2
65	PT80660303	2
66	PT81560010	2
67	PT30090018	1
68	PT81960601	1
69	PT83160717	1
70	PT80860069	2
71	PT87160024	1
72	PT80660011	3
73	PT85762117	5
74	PT54250946	5
75	PT81560009	2
76	PT30090019	1
77	50850402	4
78	PT57450904	4
79	PT85770081	1
80	PT56418581	1

Elcometer **KARA 1-40/1-40A** 备件

03



No.	部件编号	QY
01	PT85760079	1
02	PT83660001	1
03	PT84760004	1
04	PT30090399	1
05	PT84663812	1
06	PT56310054	1
07	PT84560002	1
08	PT55710316	2
09	PT55750803	2
10	55752117	2
11	54550016	1
12	PT56410058	1
13	PT53810025	2
14	11020420	1
15	PT57510019	2
16	PT55750802	1
17	PT85760059	1

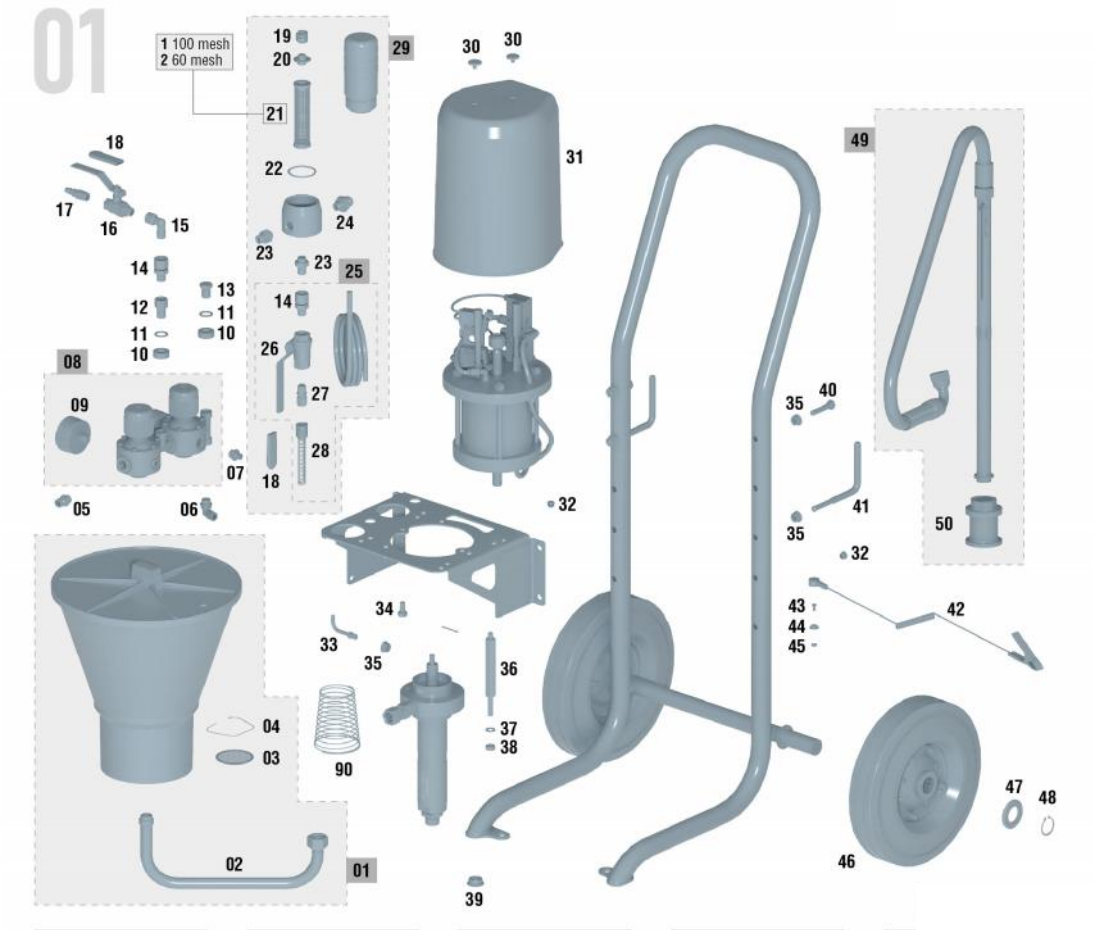
No.	部件编号	QY
18	PT80860052	2
19	PT85762125	1
20	PT80860036	1
21	PT85770033	1
22/1	PT52410019	1
22/2	PT86464717	1
23	PT54250802	1
24/1	PT83660030	1
24/2	PT83660029	1
25	PT56413512	1
26	PT85760201	1
27	PT86410082	1
28	PT57251011	4
29	PT50850004	4
30	PT80860504	28
31	PT57450909	5
32	PT85762173	17

No.	部件编号	QY
33	PT57251029	2
34	PT57450703	5
35	PT56310053	2
36	PT56411450	1
37	PT57250702	1
38	PT52310008	1
39	PT57450902	1
40	PT56250206	2
41	PT80860403	2
42	PT80660310	2
43	PT86465206	1
44	PT83660047	1
45	PT85760302	1
46	PT55752004	1
47	PT85760024	1
48	PT51911518	1
49	PT84760029	1

No.	部件编号	QY
50	PT56418581	1
51/1	PT87560037	1
51/2	PT87560039	1
52	PT57810341	1
53	PT87260826	6
54	PT57110202	1
55	PT85770043	1
56/1	PT30090020	1
56/2	PT30090092	1
57	PT87260027	4
58	PT85761902	1
59	PT86462106	2
60	PT87261031	2
61	PT82960101	2
62/1	PT30090017	1
62/2	PT30090096	1
63	PT82960102	2

No.	部件编号	QY
64	PT50650304	2
65	PT80660303	2
66	PT81560010	2
67	PT30090018	1
68	PT81960601	1
69	PT83160717	1
70	PT80860069	2
71	PT87160024	1
72	PT80660011	3
73	PT85762117	5
74	PT54250946	5
75	PT81560009	2
76	PT30090019	1
77	50850402	4
78	PT57450904	4
79	PT85770081	1
80	PT56418581	1

Elcometer **BALTIC 30** 备件



No.	部件编号	QY
01	PT30090399	1
02	PT85760079	1
03	PT83660001	1
04	PT84760004	1
05	PT55751810	1
06	PT55751808	1
07	PT55750312	1
08	PT56410079	1
09	54550016	2
10	PT80860052	2
11	PT80860036	2
12	PT85770022	1
13	PT85762125	1
14	PT85760059	1
15	PT55750802	1
16	PT57510019	1
17	11020420	1
18	PT53810025	2

No.	部件编号	QY
19	PT84760002	1
20	PT80760008	1
21/1	PT83660009	1
21/2	PT83660010	1
22	PT54250802	1
23	PT85760004	2
24	PT85760302	1
25	PT82460099	1
26	PT87560012	1
27	PT85760306	1
28	PT84760009	1
29	PT56413511	1
30	PT57250416	2
31	PT56418694	1
32	PT85762173	23
33	PT56310054	1
34	PT57251009	2
35	PT57450703	5

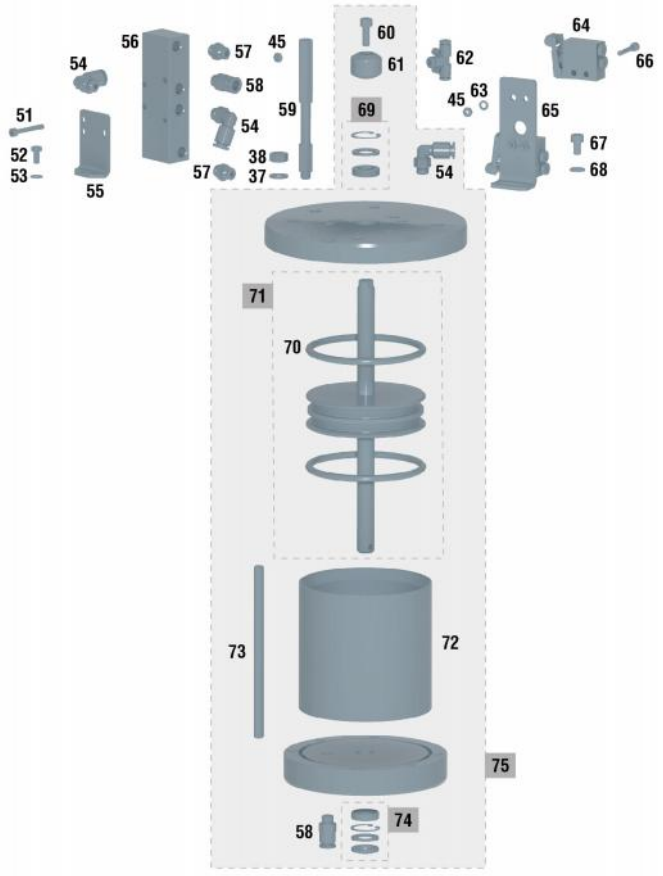
No.	部件编号	QY
36	PT53111310	3
37	PT80860504	3
38	PT57450909	3
39	PT85762139	2
40	PT57251029	2
41	PT56310053	1
42	PT56411450	1
43	PT57250702	1
44	PT52310008	1
45	PT57450902	1
46	PT56250206	2
47	PT80860403	2
48	PT80660310	2
49	PT86465206	1
50	PT83660047	1
51	PT87260836	2
52	PT87260404	2
53	PT80860405	2

No.	部件编号	QY
54	PT55751805	2
55	PT83360207	1
56	PT87560041	1
57	PT55751705	2
58	PT85770094	1
59	PT87260009	2
60	PT57250804	1
61	PT80260047	1
62	PT85762016	1
63	PT80860002	8
64	PT87560009	2
65	PT53310214	1
66	PT87260837	4
67	PT87260810	2
68	50850402	2
69	PT56418653	1
70	PT56418692	1
71	PT56418652	1

No.	部件编号	QY
72	PT52110314	1
73	PT57211915	4
74	PT56418651	1
75	PT56418691	1
76	PT85770043	1
77	PT55710640	1
78	PT52710053	1
79	PT56418690	1
80	PT56418498	1
81	PT84860101	1
82	PT80760003	1
83	PT56418649	1
84	PT56418650	1
85	PT56418485	1
86	PT52110319	1
87	PT81260108	1
88	PT80760044	1
89	PT56418543	1

Elcometer **BALTIC 30** 备件

02



No.	部件编号	QY
01	PT30090399	1
02	PT85760079	1
03	PT83660001	1
04	PT84760004	1
05	PT55751810	1
06	PT55751808	1
07	PT55750312	1
08	PT56410079	1
09	54550016	2
10	PT80860052	2
11	PT80860036	2
12	PT85770022	1
13	PT85762125	1
14	PT85760059	1
15	PT55750802	1
16	PT57510019	1
17	11020420	1
18	PT53810025	2

No.	部件编号	QY
19	PT84760002	1
20	PT80760008	1
21/1	PT83660009	1
21/2	PT83660010	1
22	PT54250802	1
23	PT85760004	2
24	PT85760302	1
25	PT82460099	1
26	PT87560012	1
27	PT85760306	1
28	PT84760009	1
29	PT56413511	1
30	PT57250416	2
31	PT56418694	1
32	PT85762173	23
33	PT56310054	1
34	PT57251009	2
35	PT57450703	5

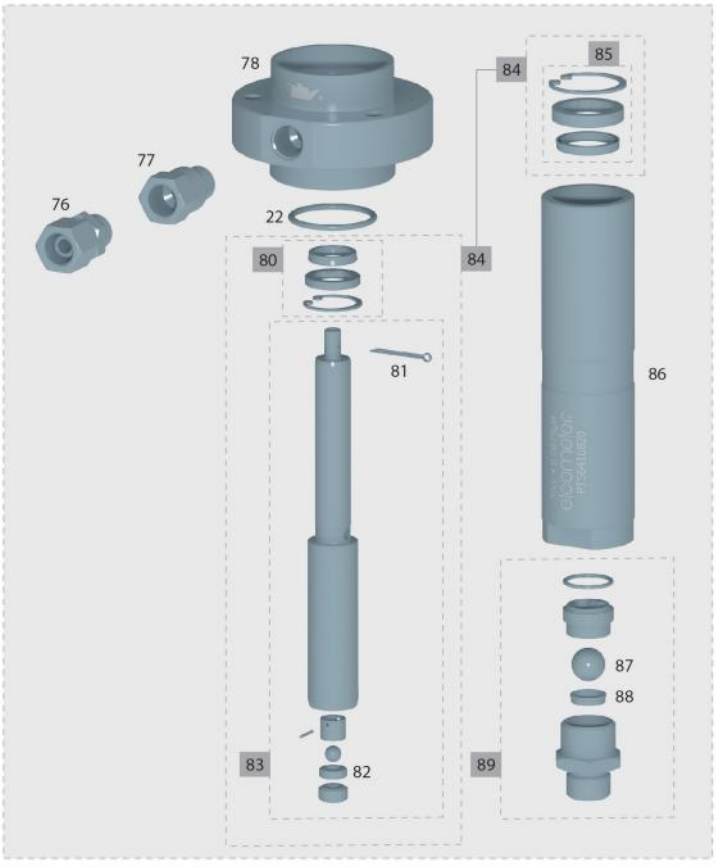
No.	部件编号	QY
36	PT53111310	3
37	PT80860504	3
38	PT57450909	3
39	PT85762139	2
40	PT57251029	2
41	PT56310053	1
42	PT56411450	1
43	PT57250702	1
44	PT52310008	1
45	PT57450902	1
46	PT56250206	2
47	PT80860403	2
48	PT80660310	2
49	PT86465206	1
50	PT83660047	1
51	PT87260836	2
52	PT87260404	2
53	PT80860405	2

No.	部件编号	QY
54	PT55751805	2
55	PT83360207	1
56	PT87560041	1
57	PT55751705	2
58	PT85770094	1
59	PT87260009	2
60	PT57250804	1
61	PT80260047	1
62	PT85762016	1
63	PT80860002	8
64	PT87560009	2
65	PT53310214	1
66	PT87260837	4
67	PT87260810	2
68	50850402	2
69	PT56418653	1
70	PT56418692	1
71	PT56418652	1

No.	部件编号	QY
72	PT52110314	1
73	PT57211915	4
74	PT56418651	1
75	PT56418691	1
76	PT85770043	1
77	PT55710640	1
78	PT52710053	1
79	PT56418690	1
80	PT56418498	1
81	PT84860101	1
82	PT80760003	1
83	PT56418649	1
84	PT56418650	1
85	PT56418485	1
86	PT52110319	1
87	PT81260108	1
88	PT80760044	1
89	PT56418543	1

Elcometer **BALTIC 30** 备件

03



No.	部件编号	QY
01	PT30090399	1
02	PT85760079	1
03	PT83660001	1
04	PT84760004	1
05	PT55751810	1
06	PT55751808	1
07	PT55750312	1
08	PT56410079	1
09	54550016	2
10	PT80860052	2
11	PT80860036	2
12	PT85770022	1
13	PT85762125	1
14	PT85760059	1
15	PT55750802	1
16	PT57510019	1
17	11020420	1
18	PT53810025	2

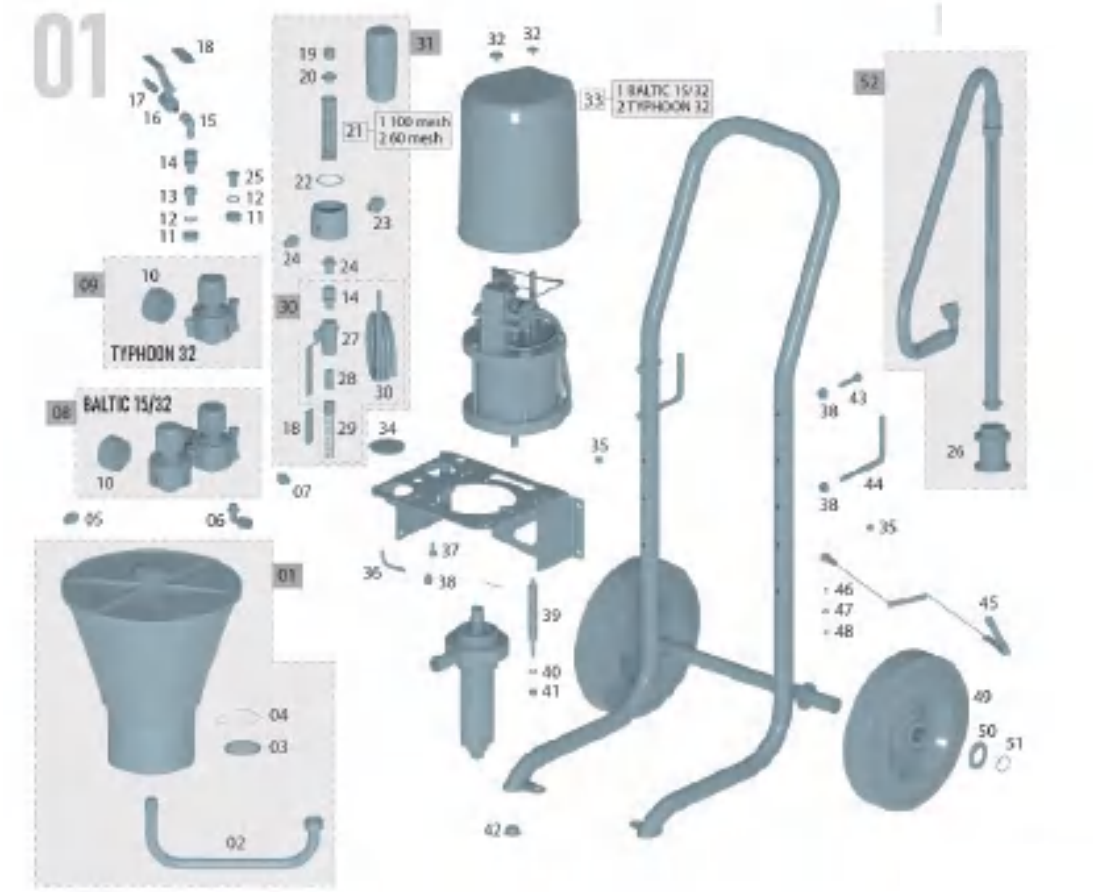
No.	部件编号	QY
19	PT84760002	1
20	PT80760008	1
21/1	PT83660009	1
21/2	PT83660010	1
22	PT54250802	1
23	PT85760004	2
24	PT85760302	1
25	PT82460099	1
26	PT87560012	1
27	PT85760306	1
28	PT84760009	1
29	PT56413511	1
30	PT57250416	2
31	PT56418694	1
32	PT85762173	23
33	PT56310054	1
34	PT57251009	2
35	PT57450703	5

No.	部件编号	QY
36	PT53111310	3
37	PT80860504	3
38	PT57450909	3
39	PT85762139	2
40	PT57251029	2
41	PT56310053	1
42	PT56411450	1
43	PT57250702	1
44	PT52310008	1
45	PT57450902	1
46	PT56250206	2
47	PT80860403	2
48	PT80660310	2
49	PT86465206	1
50	PT83660047	1
51	PT87260836	2
52	PT87260404	2
53	PT80860405	2

No.	部件编号	QY
54	PT55751805	2
55	PT83360207	1
56	PT87560041	1
57	PT55751705	2
58	PT85770094	1
59	PT87260009	2
60	PT57250804	1
61	PT80260047	1
62	PT85762016	1
63	PT80860002	8
64	PT87560009	2
65	PT53310214	1
66	PT87260837	4
67	PT87260810	2
68	50850402	2
69	PT56418653	1
70	PT56418692	1
71	PT56418652	1

No.	部件编号	QY
72	PT52110314	1
73	PT57211915	4
74	PT56418651	1
75	PT56418691	1
76	PT85770043	1
77	PT55710640	1
78	PT52710053	1
79	PT56418690	1
80	PT56418498	1
81	PT84860101	1
82	PT80760003	1
83	PT56418649	1
84	PT56418650	1
85	PT56418485	1
86	PT52110319	1
87	PT81260108	1
88	PT80760044	1
89	PT56418543	1

Elcometer **BALTIC 15/32** 备件



No.	部件编号	QY
01	PT30090399	1
02	PT85760079	1
03	PT83660001	1
04	PT84760004	1
05	PT55751810	1
06	PT55751808	5
07	PT55750312	1
08	PT56410079	1
09	PT56410080	1
10	54550016	1
11	PT80860052	2
12	PT80860036	2
13	PT85770022	1
14	PT85760059	1
15	PT55750802	1
16	PT57510019	1
17	11020420	1
18	PT53810025	2
19	PT84760002	1
20	PT80760008	1
21/1	PT83660009	1

No.	部件编号	QY
21/2	PT83660010	1
22	PT54250802	1
23	PT85760302	1
24	PT85760004	2
25	PT85762125	1
26	PT83660047	1
27	PT87560012	1
28	PT85760306	1
29	PT84760009	1
30	PT82460099	1
31	PT56413511	1
32	PT57250416	2
33/1	PT56418694	1
33/2	PT56418695	1
34	PT85762174	1
35	PT85762173	20
36	PT56310054	1
37	PT57251009	1
38	PT57450703	5
39	PT53111310	4
40	PT80860504	4

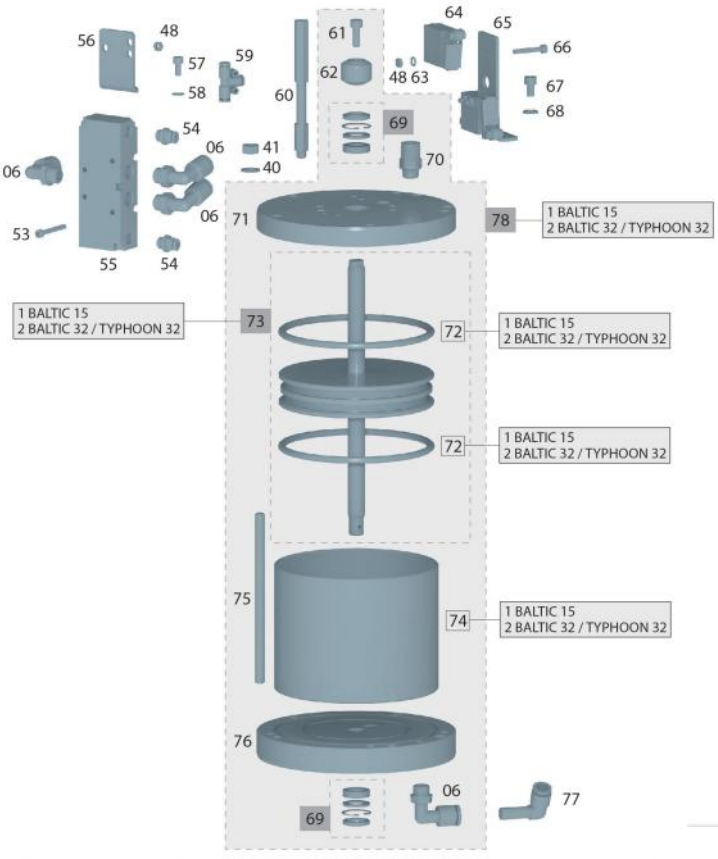
No.	部件编号	QY
41	PT57450909	4
42	PT85762139	2
43	PT57251029	2
44	PT56310053	2
45	PT56411450	1
46	PT57250702	1
47	PT52310008	1
48	PT57450902	1
49	PT56250206	2
50	PT80860403	2
51	PT80660310	2
52	PT86465206	1
53	PT87260847	1
54	PT55751705	1
55	PT87560063	1
56	PT83360207	1
57	PT57250801	2
58	PT80860405	2
59	PT85762016	1
60	PT87260009	2
61	v57250804	1

No.	部件编号	QY
62	PT80260047	1
63	PT80860002	1
64	PT87560009	2
65	PT53310214	1
66	PT87260837	4
67	PT87260810	2
68	50850402	2
69	PT56418651	2
70	PT85760310	1
71	PT57110501	1
72/1	PT56418540	1
72/2	PT56418541	1
73/1	PT56418538	1
73/2	PT56418539	1
74/1	PT52110309	1
74/2	PT52110307	1
75	PT57211915	5
76	PT51010221	1
77	PT55750820	1
78/1	PT56418685	1
78/2	PT56418686	1

No.	部件编号	QY
79	PT85770043	1
80	PT55710640	1
81	PT52710059	1
82	PT56418546	1
83	PT56418544	1
84	PT84860101	1
85	PT56418474	1
86	PT81260105	1
87	PT80760002	1
88	PT56418545	1
89	PT80760044	1
90	PT81260108	1
91	PT56418543	1
92	PT52110320	1
93	PT54210278	1
94	PT56418687	1
95	PT56418549	1

Elcometer **BALTIC 15/32** 备件

02



No.	部件编号	QY
01	PT30090399	1
02	PT85760079	1
03	PT83660001	1
04	PT84760004	1
05	PT55751810	1
06	PT55751808	5
07	PT55750312	1
08	PT56410079	1
09	PT56410080	1
10	54550016	1
11	PT80860052	2
12	PT80860036	2
13	PT85770022	1
14	PT85760059	1
15	PT55750802	1
16	PT57510019	1
17	11020420	1
18	PT53810025	2
19	PT84760002	1
20	PT80760008	1
21/1	PT83660009	1

No.	部件编号	QY
21/2	PT83660010	1
22	PT54250802	1
23	PT85760302	1
24	PT85760004	2
25	PT85762125	1
26	PT83660047	1
27	PT87560012	1
28	PT85760306	1
29	PT84760009	1
30	PT82460099	1
31	PT56413511	1
32	PT57250416	2
33/1	PT56418694	1
33/2	PT56418695	1
34	PT85762174	1
35	PT85762173	20
36	PT56310054	1
37	PT57251009	1
38	PT57450703	5
39	PT53111310	4
40	PT80860504	4

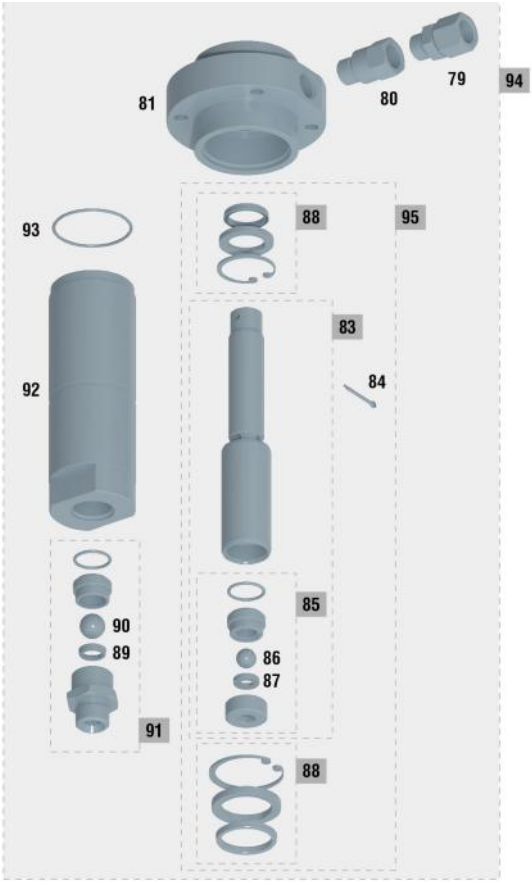
No.	部件编号	QY
41	PT57450909	4
42	PT85762139	2
43	PT57251029	2
44	PT56310053	2
45	PT56411450	1
46	PT57250702	1
47	PT52310008	1
48	PT57450902	1
49	PT56250206	2
50	PT80860403	2
51	PT80660310	2
52	PT86465206	1
53	PT87260847	1
54	PT55751705	1
55	PT87560063	1
56	PT83360207	1
57	PT57250801	2
58	PT80860405	2
59	PT85762016	1
60	PT87260009	2
61	v57250804	1

No.	部件编号	QY
62	PT80260047	1
63	PT80860002	1
64	PT87560009	2
65	PT53310214	1
66	PT87260837	4
67	PT87260810	2
68	50850402	2
69	PT56418651	2
70	PT85760310	1
71	PT57110501	1
72/1	PT56418540	1
72/2	PT56418541	1
73/1	PT56418538	1
73/2	PT56418539	1
74/1	PT52110309	1
74/2	PT52110307	1
75	PT57211915	5
76	PT51010221	1
77	PT55750820	1
78/1	PT56418685	1
78/2	PT56418686	1

No.	部件编号	QY
79	PT85770043	1
80	PT55710640	1
81	PT52710059	1
82	PT56418546	1
83	PT56418544	1
84	PT84860101	1
85	PT56418474	1
86	PT81260105	1
87	PT80760002	1
88	PT56418545	1
89	PT80760044	1
90	PT81260108	1
91	PT56418543	1
92	PT52110320	1
93	PT54210278	1
94	PT56418687	1
95	PT56418549	1

Elcometer **BALTIC 15/32** 备件

03



No.	部件编号	QY
01	PT30090399	1
02	PT85760079	1
03	PT83660001	1
04	PT84760004	1
05	PT55751810	1
06	PT55751808	5
07	PT55750312	1
08	PT56410079	1
09	PT56410080	1
10	54550016	1
11	PT80860052	2
12	PT80860036	2
13	PT85770022	1
14	PT85760059	1
15	PT55750802	1
16	PT57510019	1
17	11020420	1
18	PT53810025	2
19	PT84760002	1
20	PT80760008	1
21/1	PT83660009	1

No.	部件编号	QY
21/2	PT83660010	1
22	PT54250802	1
23	PT85760302	1
24	PT85760004	2
25	PT85762125	1
26	PT83660047	1
27	PT87560012	1
28	PT85760306	1
29	PT84760009	1
30	PT82460099	1
31	PT56413511	1
32	PT57250416	2
33/1	PT56418694	1
33/2	PT56418695	1
34	PT85762174	1
35	PT85762173	20
36	PT56310054	1
37	PT57251009	1
38	PT57450703	5
39	PT53111310	4
40	PT80860504	4

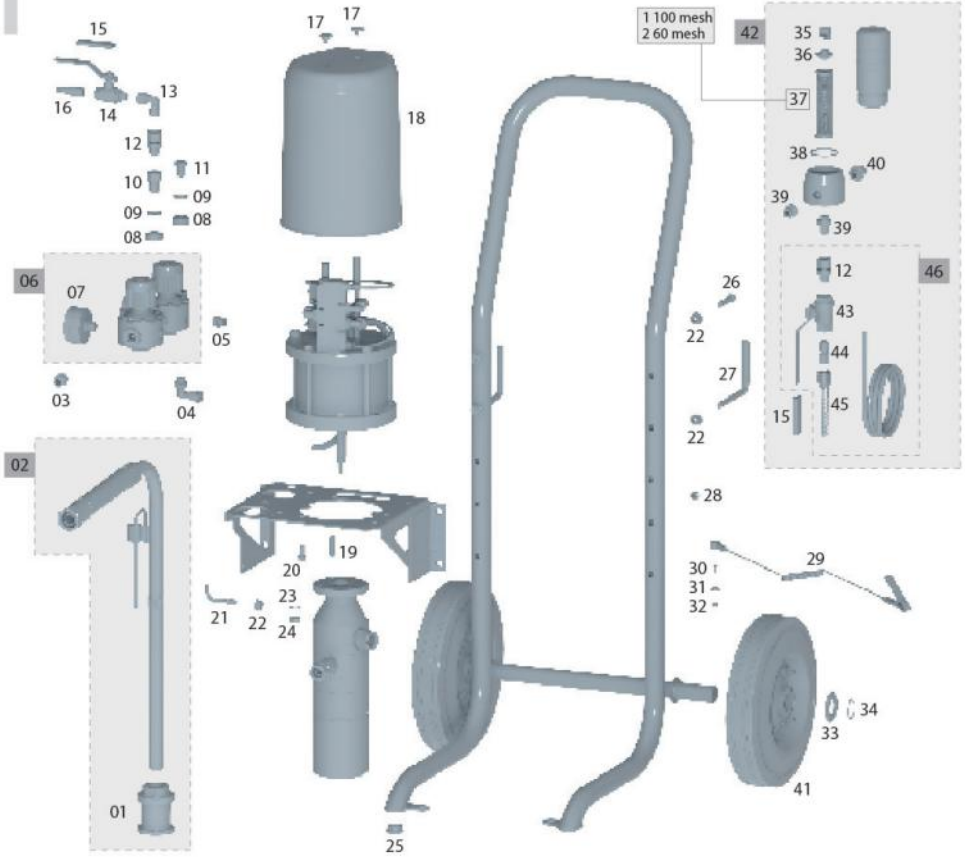
No.	部件编号	QY
41	PT57450909	4
42	PT85762139	2
43	PT57251029	2
44	PT56310053	2
45	PT56411450	1
46	PT57250702	1
47	PT52310008	1
48	PT57450902	1
49	PT56250206	2
50	PT80860403	2
51	PT80660310	2
52	PT86465206	1
53	PT87260847	1
54	PT55751705	1
55	PT87560063	1
56	PT83360207	1
57	PT57250801	2
58	PT80860405	2
59	PT85762016	1
60	PT87260009	2
61	v57250804	1

No.	部件编号	QY
62	PT80260047	1
63	PT80860002	1
64	PT87560009	2
65	PT53310214	1
66	PT87260837	4
67	PT87260810	2
68	50850402	2
69	PT56418651	2
70	PT85760310	1
71	PT57110501	1
72/1	PT56418540	1
72/2	PT56418541	1
73/1	PT56418538	1
73/2	PT56418539	1
74/1	PT52110309	1
74/2	PT52110307	1
75	PT57211915	5
76	PT51010221	1
77	PT55750820	1
78/1	PT56418685	1
78/2	PT56418686	1

No.	部件编号	QY
79	PT85770043	1
80	PT55710640	1
81	PT52710059	1
82	PT56418546	1
83	PT56418544	1
84	PT84860101	1
85	PT56418474	1
86	PT81260105	1
87	PT80760002	1
88	PT56418545	1
89	PT80760044	1
90	PT81260108	1
91	PT56418543	1
92	PT52110320	1
93	PT54210278	1
94	PT56418687	1
95	PT56418549	1

Elcometer **RIGA V** 备件

01



No.	部件编号	QY
01	PT83660066	1
02	PT56415905	1
03	PT55751810	1
04	PT55751808	4
05	PT55750312	1
06	PT56410079	1
07	PT54550013	2
08	PT80860052	2
09	PT80860036	2
10	PT85770022	1
11	PT85762125	1
12	PT85760059	1
13	PT55750802	1
14	PT57510019	1
15	PT53810025	1
16	11020420	1
17	PT57250416	2
18	PT56418696	1

No.	部件编号	QY
19	PT87261812	4
20	PT57251009	3
21	PT56310054	1
22	PT57450703	5
23	PT80860504	8
24	PT57450909	4
25	PT85762139	2
26	PT57251029	2
27	PT56310053	2
28	PT85762173	20
29	PT56411450	1
30	PT57250702	1
31	PT52310008	1
32	PT57450902	6
33	PT80860403	2
34	PT80660310	2
35	PT84760002	1
36	PT80760008	1

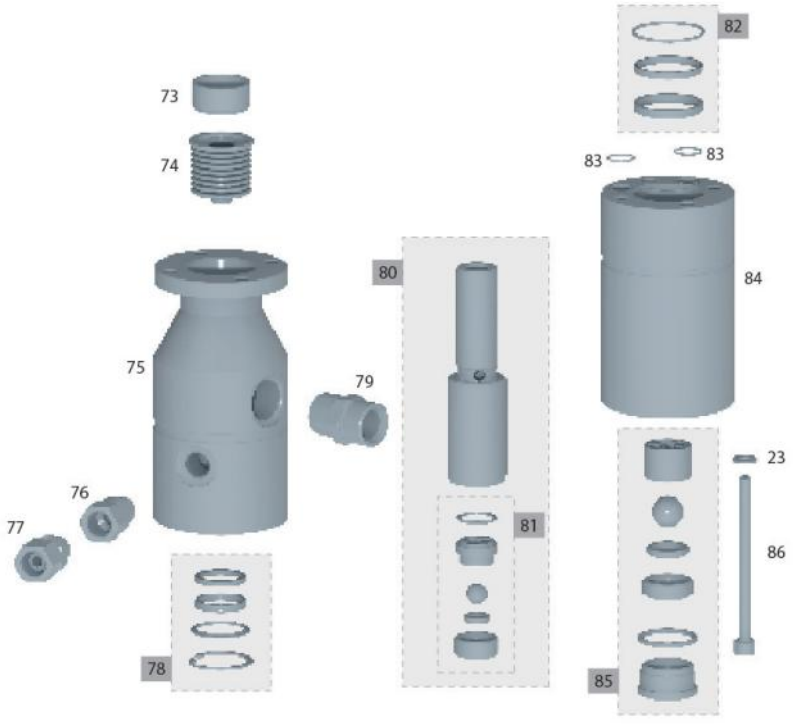
No.	部件编号	QY
37/1	PT83660009	1
37/2	PT83660010	1
38	PT54250802	1
39	PT85760004	2
40	PT85760302	1
41	PT56250206	2
42	PT56413511	1
43	PT87560012	1
44	PT85760306	1
45	PT84760009	1
46	PT82460099	1
47	PT85762016	1
48	PT55751705	2
49	PT87260847	1
50	PT87560063	1
51	PT83360207	1
52	PT57211918	2
53	PT57250801	2

No.	部件编号	QY
54	PT80860405	2
55	PT57250804	1
56	PT80260047	1
57	PT80860002	8
58	PT87560009	2
59	PT53310210	1
60	PT87260837	4
61	PT87260810	2
62	50850402	2
63	PT56418651	2
64	PT85760310	1
65	PT57110501	1
66	PT56418626	1
67	PT56418625	1
68	PT85770063	5
69	PT52110302	1
70	PT57110502	1
71	PT55750820	1

No.	部件编号	QY
72	PT56418688	1
73	PT51910021	1
74	PT84660014	1
75	PT52110312	1
76	PT55710640	1
77	PT85770043	1
78	PT56418472	1
79	PT85761132	1
80	PT56418473	1
81	PT56418476	1
82	PT56418475	1
83	PT54210296	1
84	PT52110313	1
85	PT56418471	1
86	PT57250828	4

Elcometer **RIGA V** 备件

02



No.	部件编号	QY
01	PT83660066	1
02	PT56415905	1
03	PT55751810	1
04	PT55751808	4
05	PT55750312	1
06	PT56410079	1
07	PT54550013	2
08	PT80860052	2
09	PT80860036	2
10	PT85770022	1
11	PT85762125	1
12	PT85760059	1
13	PT55750802	1
14	PT57510019	1
15	PT53810025	1
16	11020420	1
17	PT57250416	2
18	PT56418696	1

No.	部件编号	QY
19	PT87261812	4
20	PT57251009	3
21	PT56310054	1
22	PT57450703	5
23	PT80860504	8
24	PT57450909	4
25	PT85762139	2
26	PT57251029	2
27	PT56310053	2
28	PT85762173	20
29	PT56411450	1
30	PT57250702	1
31	PT52310008	1
32	PT57450902	6
33	PT80860403	2
34	PT80660310	2
35	PT84760002	1
36	PT80760008	1

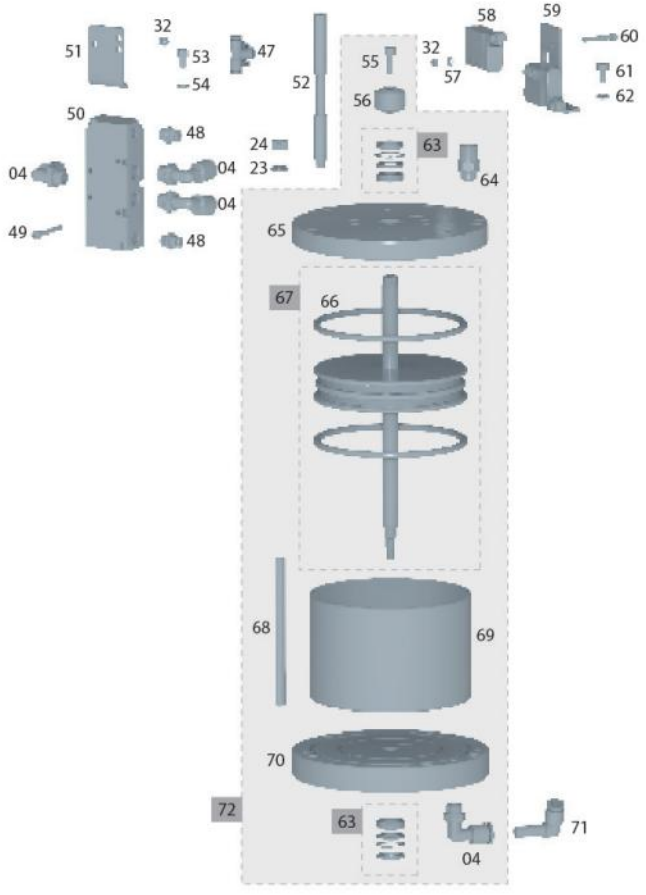
No.	部件编号	QY
37/1	PT83660009	1
37/2	PT83660010	1
38	PT54250802	1
39	PT85760004	2
40	PT85760302	1
41	PT56250206	2
42	PT56413511	1
43	PT87560012	1
44	PT85760306	1
45	PT84760009	1
46	PT82460099	1
47	PT85762016	1
48	PT55751705	2
49	PT87260847	1
50	PT87560063	1
51	PT83360207	1
52	PT57211918	2
53	PT57250801	2

No.	部件编号	QY
54	PT80860405	2
55	PT57250804	1
56	PT80260047	1
57	PT80860002	8
58	PT87560009	2
59	PT53310210	1
60	PT87260837	4
61	PT87260810	2
62	50850402	2
63	PT56418651	2
64	PT85760310	1
65	PT57110501	1
66	PT56418626	1
67	PT56418625	1
68	PT85770063	5
69	PT52110302	1
70	PT57110502	1
71	PT55750820	1

No.	部件编号	QY
72	PT56418688	1
73	PT51910021	1
74	PT84660014	1
75	PT52110312	1
76	PT55710640	1
77	PT85770043	1
78	PT56418472	1
79	PT85761132	1
80	PT56418473	1
81	PT56418476	1
82	PT56418475	1
83	PT54210296	1
84	PT52110313	1
85	PT56418471	1
86	PT57250828	4

Elcometer **RIGA V** 备件

03



No.	部件编号	QY
01	PT83660066	1
02	PT56415905	1
03	PT55751810	1
04	PT55751808	4
05	PT55750312	1
06	PT56410079	1
07	PT54550013	2
08	PT80860052	2
09	PT80860036	2
10	PT85770022	1
11	PT85762125	1
12	PT85760059	1
13	PT55750802	1
14	PT57510019	1
15	PT53810025	1
16	11020420	1
17	PT57250416	2
18	PT56418696	1

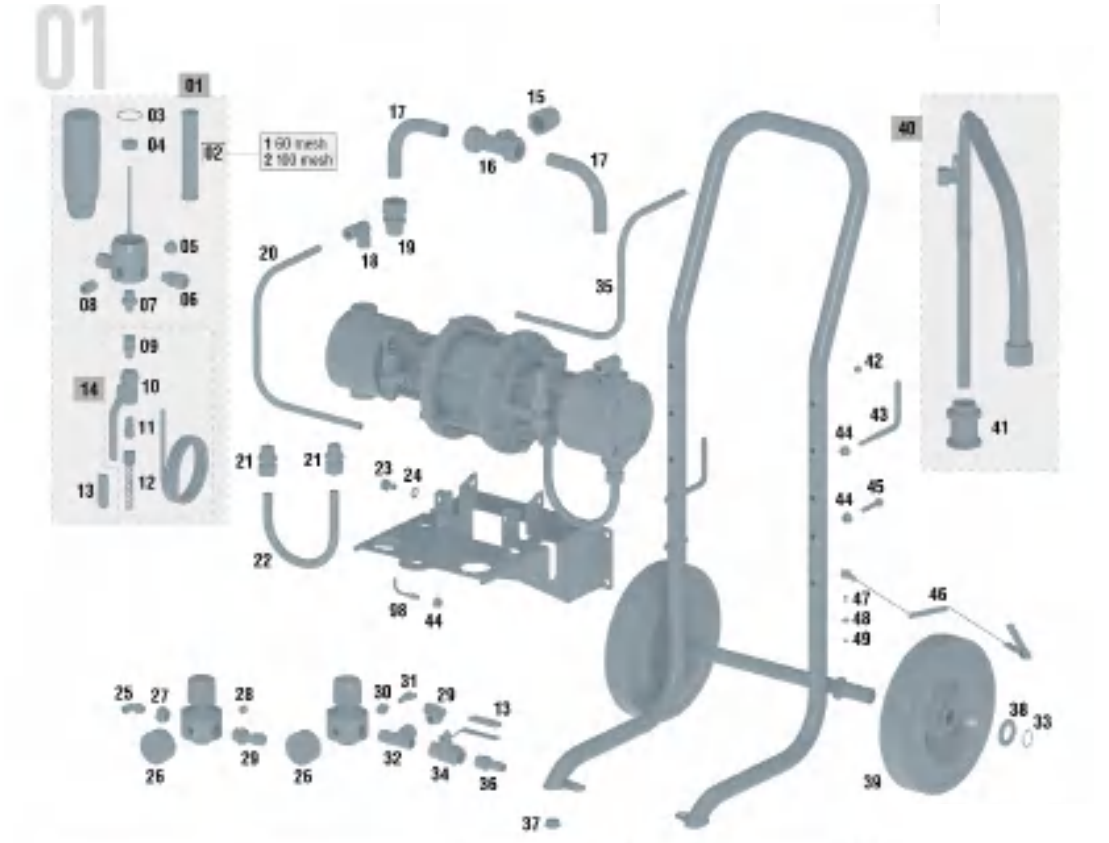
No.	部件编号	QY
19	PT87261812	4
20	PT57251009	3
21	PT56310054	1
22	PT57450703	5
23	PT80860504	8
24	PT57450909	4
25	PT85762139	2
26	PT57251029	2
27	PT56310053	2
28	PT85762173	20
29	PT56411450	1
30	PT57250702	1
31	PT52310008	1
32	PT57450902	6
33	PT80860403	2
34	PT80660310	2
35	PT84760002	1
36	PT80760008	1

No.	部件编号	QY
37/1	PT83660009	1
37/2	PT83660010	1
38	PT54250802	1
39	PT85760004	2
40	PT85760302	1
41	PT56250206	2
42	PT56413511	1
43	PT87560012	1
44	PT85760306	1
45	PT84760009	1
46	PT82460099	1
47	PT85762016	1
48	PT55751705	2
49	PT87260847	1
50	PT87560063	1
51	PT83360207	1
52	PT57211918	2
53	PT57250801	2

No.	部件编号	QY
54	PT80860405	2
55	PT57250804	1
56	PT80260047	1
57	PT80860002	8
58	PT87560009	2
59	PT53310210	1
60	PT87260837	4
61	PT87260810	2
62	50850402	2
63	PT56418651	2
64	PT85760310	1
65	PT57110501	1
66	PT56418626	1
67	PT56418625	1
68	PT85770063	5
69	PT52110302	1
70	PT57110502	1
71	PT55750820	1

No.	部件编号	QY
72	PT56418688	1
73	PT51910021	1
74	PT84660014	1
75	PT52110312	1
76	PT55710640	1
77	PT85770043	1
78	PT56418472	1
79	PT85761132	1
80	PT56418473	1
81	PT56418476	1
82	PT56418475	1
83	PT54210296	1
84	PT52110313	1
85	PT56418471	1
86	PT57250828	4

Elcometer **RIGA H** 备件



No.	部件编号	QY
01	PT56418689	1
02/1	PT83660030	1
02/2	PT83660029	1
03	PT54250802	1
04	PT87460051	1
05	PT85762130	1
06	PT55751710	1
07	PT55750311	1
08	PT85770030	1
09	PT85760059	1
10	PT87560012	1
11	PT85760306	1
12	PT84760009	1
13	PT53810025	1
14	PT82460099	1
15	PT85760317	1
16	PT85762023	1
17	PT87360062	2
18	PT55750816	2
19	PT85760316	2
20	PT57310640	1
21	PT55751709	4

No.	部件编号	QY
22	PT57310638	2
23	PT87261058	4
24	PT80860501	22
25	PT55751802	1
26	54550016	2
27	PT55710642	1
28	55752117	1
29	PT85760838	2
30	PT55750312	1
31	PT85760057	1
32	PT85762022	1
33	PT80660310	2
34	PT87560011	1
35	PT57310639	1
36	PT85760013	1
37	PT85762139	2
38	PT80860403	2
39	PT56250206	2
40	PT86465225	1
41	PT83660047	1
42	PT85762173	12
43	PT56310053	2

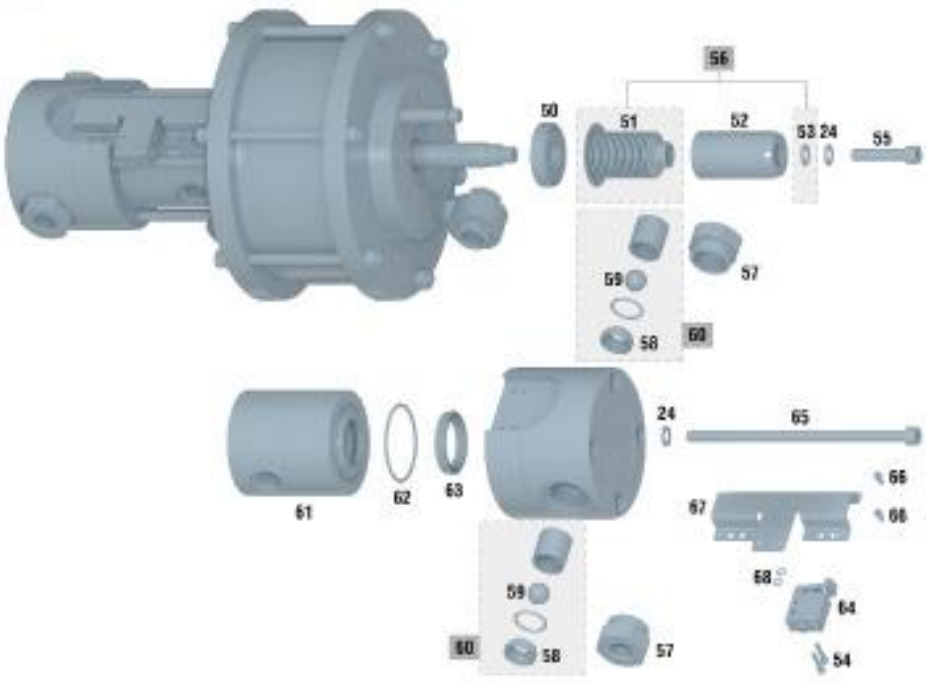
No.	部件编号	QY
44	PT57450703	5
46	PT56411450	1
47	PT57250702	1
48	PT52310008	1
49	PT57450902	1
50	PT81960617	2
51	PT84660012	2
52	PT83160757	2
53	PT80861016	2
54	PT57250814	4
55	PT87260843	2
56	PT30090355	2
57	PT85762171	4
58	PT80760076	4
59	PT81260130	4
60	PT30090357	4
61	PT82160081	2
62	PT84260861	1
63	PT30090356	2
64	PT87560009	2
65	PT87260844	8
66	PT87260842	4

No.	部件编号	QY
67	PT82760350	2
68	PT80860002	4
69	PT56418611	2
70	PT56418609	2
71	PT57450911	6
72/1	PT87160068	2
72/2	PT57110503	2
73	PT57251009	2
74	PT57450909	2
75	PT80660501	2
76	PT80660505	2
77/1	PT85760301	2
77/2	PT55710206	2
78	PT87260845	6
79	PT85761902	2
80	PT85761903	2
81/1	PT87560062	1
81/2	PT85760073	1
82/1	PT55751810	1
82/2	PT55751714	1
83/1	PT82160082	1
83/2	PT82160083	1

No.	部件编号	QY
83/3	PT52110311	1
84	PT56418610	1
85/1	PT84260237	1
85/2	PT84260239	1
85/3	PT54250804	1
86/1	PT56418606	1
86/2	PT56418607	1
86/3	PT56418608	1
87	PT85760826	1
88	PT55751705	1
89	PT57510013	1
90	PT85770037	1
91	PT55750821	1
92	PT85760315	1
93	PT55751805	1
94	PT87560061	1
95	PT85770094	1
96	PT85761136	1
97	PT55751815	1
98	PT56310054	1

Elcometer **RIGA H** 备件

02



No.	部件编号	QY
01	PT56418689	1
02/1	PT83660030	1
02/2	PT83660029	1
03	PT54250802	1
04	PT87460051	1
05	PT85762130	1
06	PT55751710	1
07	PT55750311	1
08	PT85770030	1
09	PT85760059	1
10	PT87560012	1
11	PT85760306	1
12	PT84760009	1
13	PT53810025	1
14	PT82460099	1
15	PT85760317	1
16	PT85762023	1
17	PT87360062	2
18	PT55750816	2
19	PT85760316	2
20	PT57310640	1
21	PT55751709	4

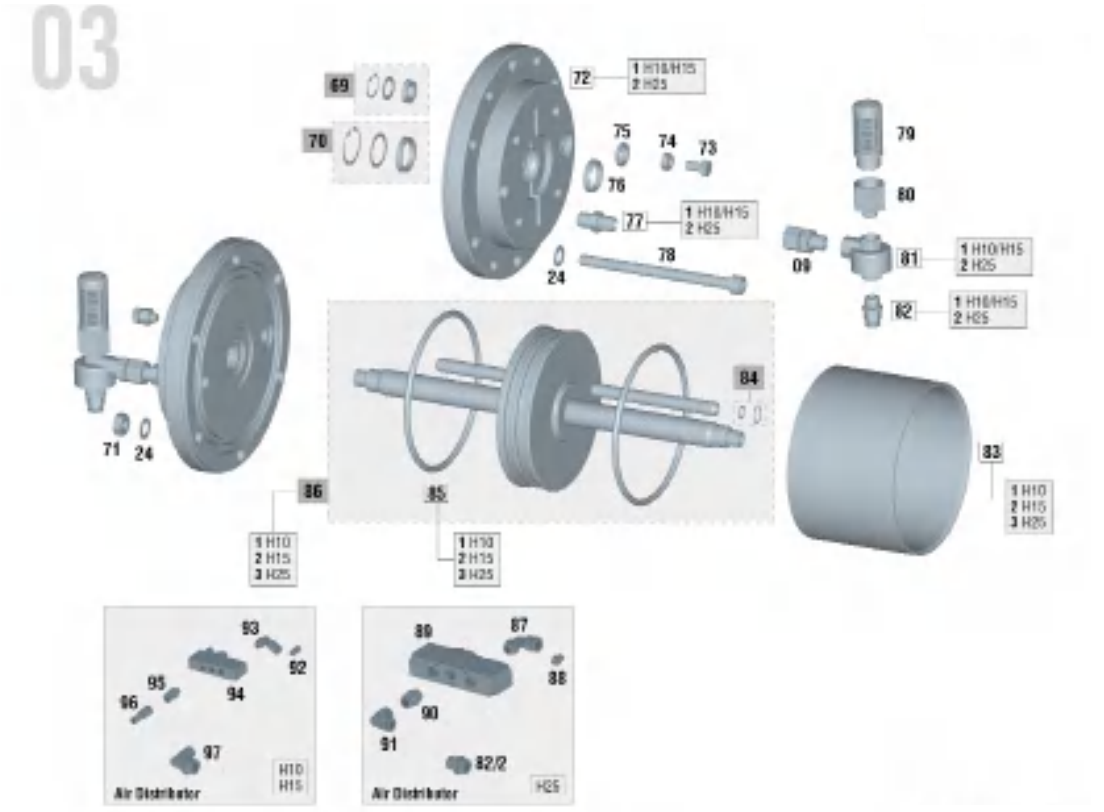
No.	部件编号	QY
22	PT57310638	2
23	PT87261058	4
24	PT80860501	22
25	PT55751802	1
26	54550016	2
27	PT55710642	1
28	55752117	1
29	PT85760838	2
30	PT55750312	1
31	PT85760057	1
32	PT85762022	1
33	PT80660310	2
34	PT87560011	1
35	PT57310639	1
36	PT85760013	1
37	PT85762139	2
38	PT80860403	2
39	PT56250206	2
40	PT86465225	1
41	PT83660047	1
42	PT85762173	12
43	PT56310053	2

No.	部件编号	QY
44	PT57450703	5
46	PT56411450	1
47	PT57250702	1
48	PT52310008	1
49	PT57450902	1
50	PT81960617	2
51	PT84660012	2
52	PT83160757	2
53	PT80861016	2
54	PT57250814	4
55	PT87260843	2
56	PT30090355	2
57	PT85762171	4
58	PT80760076	4
59	PT81260130	4
60	PT30090357	4
61	PT82160081	2
62	PT84260861	1
63	PT30090356	2
64	PT87560009	2
65	PT87260844	8
66	PT87260842	4

No.	部件编号	QY
67	PT82760350	2
68	PT80860002	4
69	PT56418611	2
70	PT56418609	2
71	PT57450911	6
72/1	PT87160068	2
72/2	PT57110503	2
73	PT57251009	2
74	PT57450909	2
75	PT80660501	2
76	PT80660505	2
77/1	PT85760301	2
77/2	PT55710206	2
78	PT87260845	6
79	PT85761902	2
80	PT85761903	2
81/1	PT87560062	1
81/2	PT85760073	1
82/1	PT55751810	1
82/2	PT55751714	1
83/1	PT82160082	1
83/2	PT82160083	1

No.	部件编号	QY
83/3	PT52110311	1
84	PT56418610	1
85/1	PT84260237	1
85/2	PT84260239	1
85/3	PT54250804	1
86/1	PT56418606	1
86/2	PT56418607	1
86/3	PT56418608	1
87	PT85760826	1
88	PT55751705	1
89	PT57510013	1
90	PT85770037	1
91	PT55750821	1
92	PT85760315	1
93	PT55751805	1
94	PT87560061	1
95	PT85770094	1
96	PT85761136	1
97	PT55751815	1
98	PT56310054	1

Elcometer **RIGA H** 备件



No.	部件编号	QY
01	PT56418689	1
02/1	PT83660030	1
02/2	PT83660029	1
03	PT54250802	1
04	PT87460051	1
05	PT85762130	1
06	PT55751710	1
07	PT55750311	1
08	PT85770030	1
09	PT85760059	1
10	PT87560012	1
11	PT85760306	1
12	PT84760009	1
13	PT53810025	1
14	PT82460099	1
15	PT85760317	1
16	PT85762023	1
17	PT87360062	2
18	PT55750816	2
19	PT85760316	2
20	PT57310640	1
21	PT55751709	4

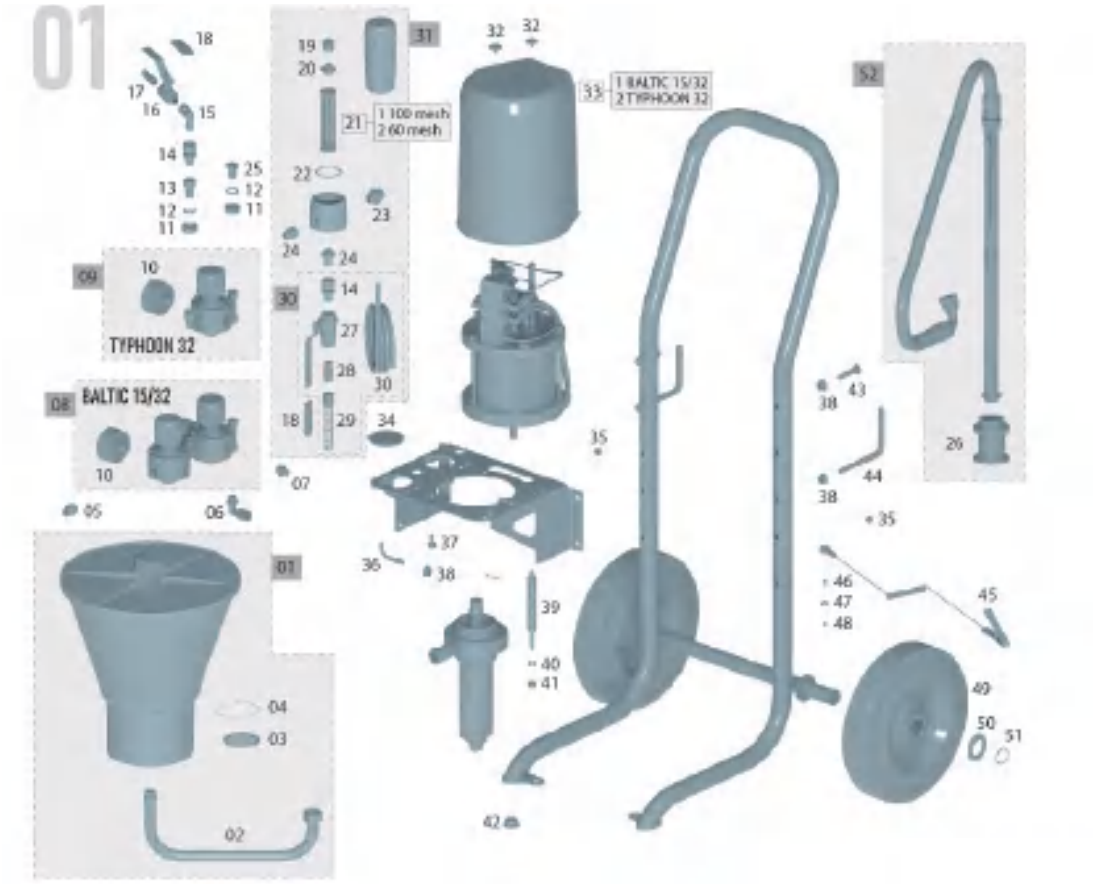
No.	部件编号	QY
22	PT57310638	2
23	PT87261058	4
24	PT80860501	22
25	PT55751802	1
26	54550016	2
27	PT55710642	1
28	55752117	1
29	PT85760838	2
30	PT55750312	1
31	PT85760057	1
32	PT85762022	1
33	PT80660310	2
34	PT87560011	1
35	PT57310639	1
36	PT85760013	1
37	PT85762139	2
38	PT80860403	2
39	PT56250206	2
40	PT86465225	1
41	PT83660047	1
42	PT85762173	12
43	PT56310053	2

No.	部件编号	QY
44	PT57450703	5
46	PT56411450	1
47	PT57250702	1
48	PT52310008	1
49	PT57450902	1
50	PT81960617	2
51	PT84660012	2
52	PT83160757	2
53	PT80861016	2
54	PT57250814	4
55	PT87260843	2
56	PT30090355	2
57	PT85762171	4
58	PT80760076	4
59	PT81260130	4
60	PT30090357	4
61	PT82160081	2
62	PT84260861	1
63	PT30090356	2
64	PT87560009	2
65	PT87260844	8
66	PT87260842	4

No.	部件编号	QY
67	PT82760350	2
68	PT80860002	4
69	PT56418611	2
70	PT56418609	2
71	PT57450911	6
72/1	PT87160068	2
72/2	PT57110503	2
73	PT57251009	2
74	PT57450909	2
75	PT80660501	2
76	PT80660505	2
77/1	PT85760301	2
77/2	PT55710206	2
78	PT87260845	6
79	PT85761902	2
80	PT85761903	2
81/1	PT87560062	1
81/2	PT85760073	1
82/1	PT55751810	1
82/2	PT55751714	1
83/1	PT82160082	1
83/2	PT82160083	1

No.	部件编号	QY
83/3	PT52110311	1
84	PT56418610	1
85/1	PT84260237	1
85/2	PT84260239	1
85/3	PT54250804	1
86/1	PT56418606	1
86/2	PT56418607	1
86/3	PT56418608	1
87	PT85760826	1
88	PT55751705	1
89	PT57510013	1
90	PT85770037	1
91	PT55750821	1
92	PT85760315	1
93	PT55751805	1
94	PT87560061	1
95	PT85770094	1
96	PT85761136	1
97	PT55751815	1
98	PT56310054	1

Elcometer **TYPHOON** 备件



No.	部件编号	QY
01	PT30090399	1
02	PT85760079	1
03	PT83660001	1
04	PT84760004	1
05	PT55751810	1
06	PT55751808	5
07	PT55750312	1
08	PT56410079	1
09	PT56410080	1
10	54550016	1
11	PT80860052	2
12	PT80860036	2
13	PT85770022	1
14	PT85760059	1
15	PT55750802	1
16	PT57510019	1
17	11020420	1
18	PT53810025	2
19	PT84760002	1
20	PT80760008	1
21/1	PT83660009	1

No.	部件编号	QY
21/2	PT83660010	1
22	PT54250802	1
23	PT85760302	1
24	PT85760004	2
25	PT85762125	1
26	PT83660047	1
27	PT87560012	1
28	PT85760306	1
29	PT84760009	1
30	PT82460099	1
31	PT56413511	1
32	PT57250416	2
33/1	PT56418694	1
33/2	PT56418695	1
34	PT85762174	1
35	PT85762173	20
36	PT56310054	1
37	PT57251009	1
38	PT57450703	5
39	PT53111310	4
40	PT80860504	4

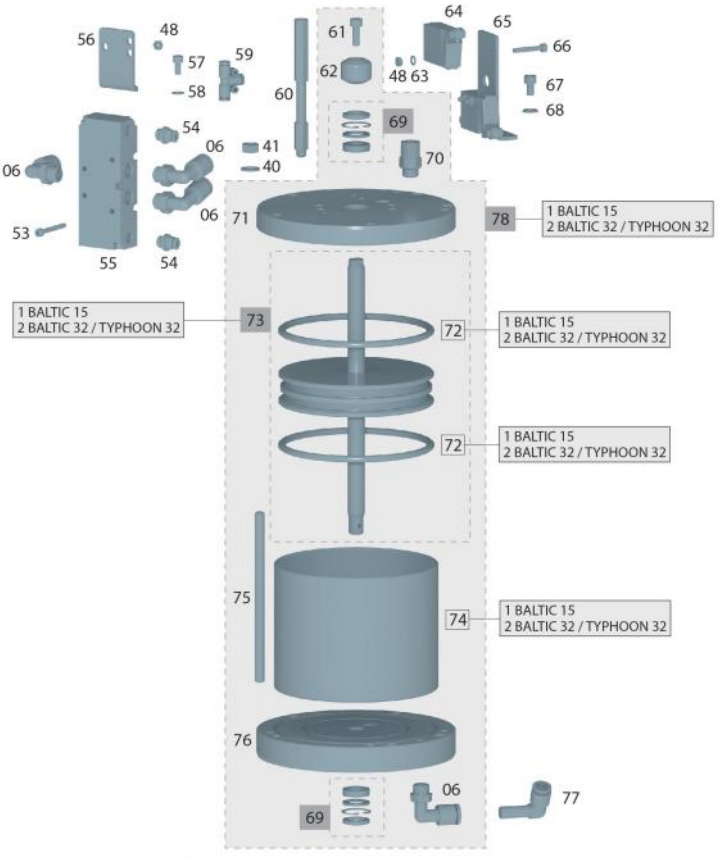
No.	部件编号	QY
41	PT57450909	4
42	PT85762139	2
43	PT57251029	2
44	PT56310053	2
45	PT56411450	1
46	PT57250702	1
47	PT52310008	1
48	PT57450902	1
49	PT56250206	2
50	PT80860403	2
51	PT80660310	2
52	PT86465206	1
53	PT87260847	1
54	PT55751705	1
55	PT87560063	1
56	PT83360207	1
57	PT57250801	2
58	PT80860405	2
59	PT85762016	1
60	PT87260009	2
61	v57250804	1

No.	部件编号	QY
62	PT80260047	1
63	PT80860002	1
64	PT87560009	2
65	PT53310214	1
66	PT87260837	4
67	PT87260810	2
68	50850402	2
69	PT56418651	2
70	PT85760310	1
71	PT57110501	1
72/1	PT56418540	1
72/2	PT56418541	1
73/1	PT56418538	1
73/2	PT56418539	1
74/1	PT52110309	1
74/2	PT52110307	1
75	PT57211915	5
76	PT51010221	1
77	PT55750820	1
78/1	PT56418685	1
78/2	PT56418686	1

No.	部件编号	QY
79	PT85770043	1
80	PT55710640	1
81	PT52710059	1
82	PT56418546	1
83	PT56418544	1
84	PT84860101	1
85	PT56418474	1
86	PT81260105	1
87	PT80760002	1
88	PT56418545	1
89	PT80760044	1
90	PT81260108	1
91	PT56418543	1
92	PT52110320	1
93	PT54210278	1
94	PT56418687	1
95	PT56418549	1

Elcometer **TYPHOON** 备件

02



No.	部件编号	QY
01	30090399	1
02	85760079	1
03	83660001	1
04	84760004	1
05	55751810	1
06	55751808	5
07	55750312	1
08	56410079	1
09	56410080	1
10	54550016	1
11	80860052	2
12	80860036	2
13	85770022	1
14	85760059	1
15	55750802	1
16	57510019	1
17	11020420	1
18	53810025	2
19	84760002	1
20	80760008	1
21/1	83660009	1

No.	部件编号	QY
21/2	PT83660010	1
22	PT54250802	1
23	PT85760302	1
24	PT85760004	2
25	PT85762125	1
26	PT83660047	1
27	PT87560012	1
28	PT85760306	1
29	PT84760009	1
30	PT82460099	1
31	PT56413511	1
32	PT57250416	2
33/1	PT56418694	1
33/2	PT56418695	1
34	PT85762174	1
35	PT85762173	20
36	PT56310054	1
37	PT57251009	1
38	PT57450703	5
39	PT53111310	4
40	PT80860504	4

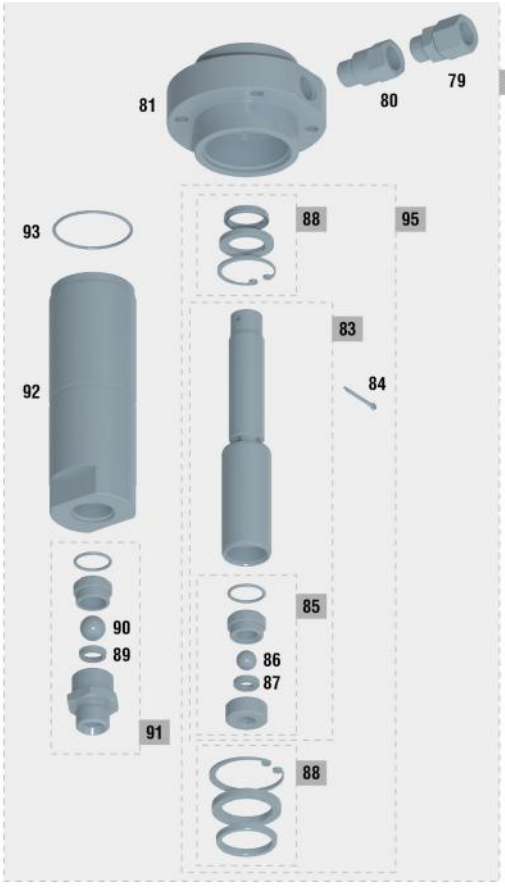
No.	部件编号	QY
41	PT57450909	4
42	PT85762139	2
43	PT57251029	2
44	PT56310053	2
45	PT56411450	1
46	PT57250702	1
47	PT52310008	1
48	PT57450902	1
49	PT56250206	2
50	PT80860403	2
51	PT80660310	2
52	PT86465206	1
53	PT87260847	1
54	PT55751705	1
55	PT87560063	1
56	PT83360207	1
57	PT57250801	2
58	PT80860405	2
59	PT85762016	1
60	PT87260009	2
61	v57250804	1

No.	部件编号	QY
62	PT80260047	1
63	PT80860002	1
64	PT87560009	2
65	PT53310214	1
66	PT87260837	4
67	PT87260810	2
68	50850402	2
69	PT56418651	2
70	PT85760310	1
71	PT57110501	1
72/1	PT56418540	1
72/2	PT56418541	1
73/1	PT56418538	1
73/2	PT56418539	1
74/1	PT52110309	1
74/2	PT52110307	1
75	PT57211915	5
76	PT51010221	1
77	PT55750820	1
78/1	PT56418685	1
78/2	PT56418686	1

No.	部件编号	QY
79	PT85770043	1
80	PT55710640	1
81	PT52710059	1
82	PT56418546	1
83	PT56418544	1
84	PT84860101	1
85	PT56418474	1
86	PT81260105	1
87	PT80760002	1
88	PT56418545	1
89	PT80760044	1
90	PT81260108	1
91	PT56418543	1
92	PT52110320	1
93	PT54210278	1
94	PT56418687	1
95	PT56418549	1

Elcometer **TYPHOON** 备件

03



No.	部件编号	QY
01	PT30090399	1
02	PT85760079	1
03	PT83660001	1
04	PT84760004	1
05	PT55751810	1
06	PT55751808	5
07	PT55750312	1
08	PT56410079	1
09	PT56410080	1
10	54550016	1
11	PT80860052	2
12	PT80860036	2
13	PT85770022	1
14	PT85760059	1
15	PT55750802	1
16	PT57510019	1
17	11020420	1
18	PT53810025	2
19	PT84760002	1
20	PT80760008	1
21/1	PT83660009	1

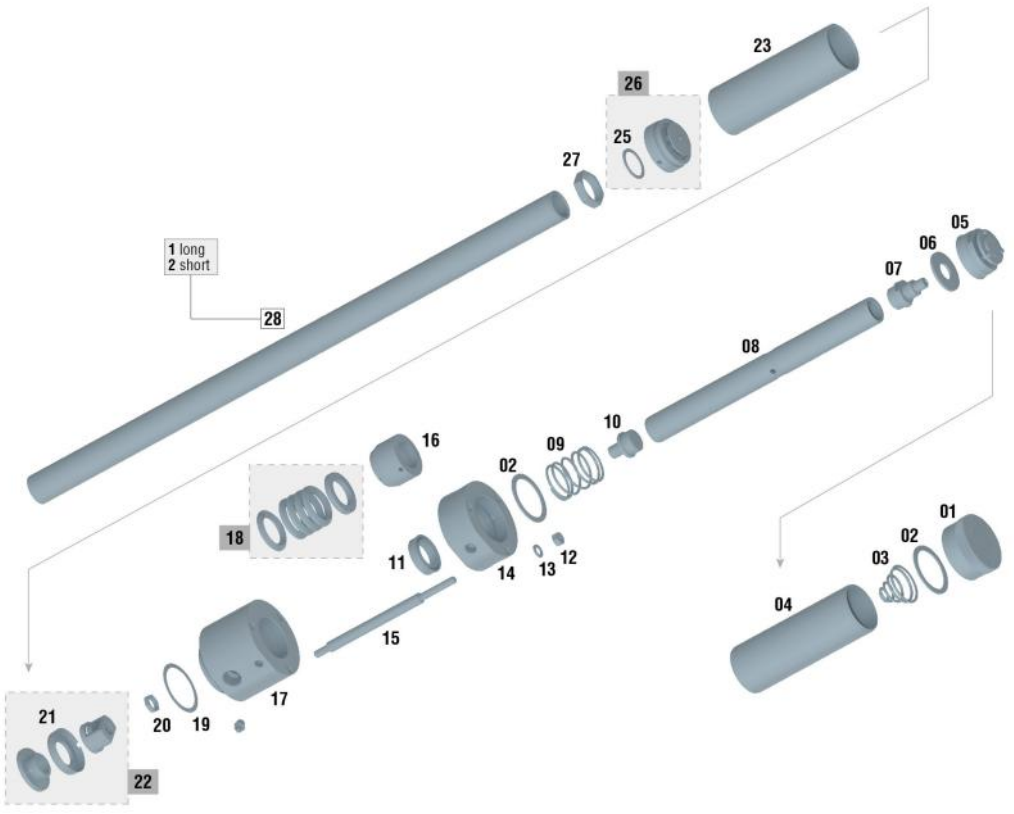
No.	部件编号	QY
21/2	PT83660010	1
22	PT54250802	1
23	PT85760302	1
24	PT85760004	2
25	PT85762125	1
26	PT83660047	1
27	PT87560012	1
28	PT85760306	1
29	PT84760009	1
30	PT82460099	1
31	PT56413511	1
32	PT57250416	2
33/1	PT56418694	1
33/2	PT56418695	1
34	PT85762174	1
35	PT85762173	20
36	PT56310054	1
37	PT57251009	1
38	PT57450703	5
39	PT53111310	4
40	PT80860504	4

No.	部件编号	QY
41	PT57450909	4
42	PT85762139	2
43	PT57251029	2
44	PT56310053	2
45	PT56411450	1
46	PT57250702	1
47	PT52310008	1
48	PT57450902	1
49	PT56250206	2
50	PT80860403	2
51	PT80660310	2
52	PT86465206	1
53	PT87260847	1
54	PT55751705	1
55	PT87560063	1
56	PT83360207	1
57	PT57250801	2
58	PT80860405	2
59	PT85762016	1
60	PT87260009	2
61	v57250804	1

No.	部件编号	QY
62	PT80260047	1
63	PT80860002	1
64	PT87560009	2
65	PT53310214	1
66	PT87260837	4
67	PT87260810	2
68	50850402	2
69	PT56418651	2
70	PT85760310	1
71	PT57110501	1
72/1	PT56418540	1
72/2	PT56418541	1
73/1	PT56418538	1
73/2	PT56418539	1
74/1	PT52110309	1
74/2	PT52110307	1
75	PT57211915	5
76	PT51010221	1
77	PT55750820	1
78/1	PT56418685	1
78/2	PT56418686	1

No.	部件编号	QY
79	PT85770043	1
80	PT55710640	1
81	PT52710059	1
82	PT56418546	1
83	PT56418544	1
84	PT84860101	1
85	PT56418474	1
86	PT81260105	1
87	PT80760002	1
88	PT56418545	1
89	PT80760044	1
90	PT81260108	1
91	PT56418543	1
92	PT52110320	1
93	PT54210278	1
94	PT56418687	1
95	PT56418549	1

Elcometer **HUDSON** 备件



No.	部件编号	QY
01	PT85762152	1
02	PT84260008	2
03	PT84760302	1
04	PT82160020	1
05	PT86466404	1
06	PT80860032	1

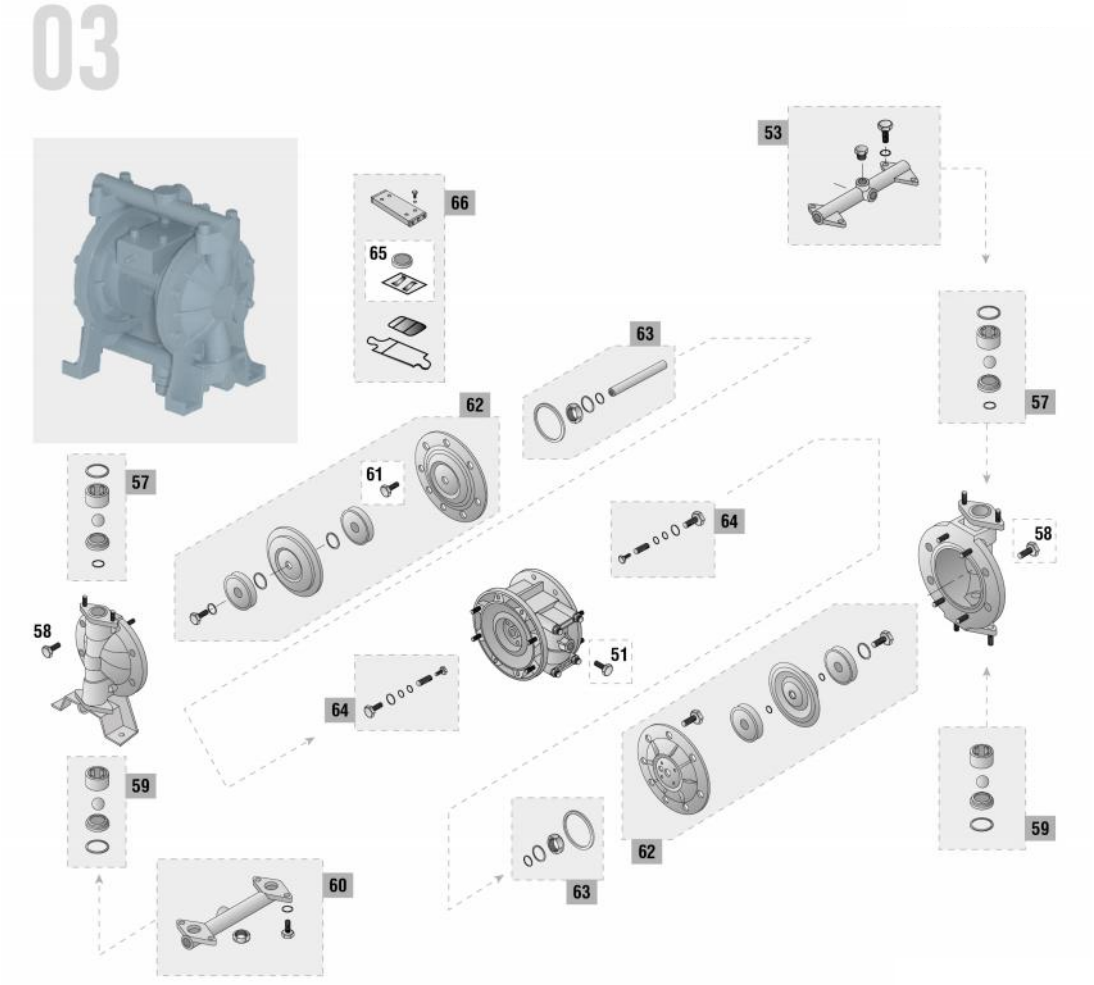
No.	部件编号	QY
07	PT86360051	1
08	PT83160013	1
09	PT84760204	1
10	PT85762151	1
11	PT84260702	1
12	PT87460911	3

No.	部件编号	QY
13	PT80860504	3
14	PT81060030	1
15	PT87260033	3
16	PT87460052	1
17	PT82760082	1
18	PT30090353	1

No.	部件编号	QY
19	PT84260019	1
20	PT87460310	1
21	PT84260203	1
22	PT86467405	1
23	PT82160064	1
25	PT84260063	1

No.	部件编号	QY
26	PT86466407	1
27	PT87460307	1
28/1	PT82160059	1
28/2	PT82160060	1

Elcometer **KARA 30** 备件



No.	部件编号	QY
01	PT85760079	1
02	PT83660001	1
03	PT84760004	1
04	PT30090399	1
05	PT55710316	1
06	PT55751802	2
07	54550016	2
08	55752117	2
09	PT56410079	1
10	PT55710332	1
11	PT57510019	1
12	PT53810025	2
13	PT55750802	1
14	PT85760059	1

No.	部件编号	QY
15	PT80860052	2
16	PT85762125	1
17	PT80860036	1
18	PT57810341	1
19	PT86464715	1
20	PT56413513	1
21/1	PT83660030	1
21/2	PT83660029	1
22	PT54250802	1
23	PT60760104	1
24	PT55710362	1
25	PT57550110	1
26	PT87260816	4
27	PT80860504	4

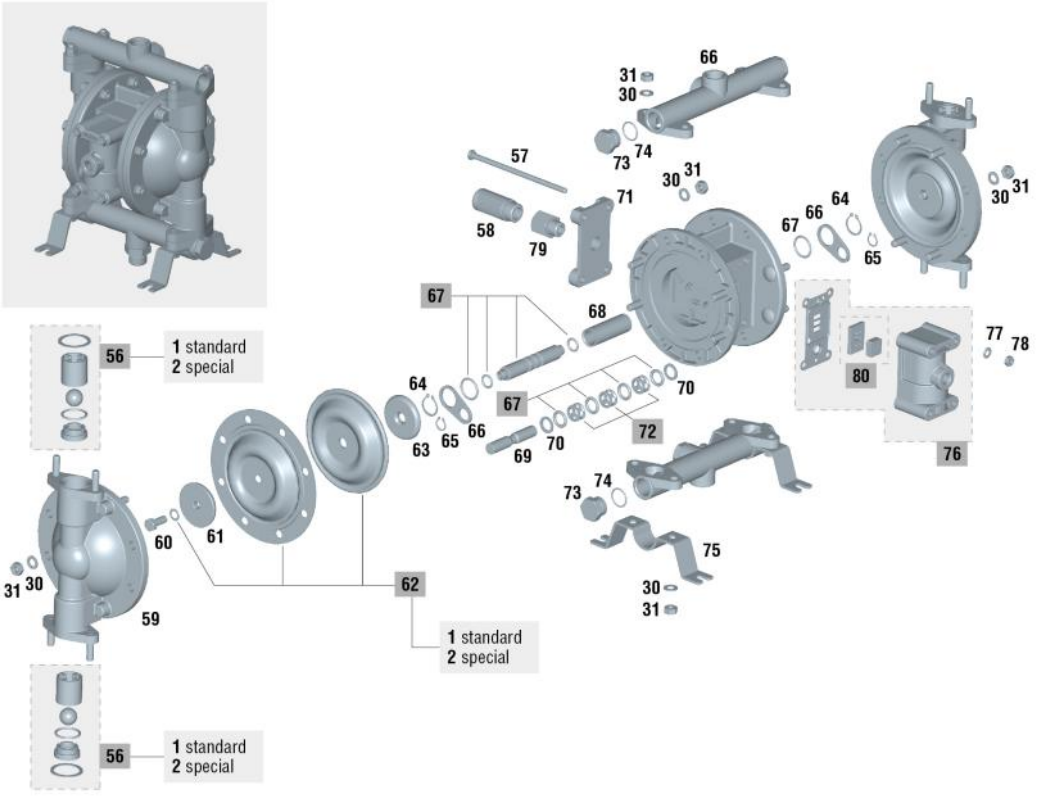
No.	部件编号	QY
28	PT57450909	4
29	PT85762173	17
30	PT57450703	5
31	PT57251029	2
32	PT56310053	2
33	PT56411450	1
34	PT57250702	1
35	PT52310008	1
36	PT57450902	1
37	PT56250206	2
38	PT80860403	2
39	PT80660310	2
40	PT86465206	1
41	PT83660047	1

No.	部件编号	QY
42	PT56310054	1
43	PT84560002	1
44	PT85770033	1
45	PT85760302	1
46	PT55752004	1
47	PT85760024	1
48	PT51911518	1
49	PT84760029	1
50	PT86463904	1
51	PT49000485	1
52	PT87560037	1
53	PT49000483	1
54	PT87260826	6
55	PT57110202	1

No.	部件编号	QY
56	PT85770043	1
57	PT49000477	1
58	PT49000474	1
59	PT49000476	1
60	PT49000484	1
61	PT49000475	1
62	PT49000478	1
63	PT49000479	1
64	PT49000480	1
65	PT49000482	1
66	PT49000481	1
67	PT85770030	1

Elcometer **KARA 40/40A** 备件

03



No.	部件编号	QY
01	PT85760079	1
02	PT83660001	1
03	PT84760004	1
04	PT30090399	1
05	PT84663812	1
06	PT56310054	1
07	PT84560002	1
08	PT55710316	2
09	PT55750803	2
10	55752117	2
11	54550016	1
12	PT56410058	1
13	PT53810025	2
14	11020420	1
15	PT57510019	2
16	PT55750802	1
17	PT85760059	1

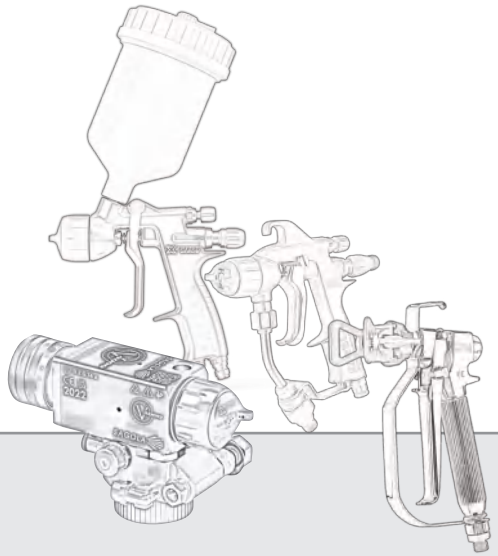
No.	部件编号	QY
18	PT80860052	2
19	PT85762125	1
20	PT80860036	1
21	PT85770033	1
22/1	PT52410019	1
22/2	PT86464717	1
23	PT54250802	1
24/1	PT83660030	1
24/2	PT83660029	1
25	PT56413512	1
26	PT85760201	1
27	PT86410082	1
28	PT57251011	4
29	PT50850004	4
30	PT80860504	28
31	PT57450909	5
32	PT85762173	17

No.	部件编号	QY
33	PT57251029	2
34	PT57450703	5
35	PT56310053	2
36	PT56411450	1
37	PT57250702	1
38	PT52310008	1
39	PT57450902	1
40	PT56250206	2
41	PT80860403	2
42	PT80660310	2
43	PT86465206	1
44	PT83660047	1
45	PT85760302	1
46	PT55752004	1
47	PT85760024	1
48	PT51911518	1
49	PT84760029	1

No.	部件编号	QY
50	PT56418581	1
51/1	PT87560037	1
51/2	PT87560039	1
52	PT57810341	1
53	PT87260826	6
54	PT57110202	1
55	PT85770043	1
56/1	PT30090020	1
56/2	PT30090092	1
57	PT87260027	4
58	PT85761902	1
59	PT86462106	2
60	PT87261031	2
61	PT82960101	2
62/1	PT30090017	1
62/2	PT30090096	1
63	PT82960102	2

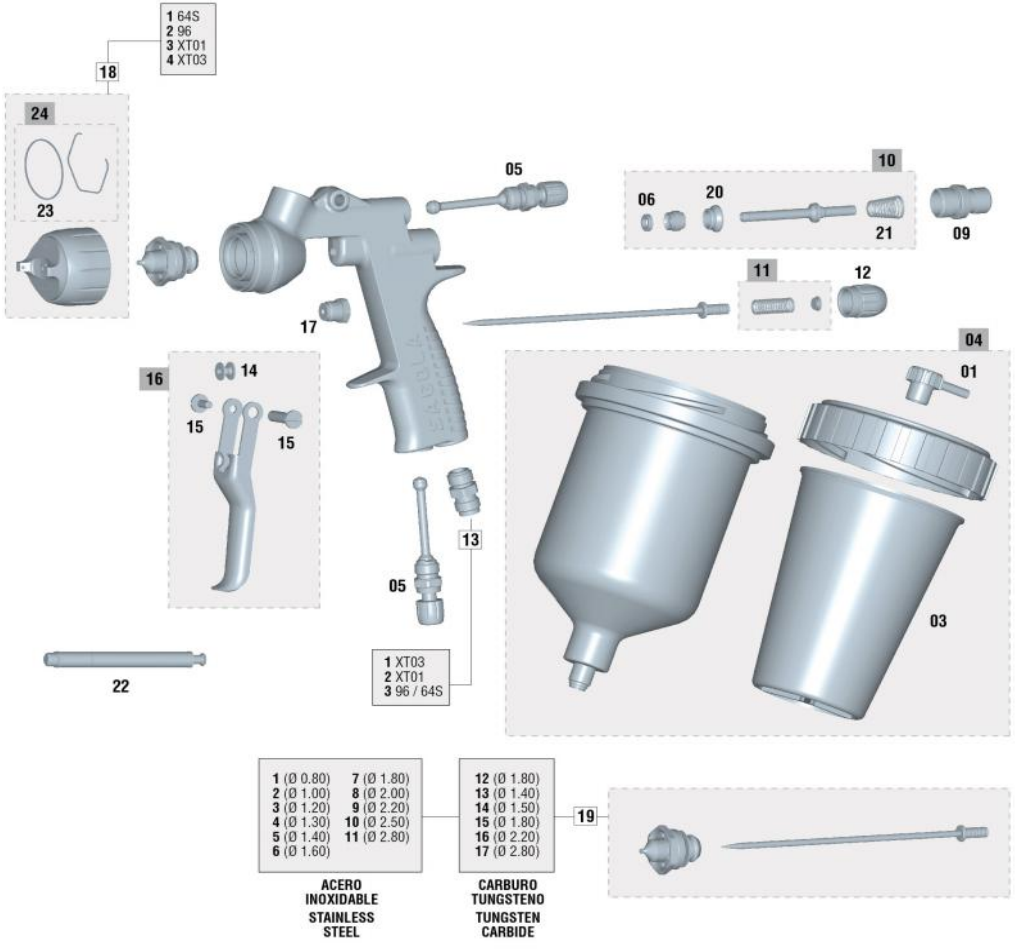
No.	部件编号	QY
64	PT50650304	2
65	PT80660303	2
66	PT81560010	2
67	PT30090018	1
68	PT81960601	1
69	PT83160717	1
70	PT80860069	2
71	PT87160024	1
72	PT80660011	3
73	PT85762117	5
74	PT54250946	5
75	PT81560009	2
76	PT30090019	1
77	50850402	4
78	PT57450904	4
79	PT85770081	1
80	PT56418581	1

elcometer®



7.2 喷枪和涂抹器

Sagola **X 4100** 重力喷枪 备件



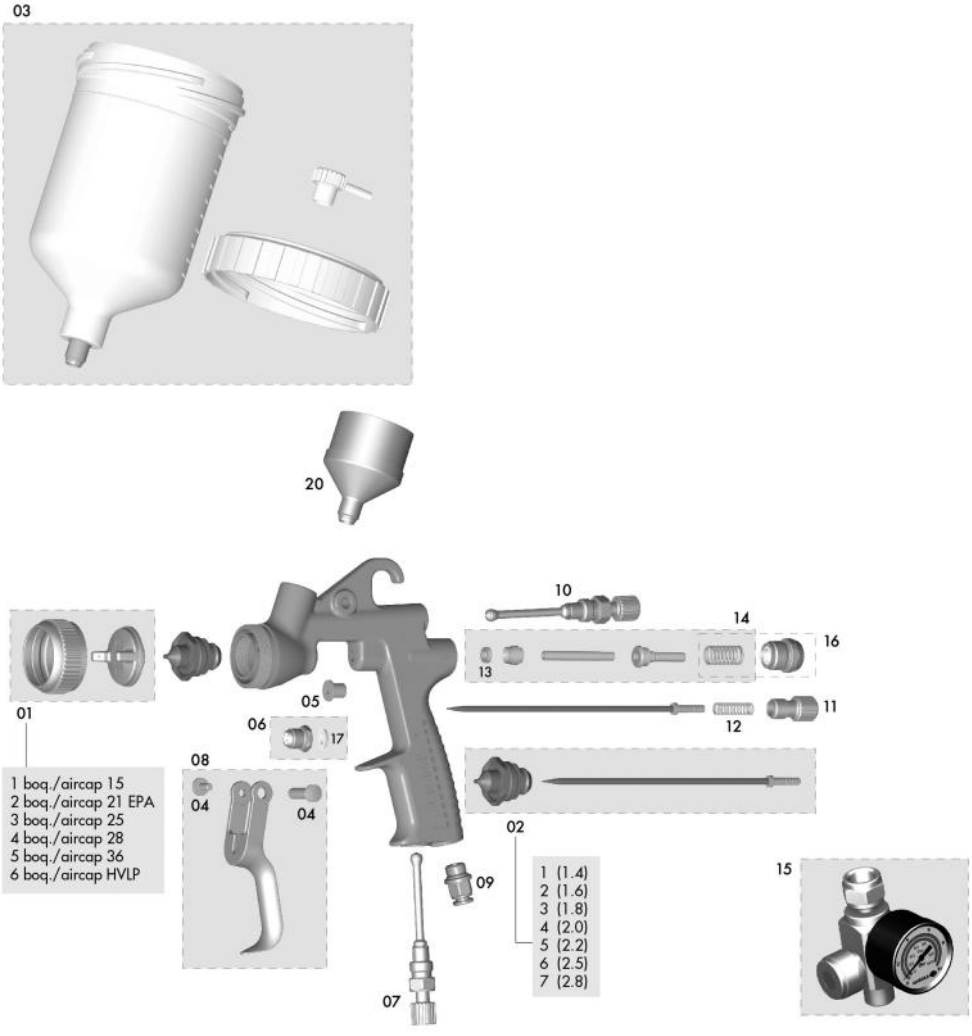
No.	部件编号	QY
01	55712157	1
02	57111508	1
03	56418017	1
04	56418084	1
05	PT56415252	2
06	56418494	1
09	PT56411623	1
10	PT56418669	1
11	PT56418716	1

No.	部件编号	QY
12	PT57810340	1
13/1	PT55711591	1
13/2	PT55711562	1
13/3	PT55710361	1
14	PT51910607	1
15	56418439	1
16	PT56418443	1
17	PT56411616	1
18/1	PT56418575	1

No.	部件编号	QY
18/2	PT56418573	1
18/3	PT56418565	1
18/4	PT56418566	1
19/1	PT10011251	1
19/2	PT10011252	1
19/3	PT10011253	1
19/4	PT10011121	1
19/5	PT10011122	1
19/6	PT10011123	1

No.	部件编号	QY
19/7	PT10011124	1
19/8	PT10011125	1
19/9	PT10011126	1
19/10	PT10011127	1
19/11	PT10011128	1
19/12	PT10010129	1
19/13	PT10010130	1
19/14	PT10010131	1
19/15	PT10010132	1

No.	部件编号	QY
19/16	PT10010133	1
19/17	PT10010134	1
20	54110012	1
21	PT54710312	1
22	PT50210214	1
23	56418681	1
24	PT56418678	1



No.	部件编号	QY
01/1	PT56148638	1
01/2	56418639	1
01/3	56418640	1
01/4	56418641	1
01/5	56418642	1
01/6	56418643	1
02/1	10011254	1

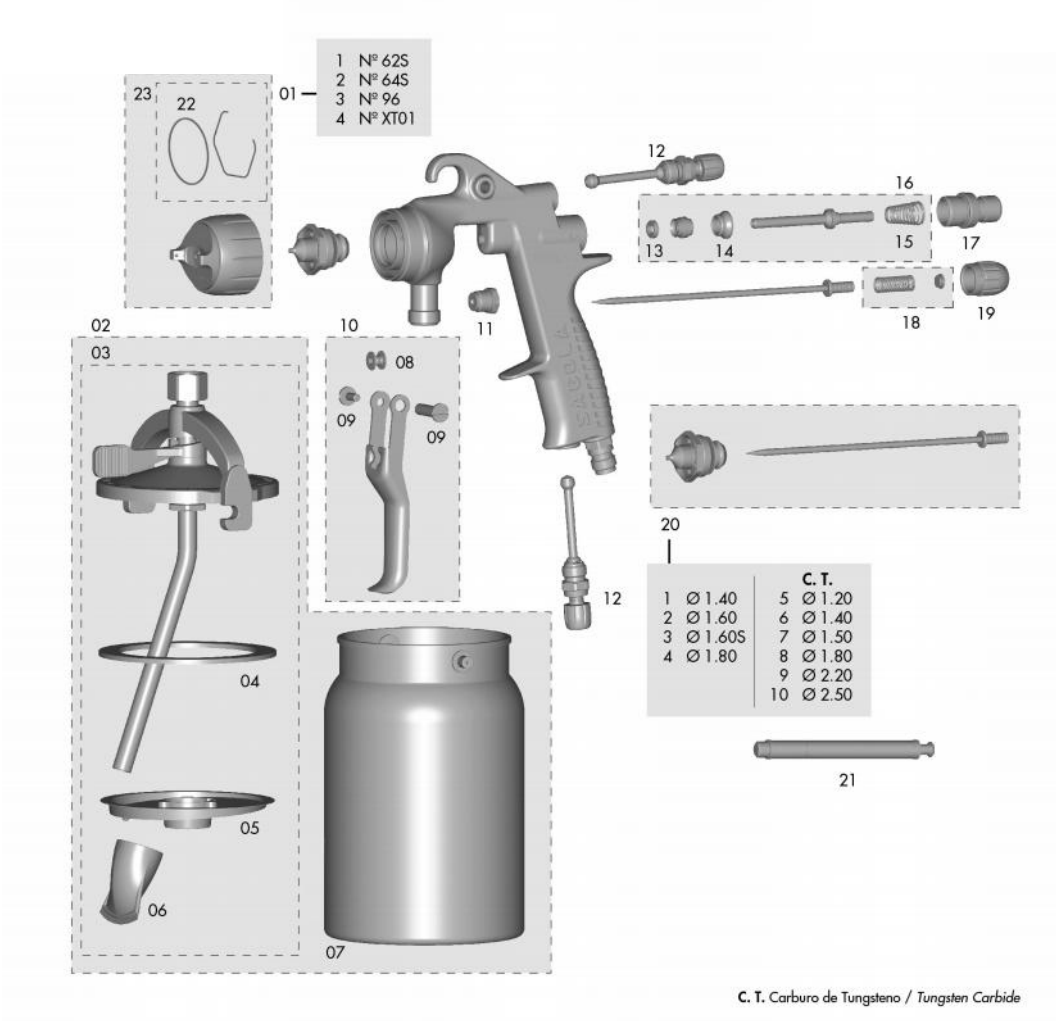
No.	部件编号	QY
02/2	10011255	1
02/3	10011256	1
02/4	10011257	1
02/5	10011258	1
02/6	10011259	1
02/7	10011260	1
03	56418085	1

No.	部件编号	QY
04	PT56418429	1
05	51910608	1
06	56411619	1
07	49000739	1
08	56418637	1
09	11020520	1
10	49000714	1

No.	部件编号	QY
11	57810380	1
12	54710275	1
13	56418494	1
14	PT56418481	1
15	40000335	1
16	56418701	1
17	PT54210224	4

No.	部件编号	QY
18	PT56418078	1

Sagola **X 4100** 吸上式喷枪 备件



No.	部件编号	QY
01/1	PT56418574	1
01/2	PT56418575	1
01/3	PT56418573	1
01/4	PT56418565	1
02	PT56418074	1
03	PT56416402	1
04	PT56418509	1

No.	部件编号	QY
05	PT56418013	1
06	PT56418014	1
07	PT56412320	1
08	PT51910607	1
09	56418439	1
10	PT56418443	1
11	PT56411616	1

No.	部件编号	QY
12	PT56415252	2
13	56418494	1
14	54110012	1
15	PT54710312	1
16	PT56418669	1
17	PT56411623	1
18	PT56410044	1

No.	部件编号	QY
19	PT57810340	1
20/1	PT10011122	1
20/2	PT10011123	1
20/3	PT10011155	1
20/4	PT10011124	1
20/5	PT10010129	1
20/6	PT10010130	1

No.	部件编号	QY
20/7	PT10010131	1
20/8	PT10010132	1
20/9	PT10010133	1
20/10	PT10010134	1
21	PT50210214	1
22	56418681	1
23	PT56418678	1

Sagola **3300 GTO** 吸上式喷枪 备件



No.	部件编号	QY
01	56418429	1
02	56410072	1
03	PT57810342	1
04	56418701	1
05	51910608	1

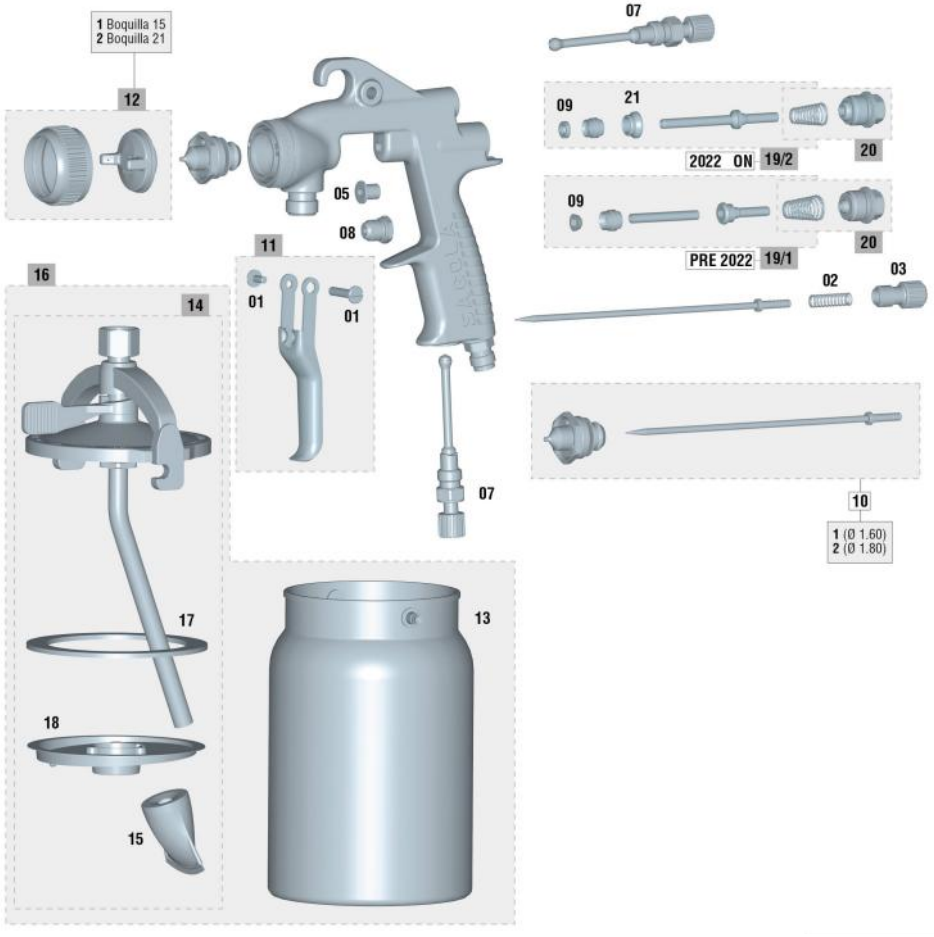
No.	部件编号	QY
07	PT56415254	2
08	57212211	1
09	56418494	1
10/1	PT10011181	1
10/2	PT10011182	1

No.	部件编号	QY
10/3	PT10011183	1
11	56418637	1
12/1	56418645	1
12/2	PT56418658	1
13	PT56412320	1

No.	部件编号	QY
14	PT56416402	1
15	PT56418014	1
16	PT56418074	1
17	PT56418509	1
18	PT56418031	1

No.	部件编号	QY
19/1	56418664	1
19/2	PT56418669	1
20	56418682	1
21	56418679	1
22	54110012	1

Sagola **Classic Pro** 吸上式喷枪 备件



No.	部件编号	QY
01	56418429	1
02	54710275	1
03	57810378	1
05	51910608	1
07	PT56415238	2

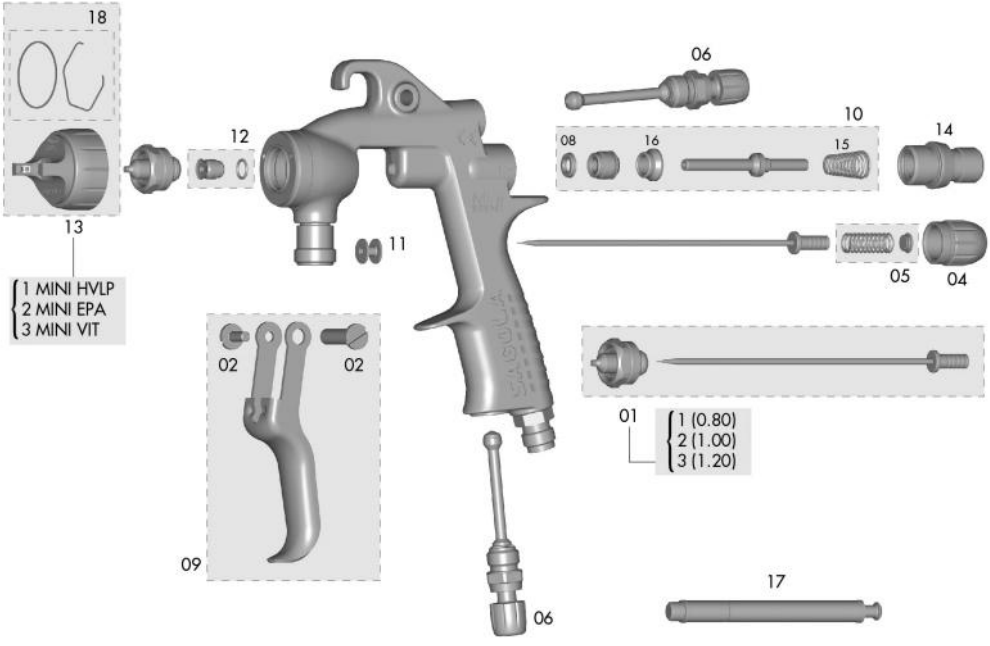
No.	部件编号	QY
08	57212211	1
09	56418494	1
10/1	PT10011182	1
10/2	PT10011183	1
11	56418637	1

No.	部件编号	QY
12/1	PT56418278	1
12/2	PT56418279	1
13	PT56412320	1
14	PT56416402	1
15	PT56418014	1

No.	部件编号	QY
16	PT56418074	1
17	PT56418509	1
18	PT56418013	1
19/1	PT56418481	1
19/2	PT56418669	1

No.	部件编号	QY
20	56418701	1
21	54110012	1

Sagola **Mini Xtreme** 压送式喷枪 备件



No.	部件编号	QY
01/1	10011200	1
01/2	10011201	1
01/3	10011202	1
02	56418429	1

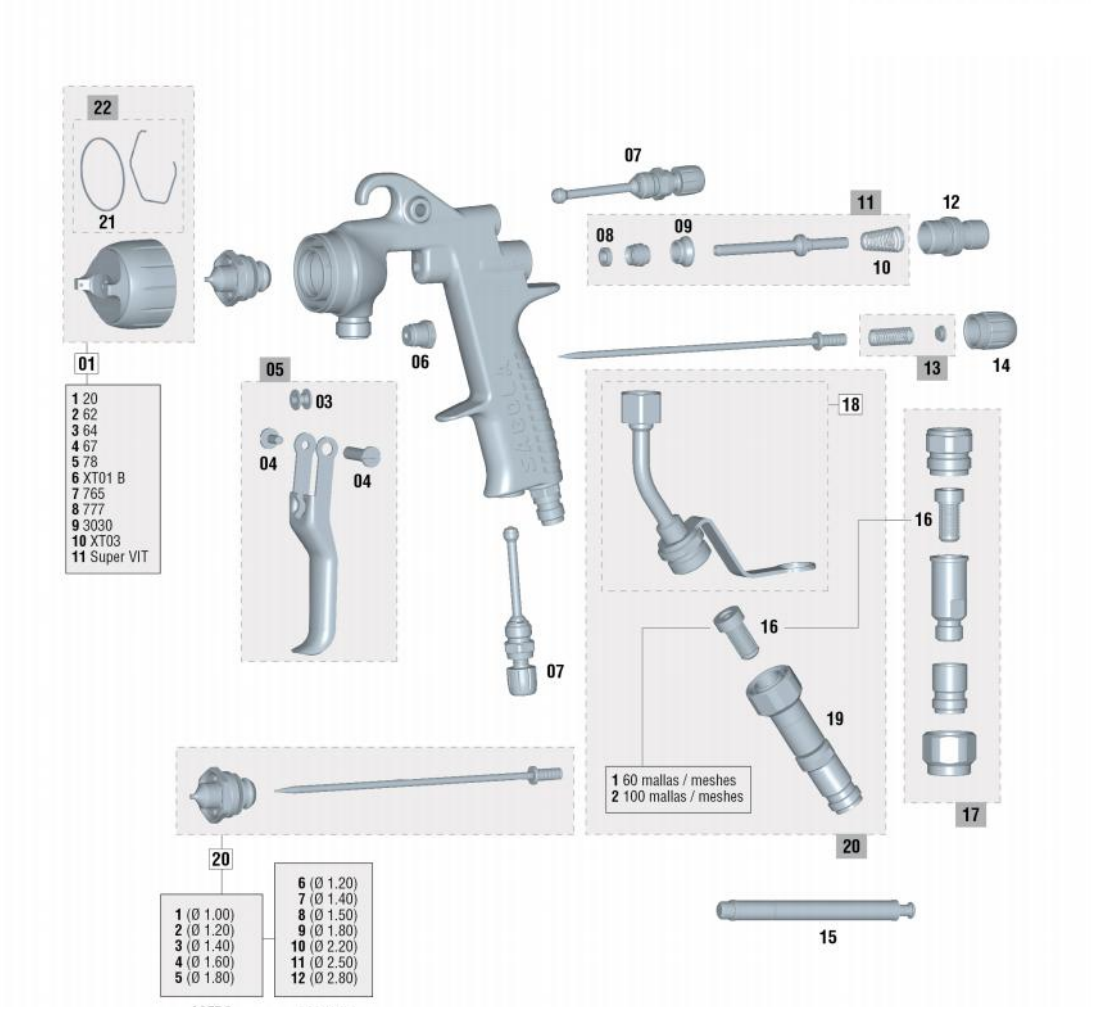
No.	部件编号	QY
04	PT57810340	1
05	56410043	1
06	PT56415252	2
08	56418441	1

No.	部件编号	QY
09	56418637	1
10	56418644	1
11	51910605	1
12	56418034	1

No.	部件编号	QY
13/1	56418526	1
13/2	56418525	1
13/3	PT56418560	1
14	PT56411623	1

No.	部件编号	QY
15	PT54710312	1
16	54110012	1
17	PT50210214	1
18	56418680	1

Sagola **X 4100** 压送式喷枪 备件



No.	部件编号	QY
01/1	PT56418569	1
01/2	PT56418567	1
01/3	PT56418570	1
01/4	PT56418568	1
01/5	PT56418590	1
01/6	PT56418564	1
01/7	PT56418571	1
01/8	PT56418576	1
01/9	PT56418572	1

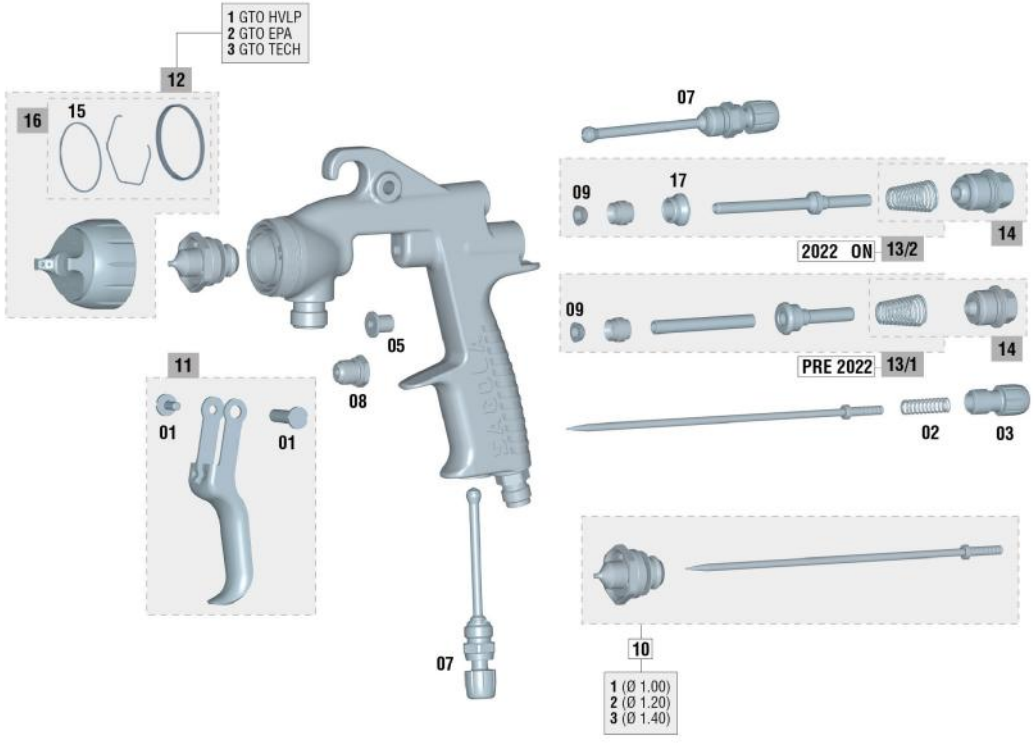
No.	部件编号	QY
01/10	PT56418566	1
01/11	PT56418702	1
02/1	PT10011252	1
02/2	PT10011253	1
02/3	PT10011122	1
02/4	PT10011123	1
02/5	PT10011124	1
02/6	PT10010129	1
02/7	PT10010130	1

No.	部件编号	QY
02/8	PT10010131	1
02/9	PT10010132	1
02/10	PT10010133	1
02/11	PT10010135	1
02/12	PT10010134	1
03	51910607	1
04	56418439	1
05	PT56418443	1
06	PT56411616	1

No.	部件编号	QY
07	PT56415252	1
08	56418494	1
09	54110012	1
10	PT54710312	1
11	PT56418669	1
12	PT56411623	1
13	PT56410044	1
14	PT57810340	1
15	PT50210214	1

No.	部件编号	QY
16/1	PT56418054	1
16/2	PT56418053	1
17	PT56418057	1
18	PT56418670	1
19	PT56410110	1
20	PT56418671	1
21	56418681	1
22	PT56418678	

Sagola **3300 GTO** 压送式喷枪 备件



No.	部件编号	QY
01	56418429	1
02	56410072	1
03	PT57810342	1
05	51910608	1

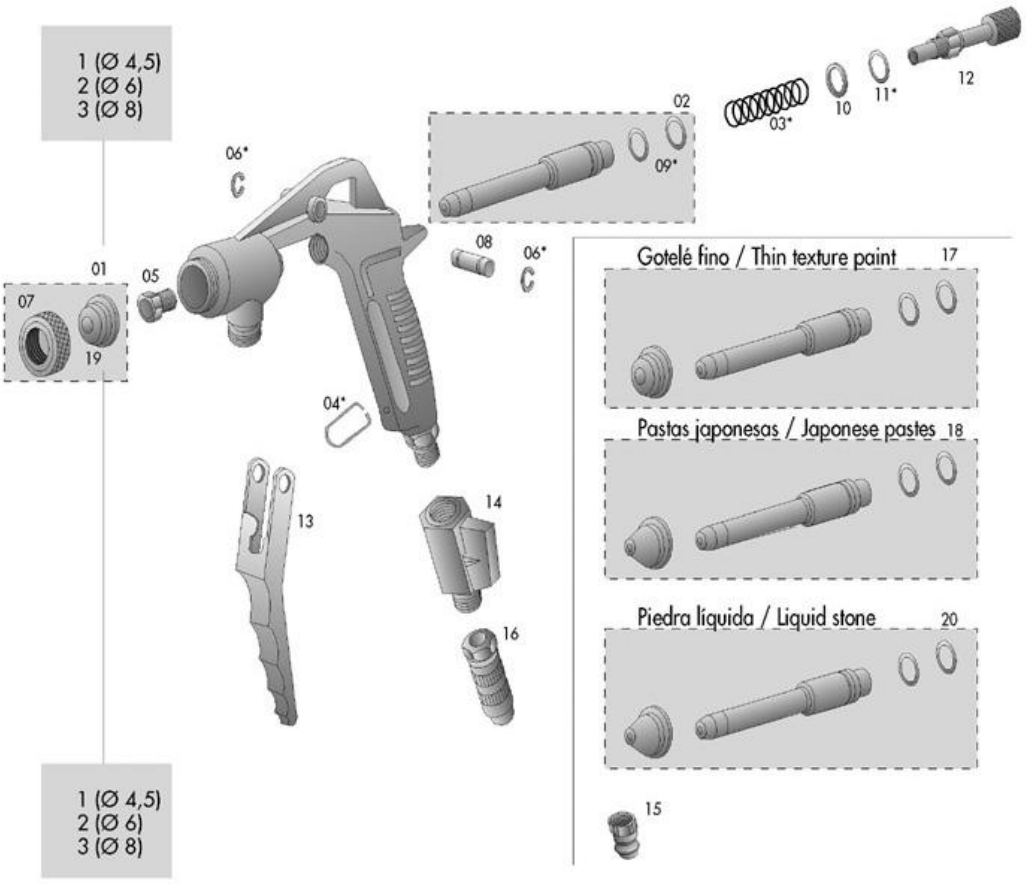
No.	部件编号	QY
07	PT56415254	2
08	57212211	1
09	56418494	1
10/1	10011187	1

No.	部件编号	QY
10/2	10011180	1
10/3	10011181	1
11	56418637	1
12/1	PT56418477	1

No.	部件编号	QY
12/2	56418645	1
12/3	56418551	1
13/1	56418664	1
13/2	PT56418669	1

No.	部件编号	QY
14	56418701	1
15	56418682	1
16	56418679	1
17	54110012	1

Sagola **Premium 419** 压送式喷枪 备件



No.	部件编号	QY
01/1	PT56418272	1
01/2	PT56418273	1
01/3	PT56418274	1
02	PT56410259	1
03	PT54710243	1

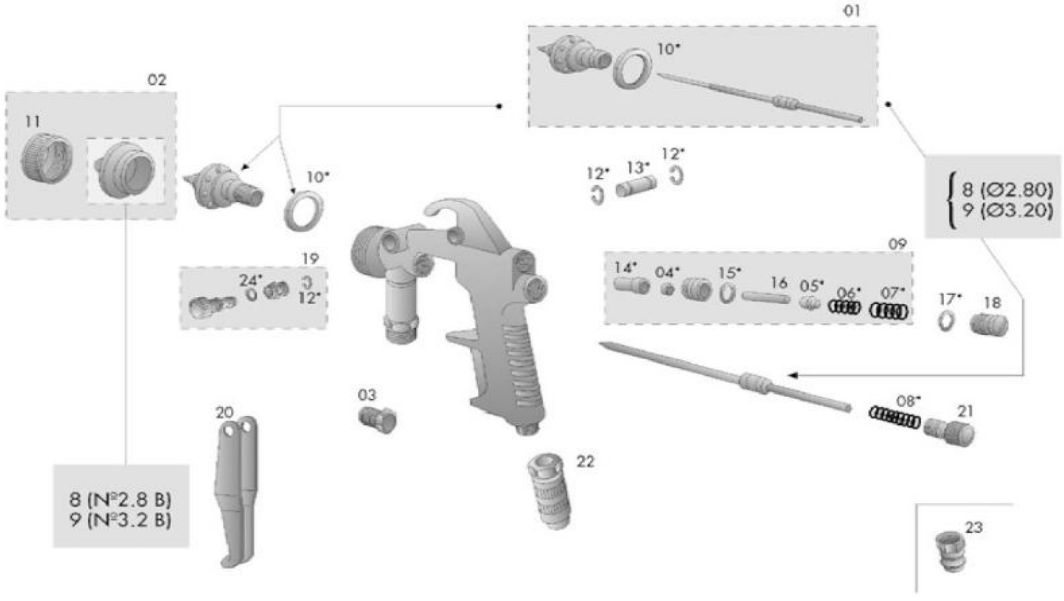
No.	部件编号	QY
04	PT54710407	1
05	PT56411604	1
06	PT50850605	2
07	PT57410407	1
08	PT53110901	1

No.	部件编号	QY
09	54250932	2
10	PT50810234	1
11	PT54250923	1
12	PT56415104	1
13	PT53910101	1

No.	部件编号	QY
14	57550106	1
15	11020520	1
16	PT56418050	1
17	PT56418065	1
18	PT56418066	1

No.	部件编号	QY
19/1	PT51410911	1
19/2	PT51410912	1
19/3	PT51410913	1
20	PT56418067	1

Sagola **Stucco** 压送式喷枪 备件



No.	部件编号	QY
01/8	PT20010110	1
01/9	PT20010111	1
02/8	PT56418254	1
02/9	PT56418256	1
03	PT56411605	1
04	54210224	2

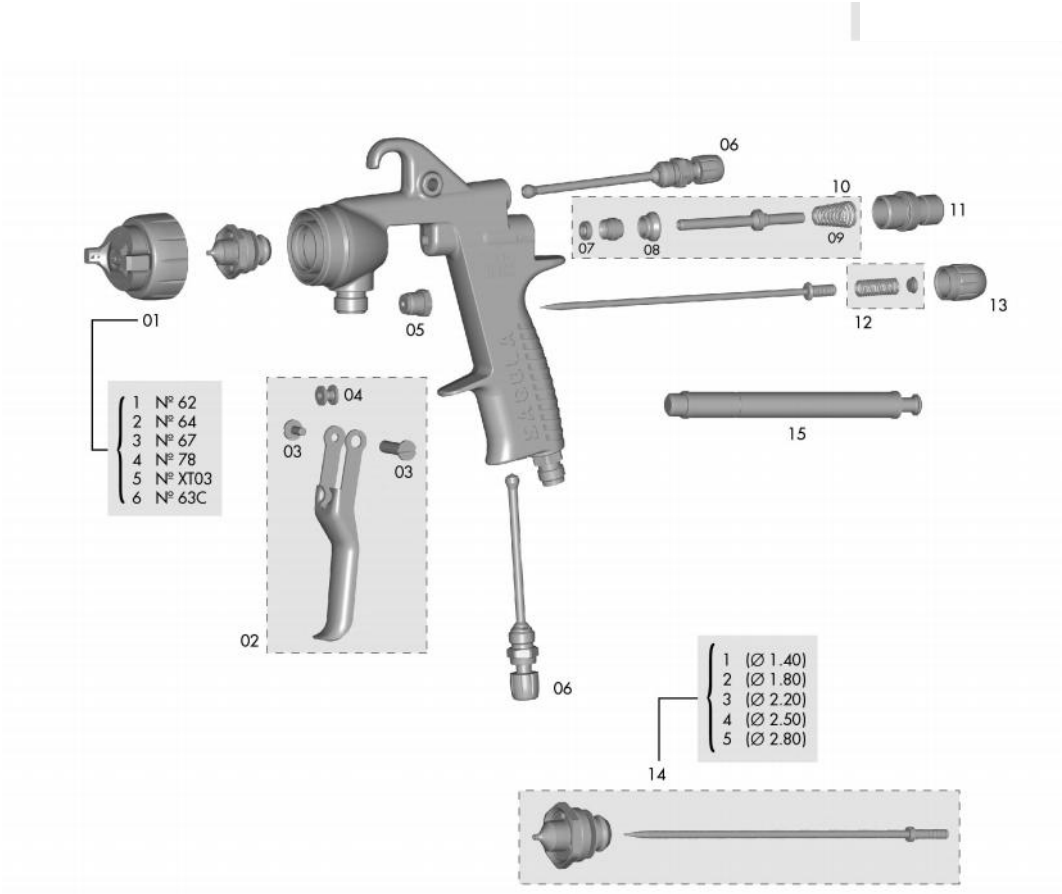
No.	部件编号	QY
05	PT57510701	1
06	PT54710209	3
07	PT54710242	1
08	PT54710214	1
09	PT56417408	1
10	PT50810231	1

No.	部件编号	QY
11	PT57410408	1
12	50850604	3
13	PT53110903	1
14	PT51910601	1
15	54250932	1
16	50310102	1

No.	部件编号	QY
17	PT54250933	1
18	PT55712156	1
19	PT56415211	1
20	PT53910110	1
21	PT57810316	1
22	PT56418050	1

No.	部件编号	QY
23	11020520	1
24	PT10810235	1

Sagola **4100 Xtreme Ceramic** 陶瓷喷枪 压送式喷枪 备件



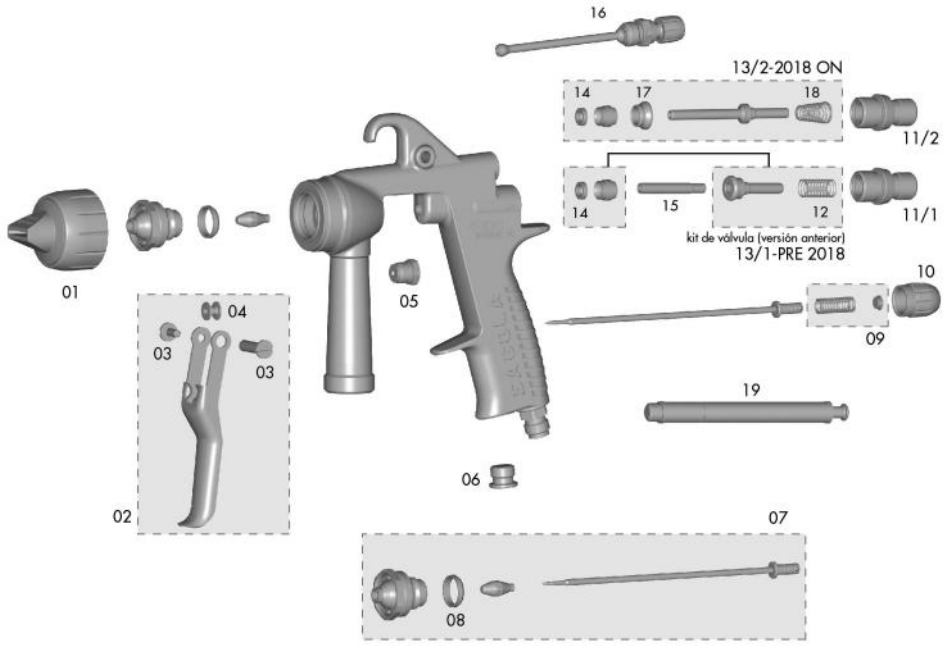
No.	部件编号	QY
01/1	PT56418567	1
01/2	PT56418570	1
01/3	PT56418568	1
01/4	PT56418590	1
01/5	PT56418566	1
01/6	PT56418659	1

No.	部件编号	QY
02	PT56418622	1
03	56418439	1
04	PT51910626	1
05	PT56411616	1
06	PT56415255	1
07	56418494	1

No.	部件编号	QY
08	54110012	1
09	PT54710312	1
10	PT56418623	1
11	PT56411623	1
12	PT56410044	1
13	PT57810340	1

No.	部件编号	QY
14/1	PT10010146	1
14/2	PT10010148	1
14/3	PT10010149	1
14/4	PT10010162	1
14/5	PT10010150	1
15	50210214	1

Sagola **4100 Xtreme PD** 压送式喷枪 备件

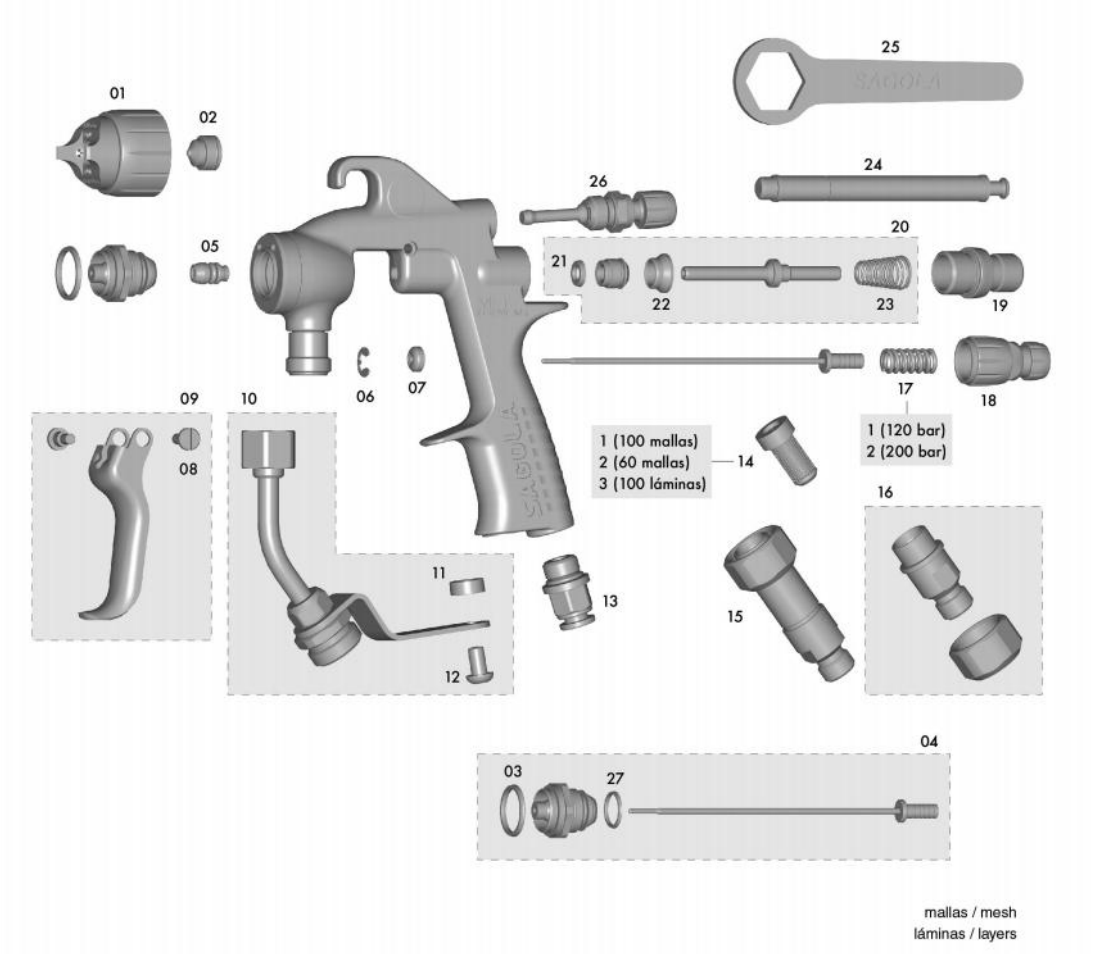


No.	部件编号	QY
01	PT56418184	1
02	PT56418443	1
03	56418439	1
04	51910607	1
05	PT56411616	1
06	55712171	1
07	PT10011135	1

No.	部件编号	QY
08	PT50810227	1
09	PT56410044	1
10	PT57810340	1
11/1	PT56411603	1
11/2	PT56411623	1
12	PT54710278	1
13/1	PT56418717	1

No.	部件编号	QY
13/2	PT56418623	1
14	56418494	1
15	PT50710017	1
16	PT56415255	1
17	54110012	1
18	PT54710312	1
19	50210214	1

Sagola **Mini Xtreme MIX** 空气辅助无气喷枪 备件

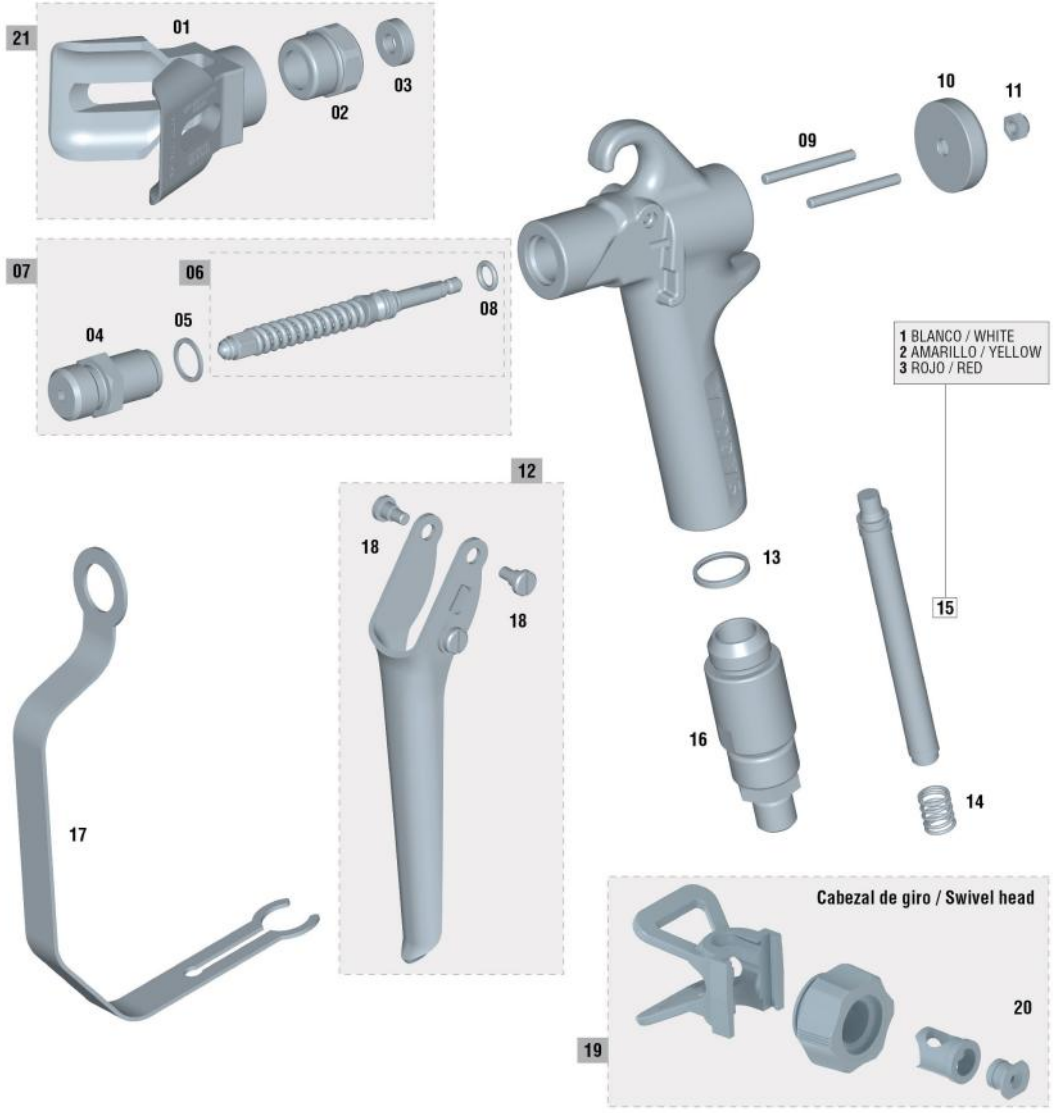


No.	部件编号	QY
01	PT56410768	1
02	PT81460529	1
03	PT54251011	1
04	PT10011250	1
05	PT56418614	1
06	PT50850605	1
07	PT51910623	1
08	PT57250415	2
09	PT56418613	1
10	PT56418615	2

No.	部件编号	QY
11	PT51910235	1
12	PT57251903	1
13	PT55751810	1
14/1	PT56418053	1
14/2	PT56418054	1
14/3	PT83660037	1
15	PT56410104	1
16	PT56418046	1
17/1	PT54710288	1
17/2	PT54710289	1

No.	部件编号	QY
18	PT56415259	1
19	PT56411623	1
20	PT56418612	1
21	PT50810202	1
22	54110012	1
23	PT54710312	1
24	50210214	1
25	PT50210201	1
26	PT56415256	1
27	PT50810258	1

Sagola **500 PSAM** 无气压送式喷枪 备件



No.	部件编号	QY
01	PT30010209	1
02	PT87460402	1
03	PT80860101	1
04	PT56411307	1
05	PT84260014	1

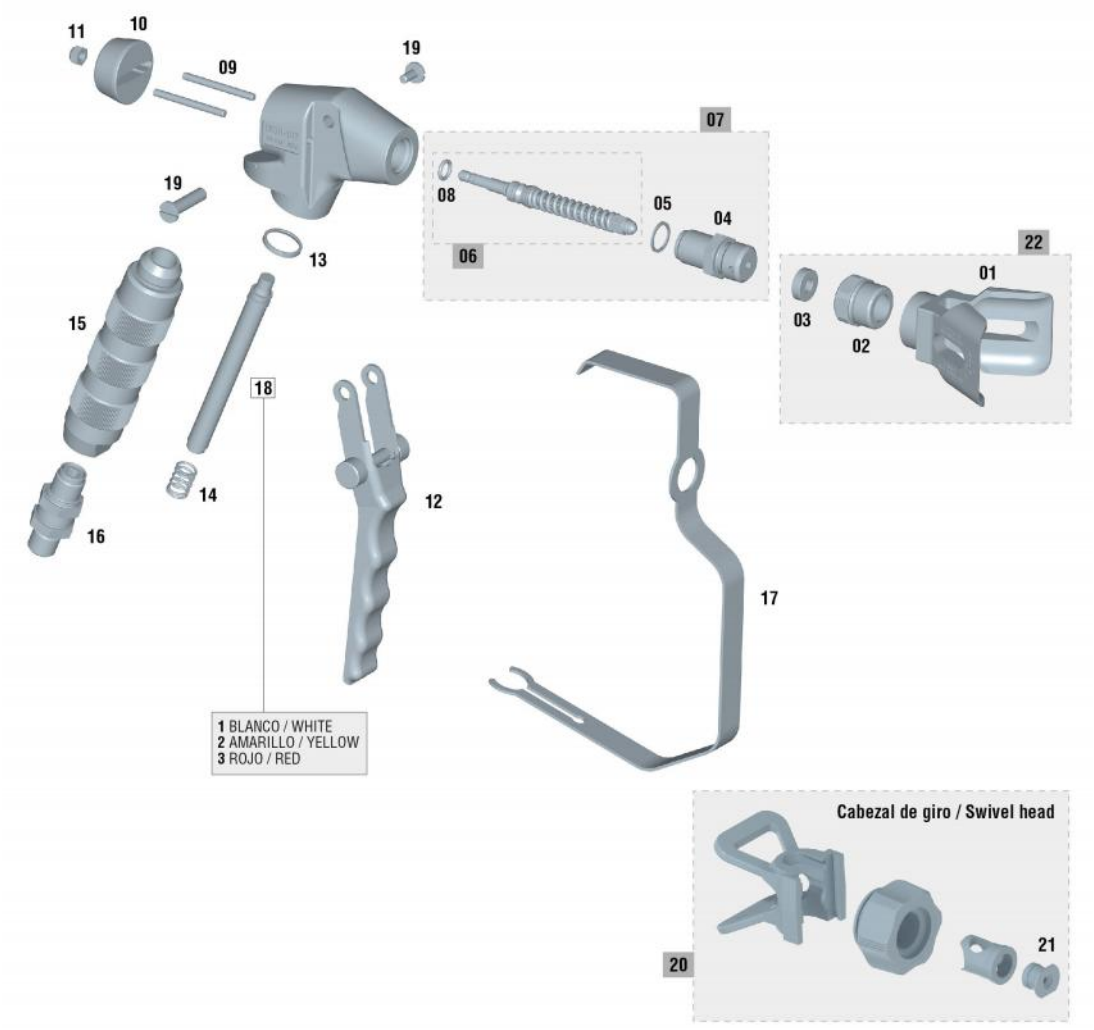
No.	部件编号	QY
06	PT86460203	1
07	PT30010018	1
08	PT54251013	1
09	PT53110028	2
10	PT51910627	1

No.	部件编号	QY
11	PT87460703	1
12	PT56418675	1
13	PT84260017	1
14	PT84760010	1
15/1	PT30010008	1

No.	部件编号	QY
15/2	PT30010009	1
15/3	PT30010010	1
16	PT56410111	1
17	PT55610004	1
18	PT57250415	2

No.	部件编号	QY
19	PT81461101	1
20	PT84260106	1
21	PT56418698	1

Sagola **107 PSAM** 无气压送式喷枪 备件



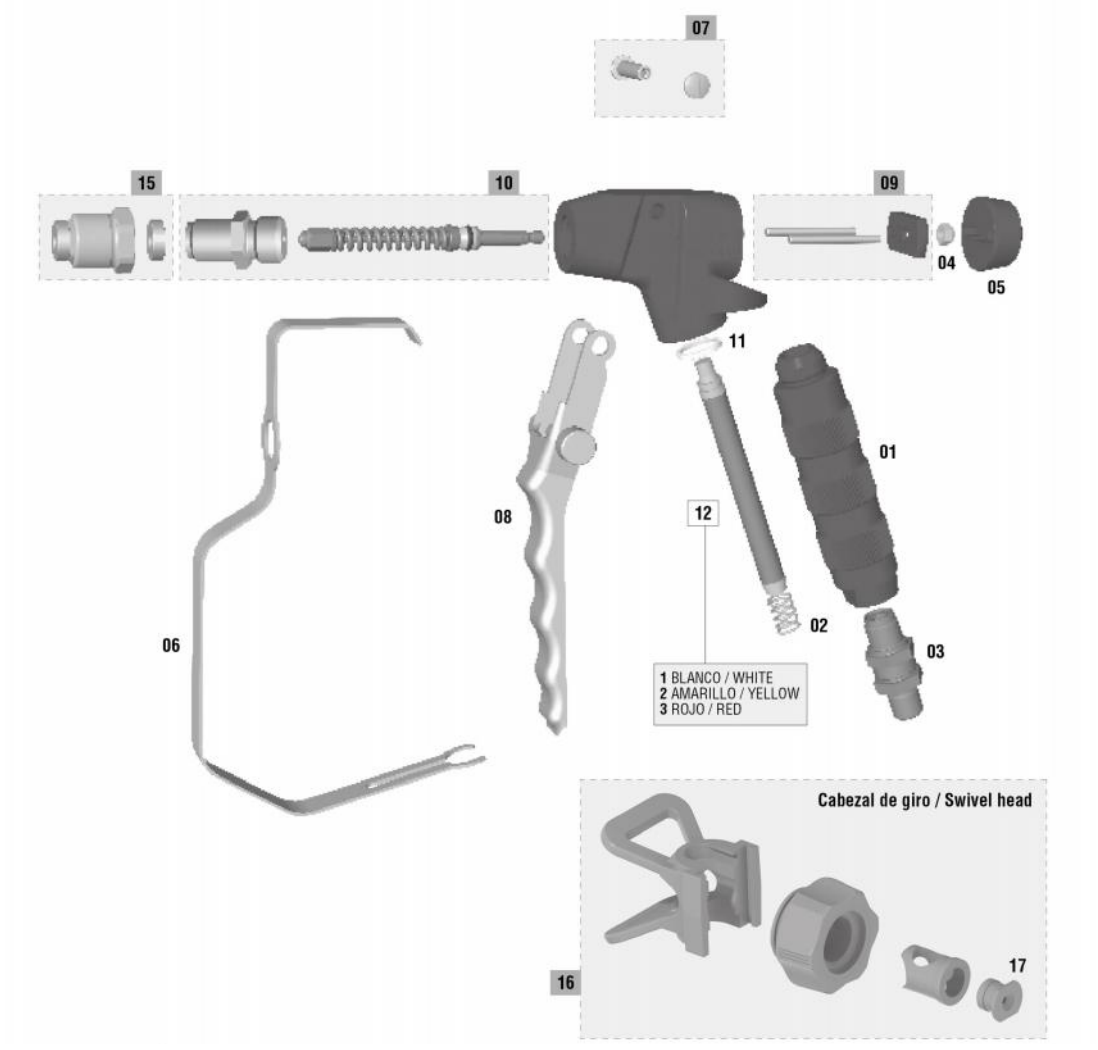
No.	部件编号	QY
01	PT30010209	1
02	PT87460402	1
03	PT80860101	1
04	PT81660001	1
05	PT84260014	1
06	PT86460203	1

No.	部件编号	QY
07	PT30010013	1
08	PT54251013	1
09	PT83160001	1
10	PT81960007	1
11	PT87460703	1
12	PT86463201	1

No.	部件编号	QY
13	PT84260017	1
14	PT84760010	1
15	PT80960003	1
16	PT85760001	1
17	PT85660002	1
18/1	PT30010008	1

No.	部件编号	QY
18/2	PT30010009	1
18/3	PT30010010	1
19	PT56418648	1
20	PT81461101	1
21	PT84260106	1
22	PT56418698	1

Sagola **104 PSAM** 无气压送式喷枪 备件



No.	部件编号	QY
01	PT52710909	1
02	PT54710279	1
03	PT56414919	1
04	PT87460703	1

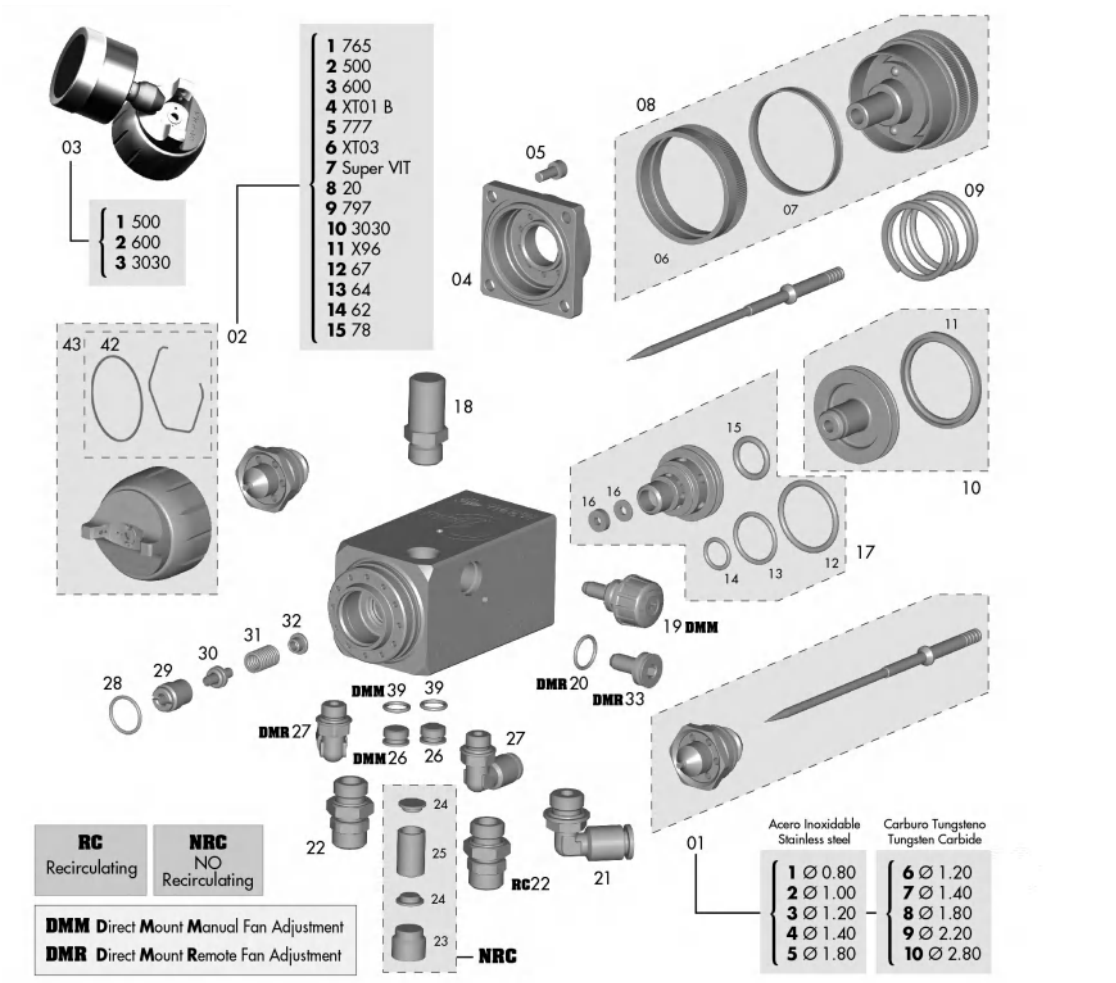
No.	部件编号	QY
05	PT51910015	1
06	PT55610003	1
07	PT56418465	1
08	PT53910103	1

No.	部件编号	QY
19	PT56418464	1
10	PT56418230	1
11	PT54210273	1
12/1	PT30010008	1

No.	部件编号	QY
12/2	PT30010009	1
12/3	PT30010010	1
15	PT49000353	1
16	PT81461101	1

No.	部件编号	QY
17	PT84260106	1

Sagola **V4000** 系列直接安装 空气喷涂枪 备件



No.	部件编号	QY
01/1	PT56418150	1
01/2	PT56418151	1
01/3	PT56418152	1
01/4	PT56418153	1
01/5	PT56418154	1
01/6	PT56418101	1
01/7	PT56418102	1
01/8	PT56418103	1
01/9	PT56418104	1
01/10	PT56418105	1
02/1	PT56418157	1
02/2	PT56418231	1
02/3	PT56418161	1
02/4	PT56418729	1

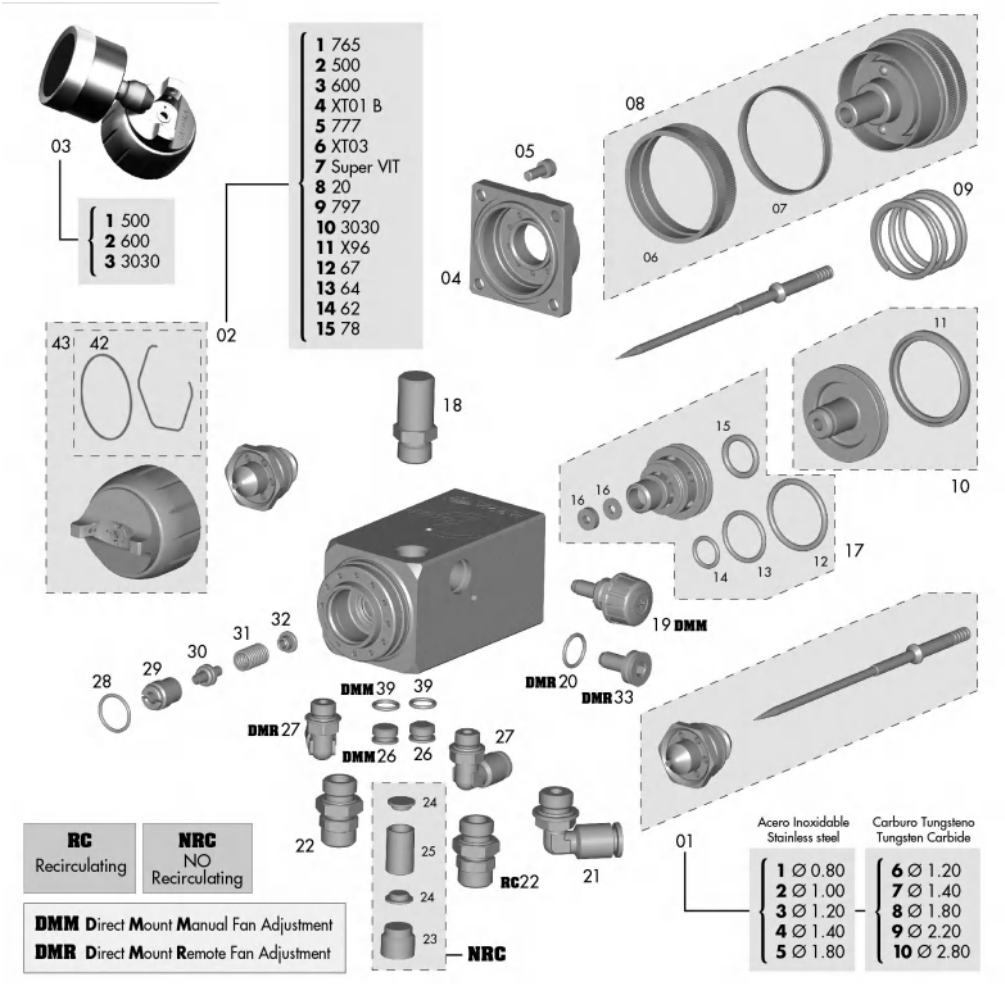
No.	部件编号	QY
02/5	PT56418158	1
02/6	PT56418727	1
02/7	PT56418725	1
02/8	PT56418156	1
02/9	PT56418159	1
02/10	PT56418207	1
02/11	PT56418726	1
02/12	PT56418731	1
02/13	PT56418732	1
02/14	PT56418733	1
02/15	PT56418734	1
03/1	PT56418008	1
03/2	PT56418009	1
03/3	PT56418005	1

No.	部件编号	QY
04	PT57111709	1
05	PT57250820	1
06	PT51910007	1
07	PT54210261	1
08	PT56415111	1
09	PT54710216	1
10	PT56413215	1
11	PT54250004	1
12	PT54250952	1
13	PT54250945	1
14	PT54250926	1
15	PT54250936	1
16	PT54210218	2
17	PT56412108	1

No.	部件编号	QY
18	PT56310206	1
19	PT56415206	1
20	PT54250931	1
21	PT85760842	1
22	PT55751704	2
23	PT55712186	1
24	PT52910011	2
25	PT51910236	1
26	PT55712187	1
27	PT55751819	1
28	PT54210221	1
29	PT57212210	1
30	PT56412004	1
31	PT54710221	1

No.	部件编号	QY
32	PT50810104	1
33	PT55712188	1
34	PT55710359	1
35	PT56418676	1
36	PT55751821	2
37	PT56410015	1
38	PT85770094	1
39	PT54250919	1
40	PT55751822	1
41	PT55751807	1
42	56418681	1
43	PT56418678	1

Sagola **V4000** 系列快速更换支架 空气喷涂枪 备件



No.	部件编号	QY
01/1	PT56418150	1
01/2	PT56418151	1
01/3	PT56418152	1
01/4	PT56418153	1
01/5	PT56418154	1
01/6	PT56418101	1
01/7	PT56418102	1
01/8	PT56418103	1
01/9	PT56418104	1
01/10	PT56418105	1
02/1	PT56418157	1
02/2	PT56418231	1
02/3	PT56418161	1
02/4	PT56418729	1

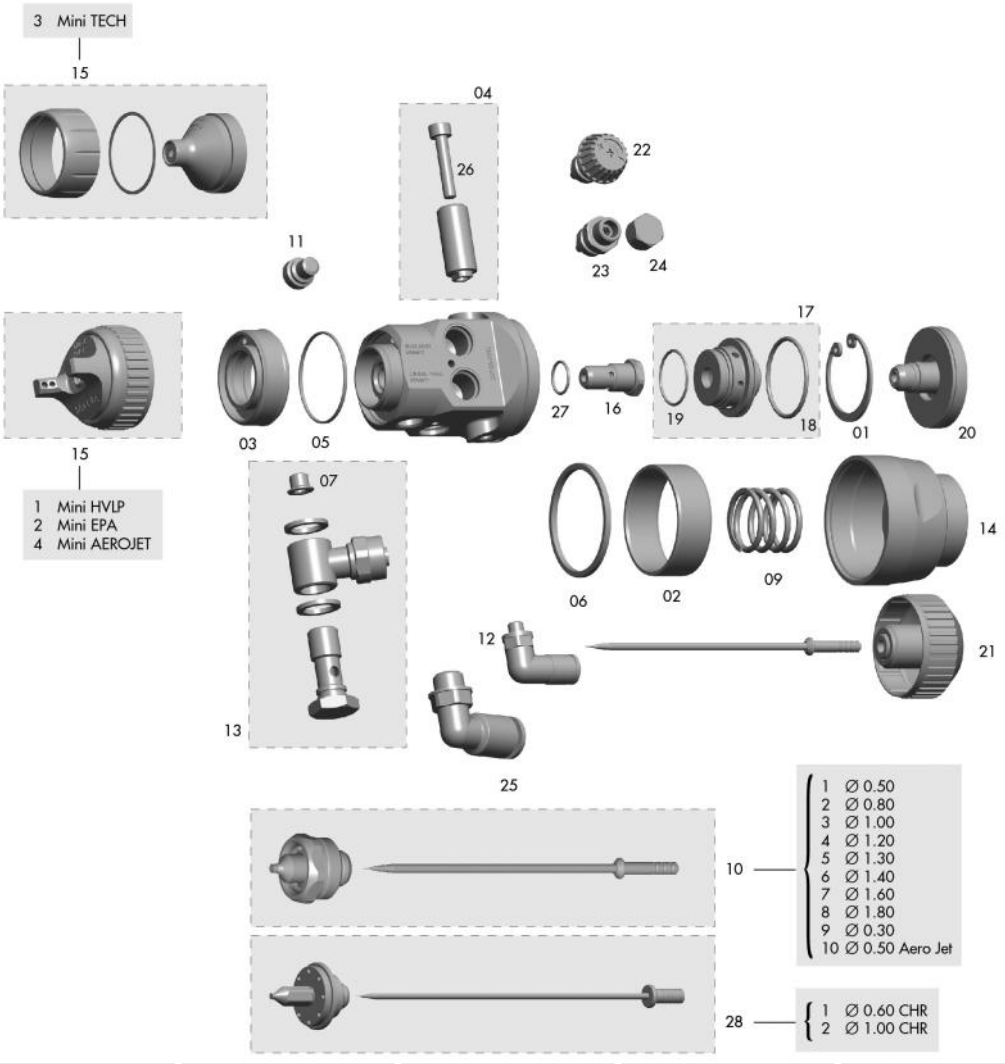
No.	部件编号	QY
02/5	PT56418158	1
02/6	PT56418727	1
02/7	PT56418725	1
02/8	PT56418156	1
02/9	PT56418159	1
02/10	PT56418207	1
02/11	PT56418726	1
02/12	PT56418731	1
02/13	PT56418732	1
02/14	PT56418733	1
02/15	PT56418734	1
03/1	PT56418008	1
03/2	PT56418009	1
03/3	PT56418005	1

No.	部件编号	QY
04	PT57111709	1
05	PT57250820	1
06	PT51910007	1
07	PT54210261	1
08	PT56415111	1
09	PT54710216	1
10	PT56413215	1
11	PT54250004	1
12	PT54250952	1
13	PT54250945	1
14	PT54250926	1
15	PT54250936	1
16	PT54210218	2
17	PT56412108	1

No.	部件编号	QY
18	PT56310206	1
19	PT56415206	1
20	PT54250931	1
21	PT85760842	1
22	PT55751704	2
23	PT55712186	1
24	PT52910011	2
25	PT51910236	1
26	PT55712187	1
27	PT55751819	1
28	PT54210221	1
29	PT57212210	1
30	PT56412004	1
31	PT54710221	1

No.	部件编号	QY
32	PT50810104	1
33	PT55712188	1
34	PT55710359	1
35	PT56418676	1
36	PT55751821	2
37	PT56410015	1
38	PT85770094	1
39	PT54250919	1
40	PT55751822	1
41	PT55751807	1
42	56418681	1
43	PT56418678	1

Sagola **Mini V** 空气喷涂枪 备件



No.	部件编号	QY
01	PT50650411	1
02	PT51910716	1
03	PT53010129	1
04	PT56416004	1
05	PT54210268	1
06	PT54210280	1
07	PT54210281	1
09	PT54710276	1

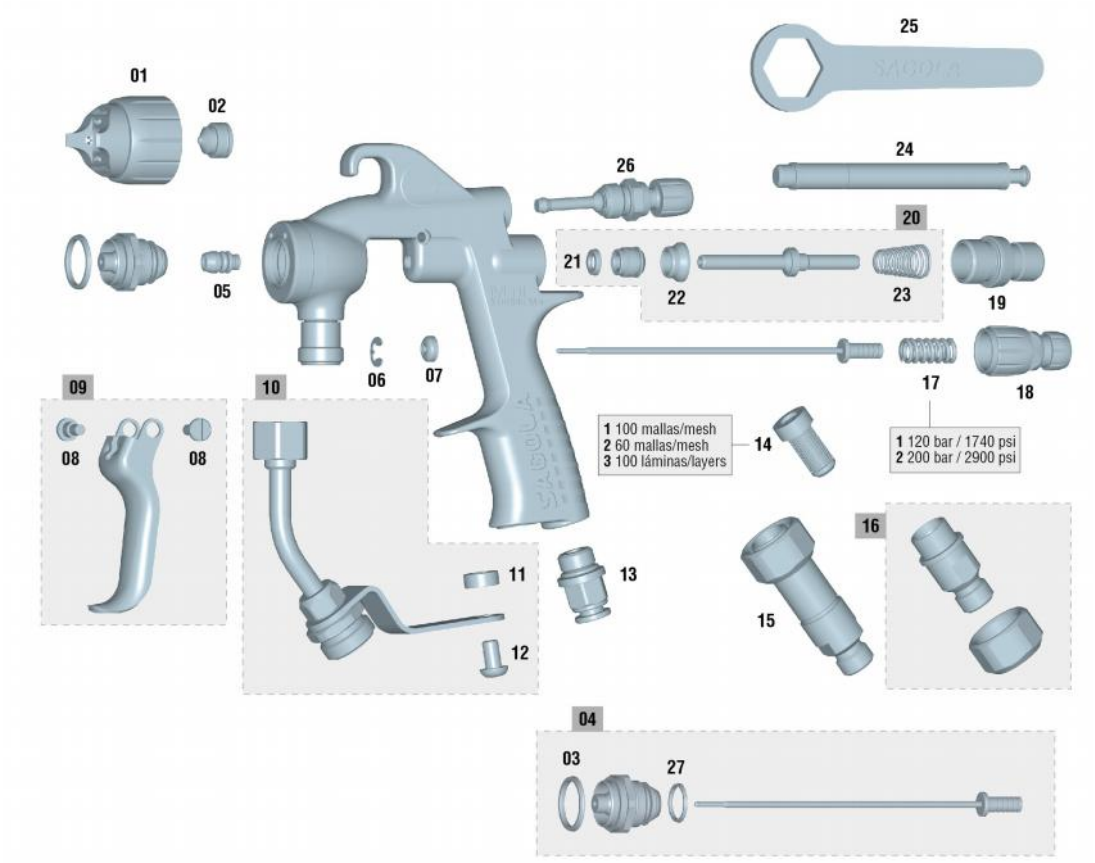
No.	部件编号	QY
10/1	PT10011247	1
10/2	PT10011240	1
10/3	PT10011241	1
10/4	PT10011242	1
10/5	PT10011243	1
10/6	PT10011244	1
10/7	PT10011245	1
10/8	PT10011246	1

No.	部件编号	QY
10/9	PT10011218	1
10/10	PT10011219	1
11	PT55712112	1
12	PT55751812	1
13	PT56410098	1
14	PT56410071	1
15/1	PT56418507	1
15/2	PT56418512	1

No.	部件编号	QY
15/3	PT56418707	1
15/4	PT56418724	1
16	PT56411615	1
17	PT56412129	1
18	PT54250948	1
19	PT54250987	1
20	PT56414717	1
21	PT56415115	1

No.	部件编号	QY
22	PT56415118	1
23	PT56415246	1
24	PT57411306	1
25	PT55751805	1
26	PT57250814	1
27	PT54250984	1
28/1	PT10011248	1
28/2	PT10011249	1

Sagola **V7 MIX** 空气辅助无气自动喷枪 备件



No.	部件编号	QY
01	PT56410768	1
02	PT81460529	1
03	PT54251011	1
04	PT10011250	1
05	PT56418614	2
06	PT50850605	1

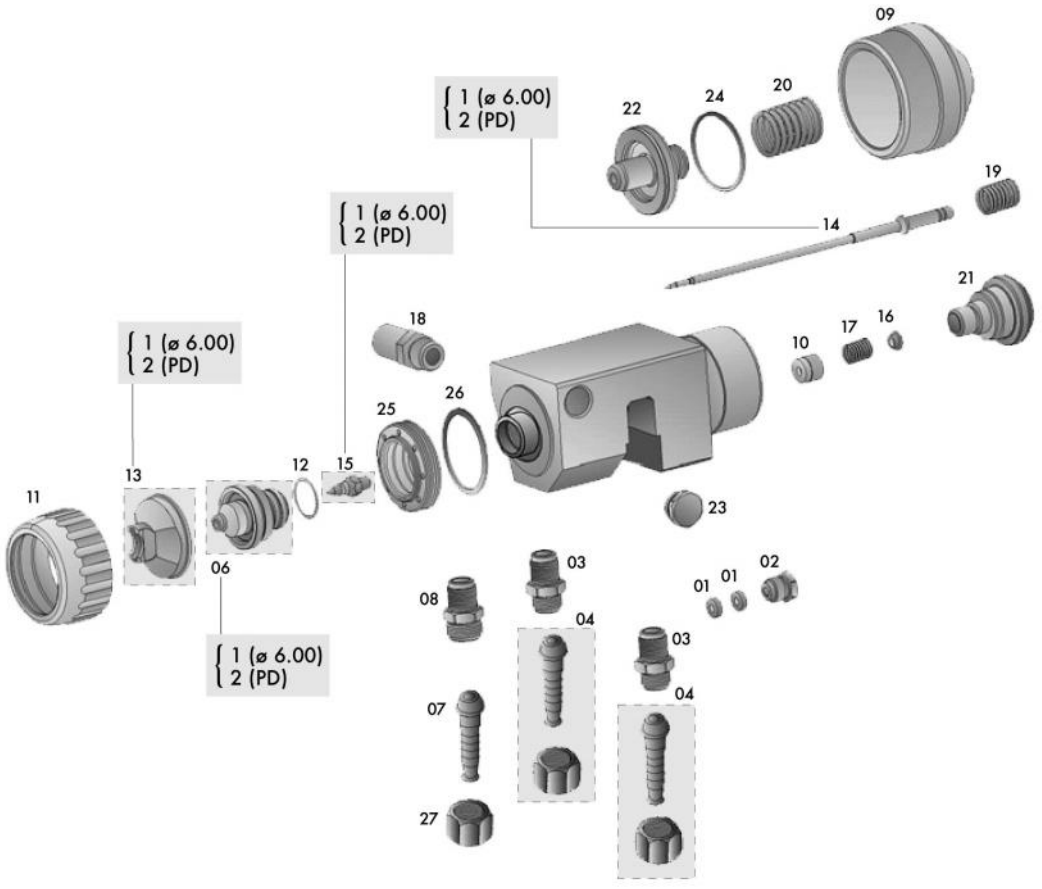
No.	部件编号	QY
07	PT51910623	1
08	PT57250415	2
09	PT56418613	1
10	PT56418615	1
11	PT51910235	1
12	PT57251903	1

No.	部件编号	QY
13	PT55751810	1
14/1	PT56418053	1
14/2	PT56418054	1
14/3	PT83660037	1
15	PT56410104	1
16	PT56418046	1

No.	部件编号	QY
17/1	PT54710288	1
17/2	PT54710289	1
18	PT56415259	1
19	PT56411623	1
20	PT56418612	1
21	PT50810202	1

No.	部件编号	QY
22	54110012	1
23	PT54710312	1
24	50210214	1
25	PT50210201	1
26	PT56415256	1
27	PT50810258	1

Sagola **V2 PD (道路标线)** 特种涂料 喷枪 备件



No.	部件编号	QY
01	PT54210218	2
02	PT57212202	1
03	PT55710316	2
04	PT56414908	2
06/01	PT55012301	1
06/02	PT55011312	1

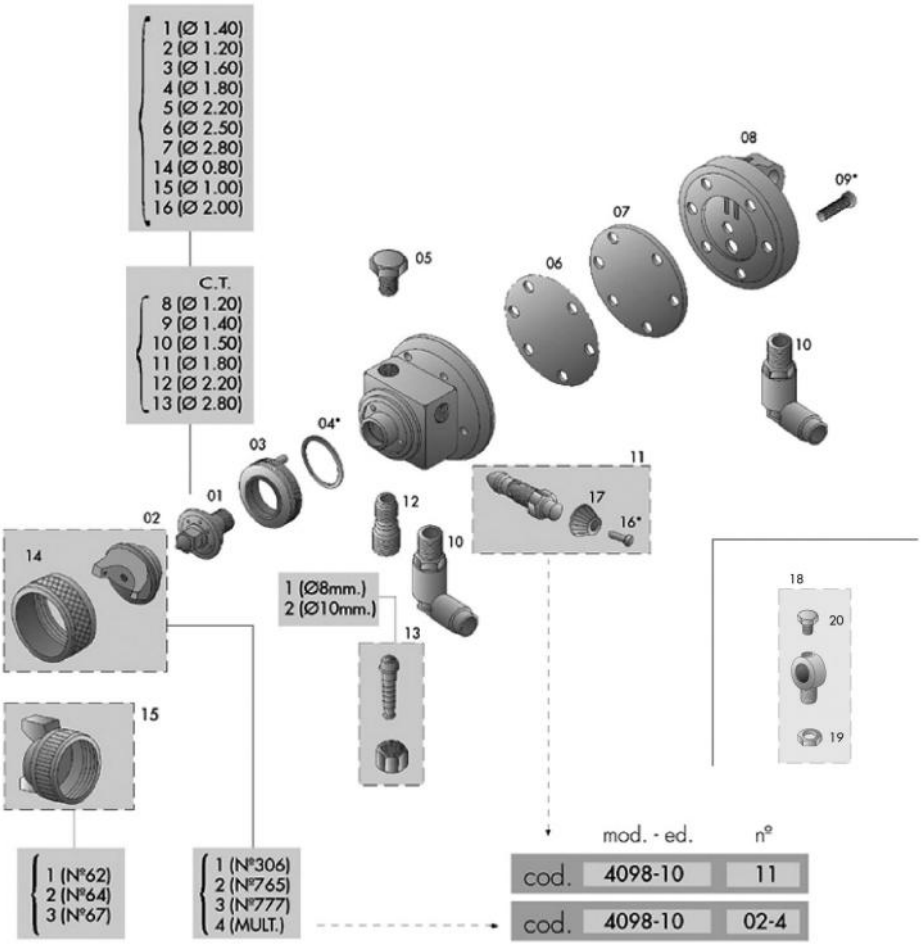
No.	部件编号	QY
07	PT55710709	1
08	PT55710217	1
09	PT57410010	1
10	PT51910206	1
11	PT57410413	1
12	PT50810227	1

No.	部件编号	QY
13/01	PT5140115	1
13/02	PT5140172	1
14/01	PT56410517	1
14/02	PT56410251	1
15/01	PT51610111	1
15/02	PT51610112	1

No.	部件编号	QY
16	PT50810104	1
17	PT54710221	1
18	PT56310206	1
19	PT54710225	1
20	PT54710255	1
21	PT56412108	1

No.	部件编号	QY
22	PT56413205	1
23	PT55712144	1
24	PT54250004	1
25	PT53010119	1
26	PT54210205	1
27	PT57410511	1

Sagola **4098 (陶瓷)** 喷枪 备件



No.	部件编号	QY
01/1	PT56418109	1
01/2	PT56418108	1
01/3	PT56418110	1
01/4	PT56418111	1
01/5	PT56418113	1
01/6	PT56418114	1
01/7	PT56418115	1
01/8	PT56414610	1
01/9	PT56414615	1

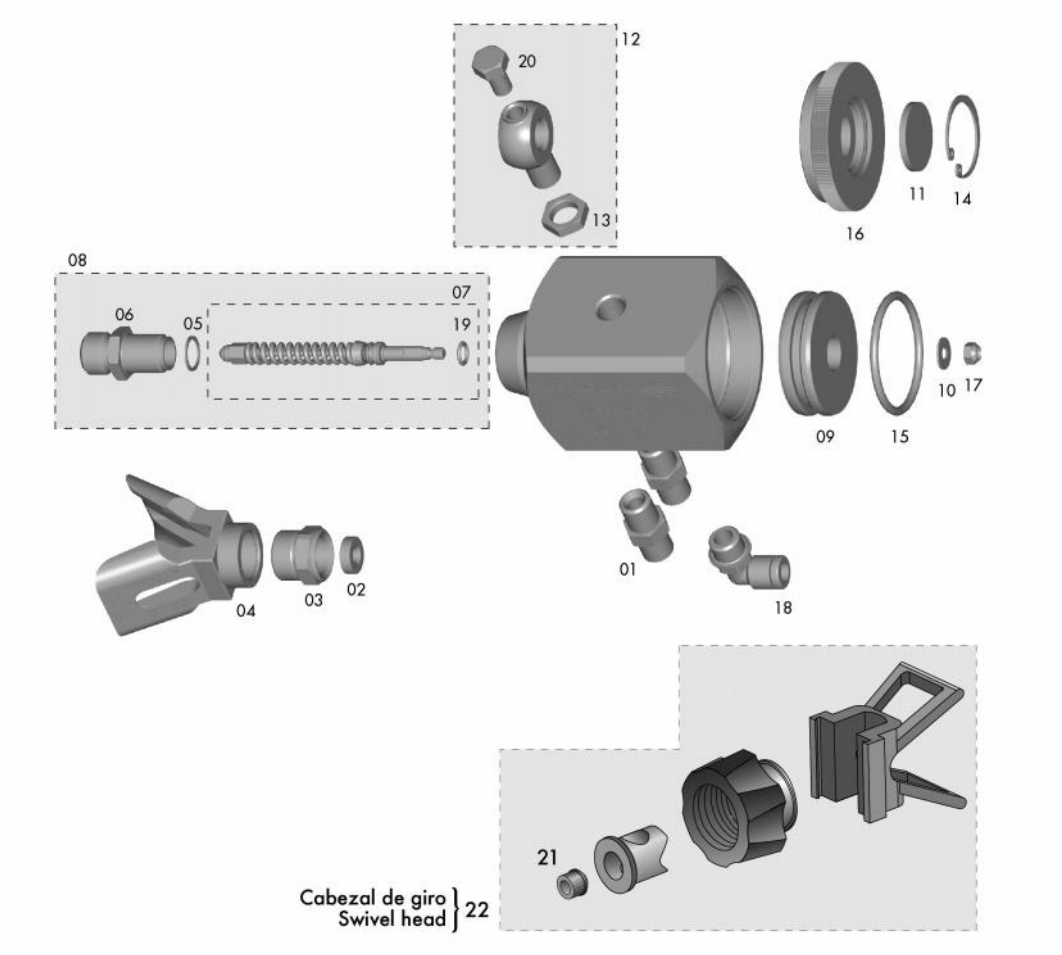
No.	部件编号	QY
01/10	PT56414621	1
01/11	PT56414632	1
01/12	PT56414638	1
01/13	PT56414640	1
01/14	PT56418106	1
01/15	PT56418107	1
01/16	PT56418112	1
02/1	PT56418263	1
02/2	PT56418266	1

No.	部件编号	QY
02/3	PT56418268	1
02/4	PT56418269	1
03	PT53010103	1
04	PT50810223	1
05	PT55712105	1
06	PT54610102	1
07	PT54610101	1
08	PT57111701	1
09	PT57250402	6

No.	部件编号	QY
10	PT55751803	2
11	PT56415206	1
12	PT55710226	1
13/1	PT56414909	1
13/2	PT56414918	1
14	PT57410446	1
15/1	PT56418213	1
15/2	PT56418660	1
15/3	PT56418216	1

No.	部件编号	QY
16	PT57250702	1
17	PT57810301	1
18	PT56418002	1
19	PT57410302	1
20	PT57250809	1

Sagola **PSAA 108** 无气式 喷枪 备件



No.	部件编号	QY
01	PT85760301	1
02	PT80860101	1
03	PT87460402	1
04	PT30010209	1
05	PT84260014	1

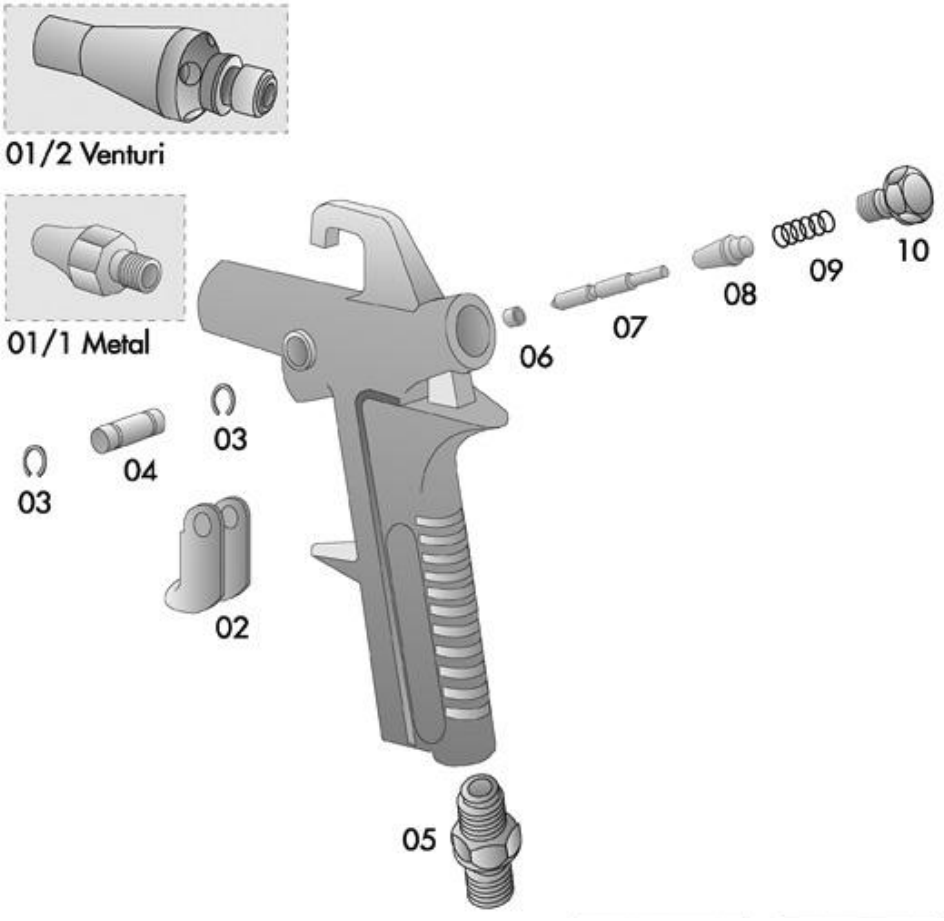
No.	部件编号	QY
06	PT81660001	1
07	PT86460203	1
08	PT30010013	1
09	PT85160012	1
10	PT84260047	1

No.	部件编号	QY
11	PT83660201	1
12	PT56418002	1
13	PT57410302	1
14	PT80660407	1
15	PT84260855	1

No.	部件编号	QY
16	PT85762137	1
17	PT87460703	1
18	PT55751802	1
19	PT54251013	1
20	PT57250809	1

No.	部件编号	QY
21	PT52411984	1
22	PT84260106	1

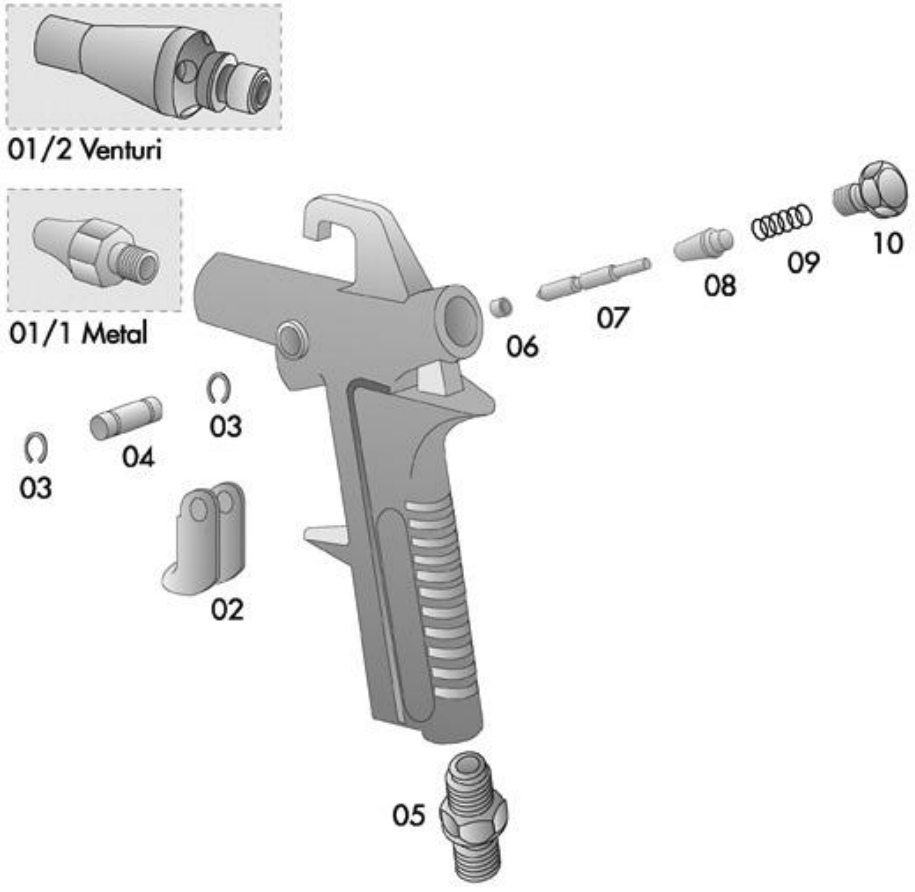
Sagola **Classic S1** 吹气枪 备件



No.	部件编号	QY
01/1	PT51410140	1
01/2	PT51410442	1
02	PT53910114	1
03	50850604	1
04	53110905	1
05	PT55710316	1

No.	部件编号	QY
06	PT54210223	1
07	PT50310108	2
08	PT57510702	1
09	PT54710227	1
10	PT55712117	1

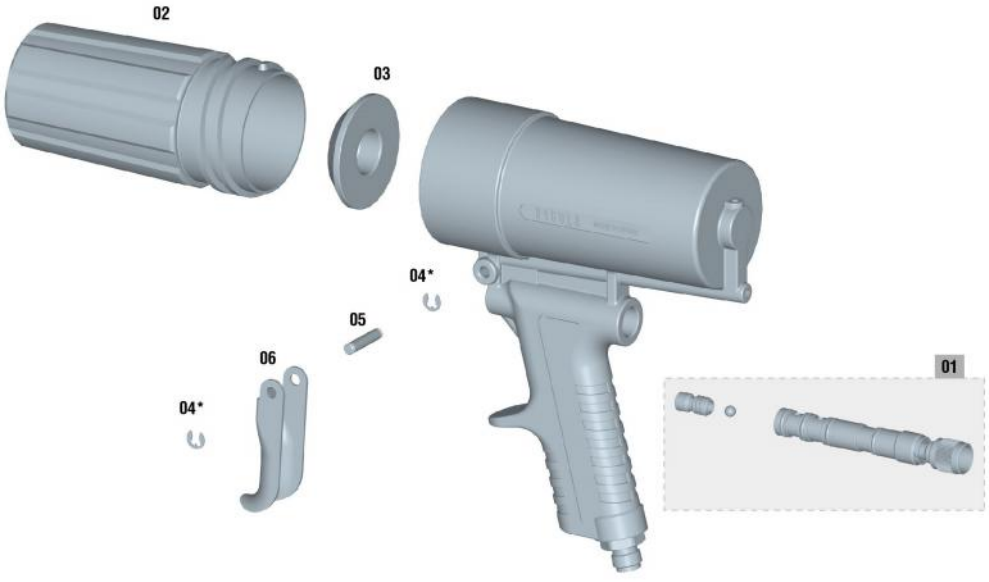
Sagola **Classic S1 Venturi** 吹气枪 备件



No.	部件编号	QY
01/1	PT51410140	1
01/2	PT51410442	1
02	PT53910114	1
03	50850604	1
04	53110905	1
05	PT55710316	1

No.	部件编号	QY
06	PT54210223	1
07	PT50310108	2
08	PT57510702	1
09	PT54710227	1
10	PT55712117	1

Sagola **3900 Plus** 密封枪 备件



No.	部件编号	QY
01	PT56417206	1
02	PT57110704	1

No.	部件编号	QY
03	PT50811110	1
04	50850604	2

No.	部件编号	QY
05	53110905	1
06	PT53910107	1

Sagola **3900 Plus M4** 密封枪 备件



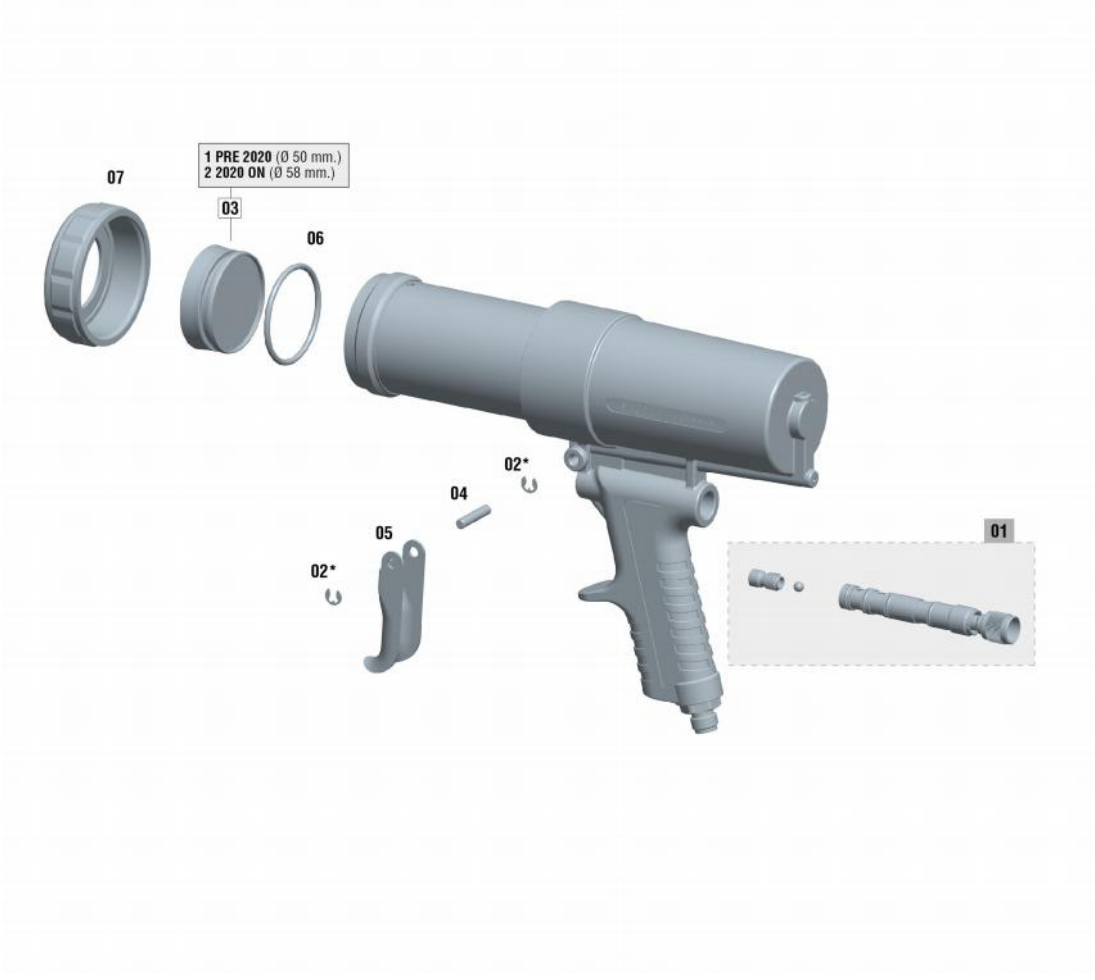
No.	部件编号	QY
01	PT56417206	1
02	50850604	2

No.	部件编号	QY
03/1	52910204	1
03/2	PT52910205	1

No.	部件编号	QY
04	53110905	1
05	PT53910107	1

No.	部件编号	QY
06	PT54250999	1
07	PT57410110	1

Sagola **3900 Plus M6** 密封枪 备件



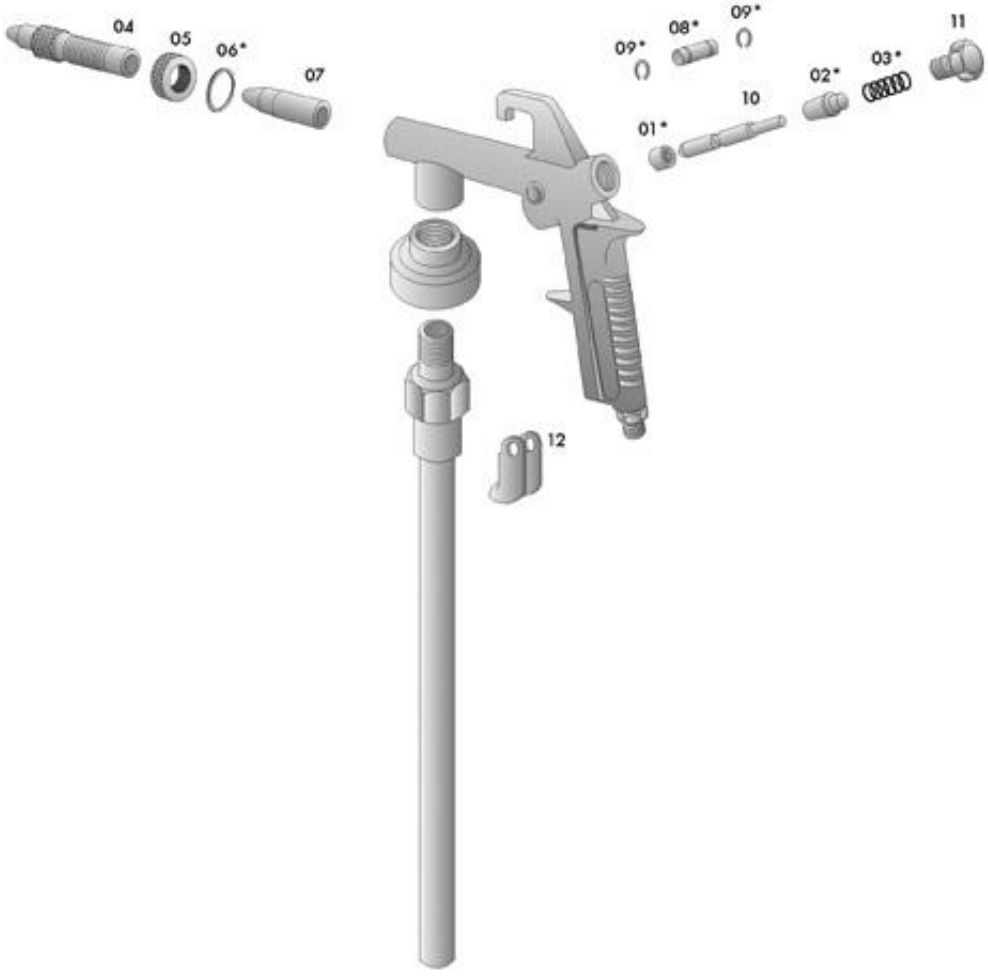
No.	部件编号	QY
01	PT56417206	1
02	50850604	2

No.	部件编号	QY
03/1	52910204	1
03/2	PT52910205	1

No.	部件编号	QY
04	53110905	1
05	PT53910107	1

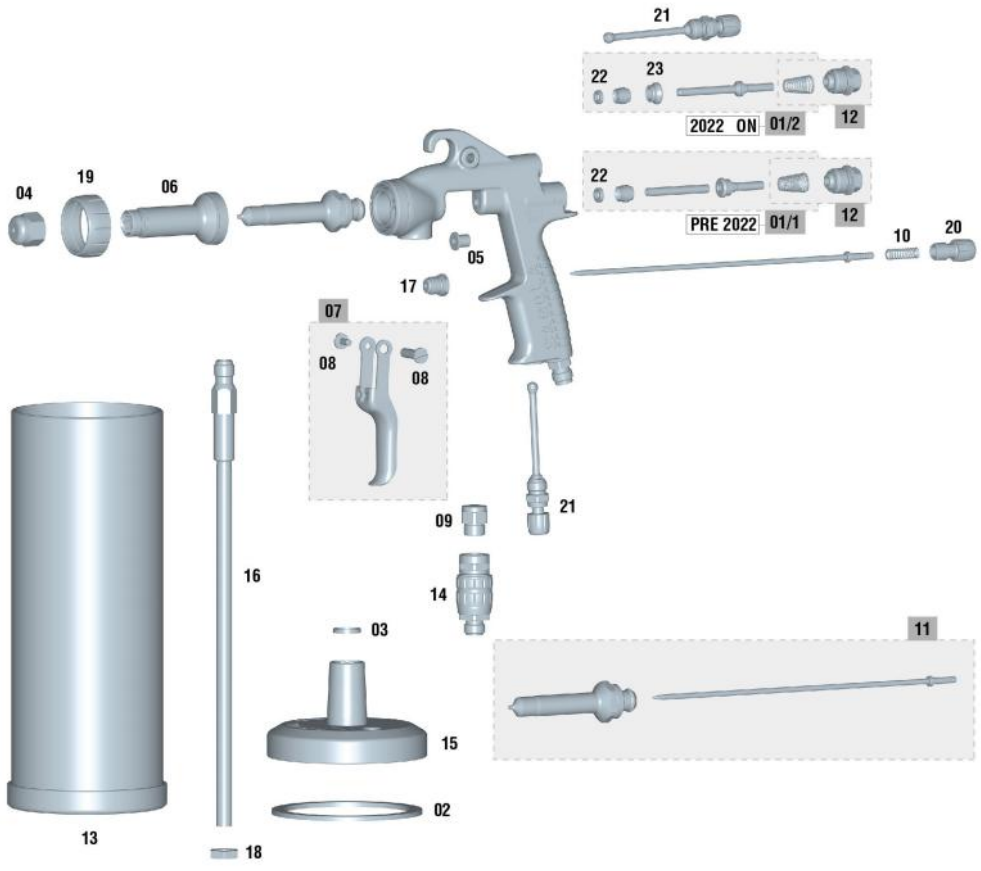
No.	部件编号	QY
06	PT54250999	1
07	PT57410110	1

Sagola **416**底涂枪 备件



No.	部件编号	QY	No.	部件编号	QY	No.	部件编号	QY	No.	部件编号	QY
01	PT54210223	1	04	PT51410945	1	07	PT51400956	1	10		1
02	PT57510702	1	05	PT57410004	1	08	53110905	1	11	PT55712111	1
03	PT54710227	1	06	PT54250939	1	09		2	12	PT53910114	1

Sagola **518 Pro** 底涂枪 备件



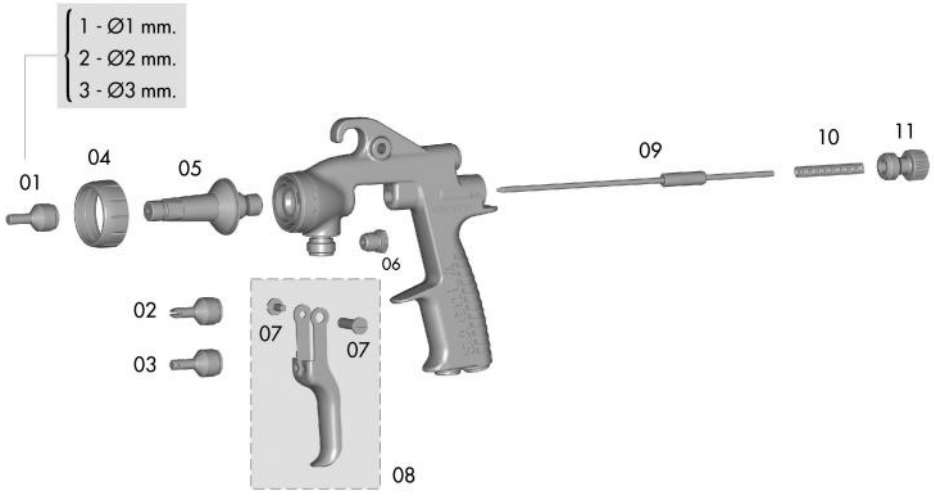
No.	部件编号	QY
01/1	PT56418481	1
01/2	PT56418669	1
02	56418703	1
03	50811017	1
04	51410169	2
05	51910608	1

No.	部件编号	QY
06	52710048	1
07	56418637	1
08	56418429	1
09	55751904	1
10	56410072	1
11	10011199	1

No.	部件编号	QY
12	56418701	1
13	56412314	1
14	56418519	1
15	56416314	1
16	PT56417009	1
17	57212211	1

No.	部件编号	QY
18	57410304	1
19	57410456	1
20	PT57810342	1
21	PT56415254	2
22	PT56418494	1
23	54110012	1

Sagola 涂胶枪 备件

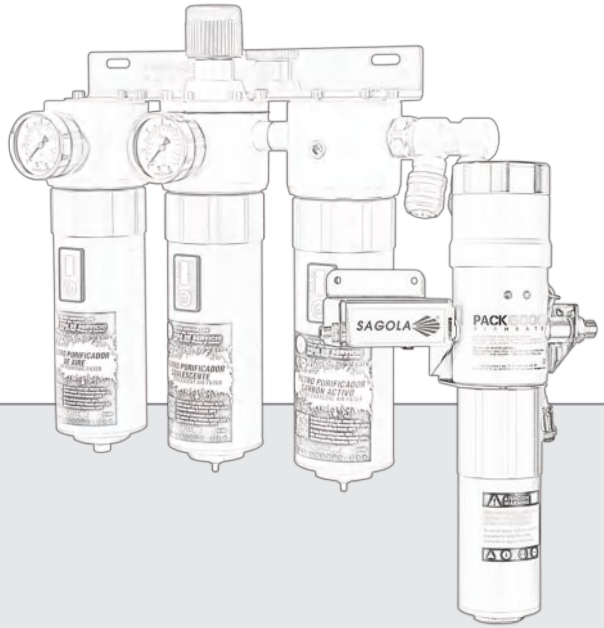


No.	部件编号	QY
01/1	PT56418030	1
01/2	PT56418026	1
01/3	PT56418027	1
02	PT56418029	1
03	PT56418028	1

No.	部件编号	QY
04	57410456	1
05	PT56412107	1
06	57212211	1
07	56418429	1
08	56418637	2

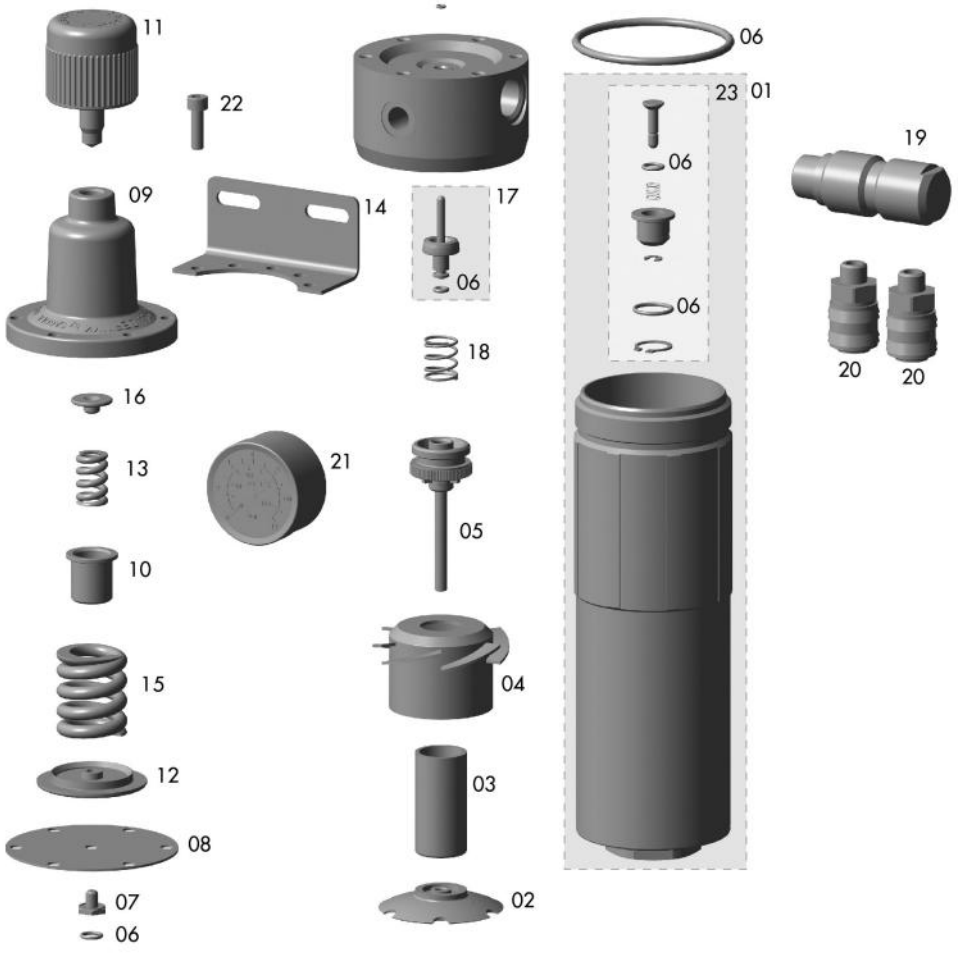
No.	部件编号	QY
09	PT56410264	1
10	PT54710214	1
11	PT57810316	1

elcometer®



7.3 空气过滤器

Sagola **5000X** 空气调节过滤器 备件



No.	部件编号	QY
01	PT56417701	1
02	57411202	1
03	56418720	1
04	52713103	1
05	56310604	1

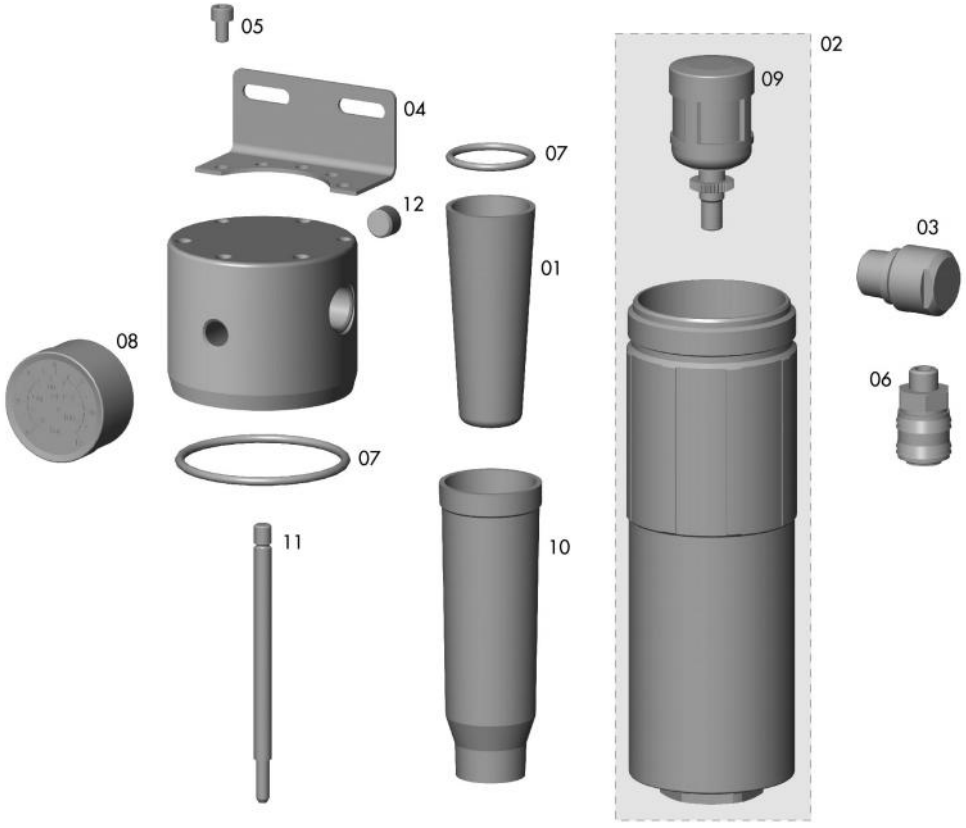
No.	部件编号	QY
06	56418532	1
07	57210101	1
08	54610302	1
09	PT57110202	1
10	56310011	1

No.	部件编号	QY
11	PT57810341	1
12	50810016	1
13	54710245	1
14	PT53310202	1
15	54710263	1

No.	部件编号	QY
16	PT51911518	1
17	56417405	1
18	54710250	1
19	55712175	1
20	11010531	2

No.	部件编号	QY
21	54550016	1
22	57250817	6
23	56418533	1

Sagola **5050X** 空气预滤器 备件



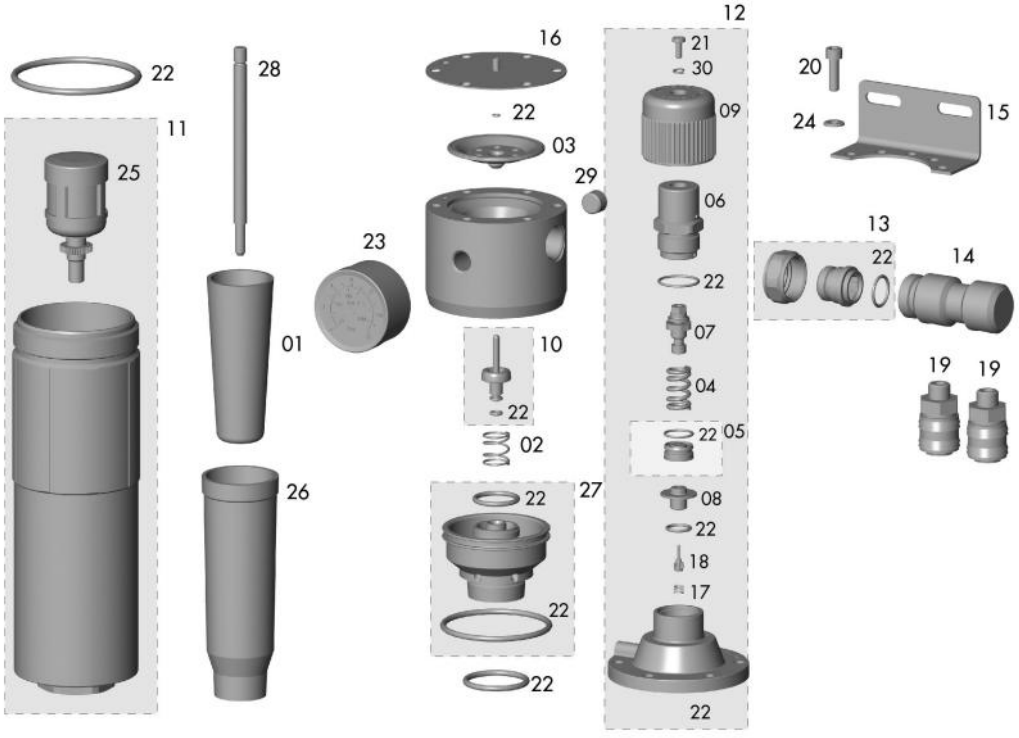
No.	部件编号	QY
01	56418719	1
02	56417705	1
03	55712165	1

No.	部件编号	QY
04	53310205	1
05	57250816	3
06	11010531	1

No.	部件编号	QY
07	56418534	1
08	54550016	1
09	56450010	1

No.	部件编号	QY
10	52713106	1
11	57211914	1
12	55752117	1

Sagola **5100X** 空气调节过滤器 备件



No.	部件编号	QY
01	56418719	1
02	54710250	1
03	52910002	1
04	PT54710249	1
05	56410034	1
06	52713019	1

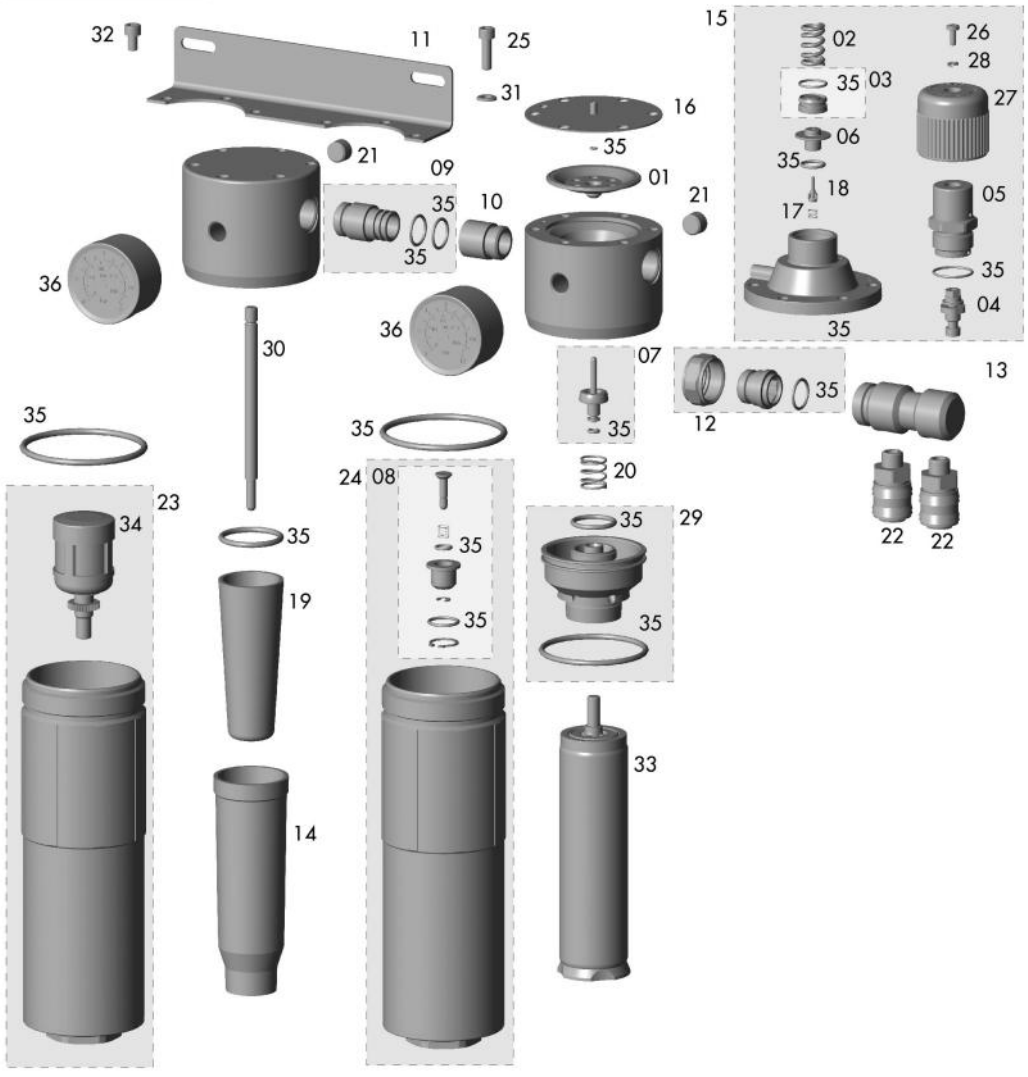
No.	部件编号	QY
07	56417903	1
08	52910402	1
09	57810339	1
10	56417405	1
11	56417705	1
12	PT56410047	1

No.	部件编号	QY
13	56410048	1
14	55710509	1
15	53310205	1
16	56418562	1
17	54710206	2
18	PT5641709	1

No.	部件编号	QY
19	11010531	2
20	57250817	6
21	57251305	1
22	56418535	1
23	54550016	1
24	50850402	3

No.	部件编号	QY
25	56450010	1
26	52713106	1
27	PT56310611	1
28	57211914	1
29	55752117	1
30	80860703	1

Sagola **5200X** 空气调节过滤器 备件



No.	部件编号	QY
01	52910002	1
02	PT54710249	1
03	56410034	1
04	56417903	1
05	52713019	1
06	52910402	1
07	56417405	1

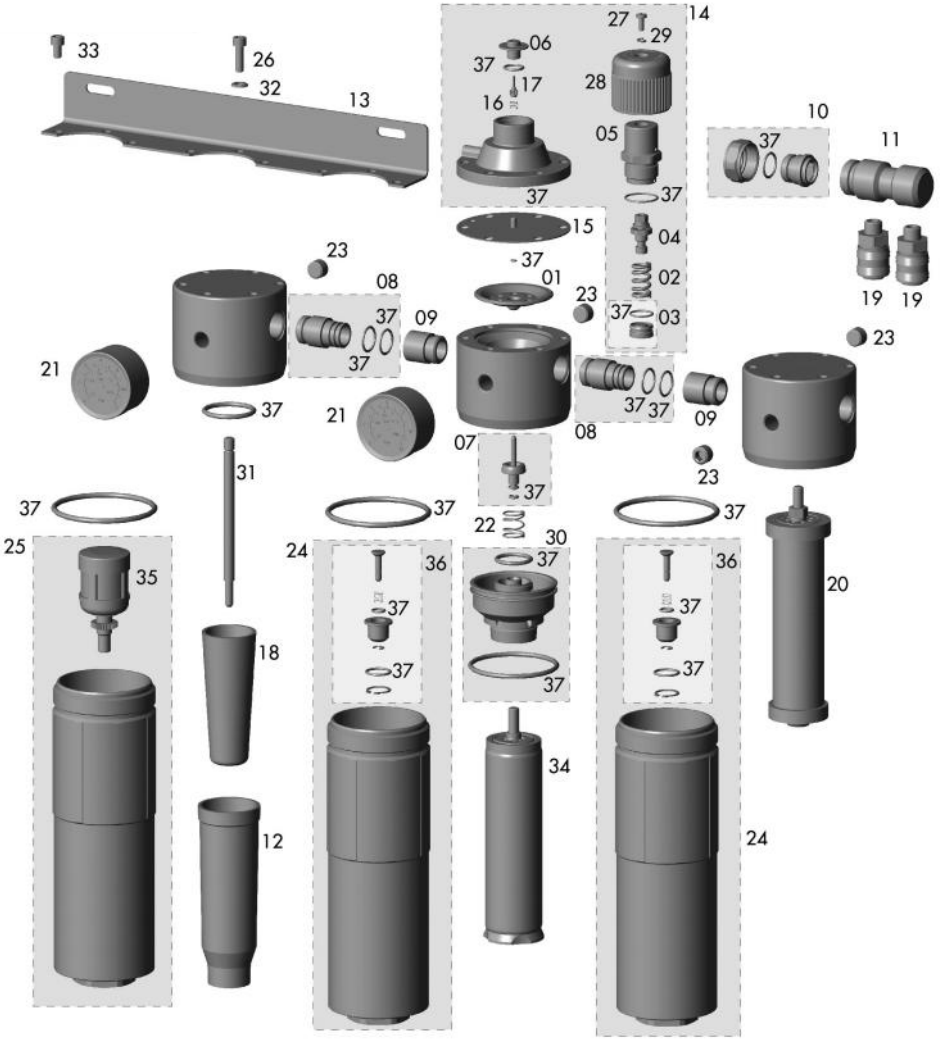
No.	部件编号	QY
08	56418533	1
09	56414914	1
10	PT55710234	1
11	53310206	1
12	56410048	1
13	55710509	1
14	52713106	1

No.	部件编号	QY
15	PT56410047	1
16	56418562	1
17	54710206	1
18	56417409	1
19	56418719	1
20	54710250	1
21	55752117	2

No.	部件编号	QY
22	11010531	2
23	56417705	1
24	PT56417704	1
25	57250817	6
26	57251305	1
27	57810339	1
28	80860703	1

No.	部件编号	QY
29	56310611	1
30	57211914	1
31	50850402	3
32	57250816	3
33	PT56418071	1
34	56450010	1
35	56418536	1
36	54550016	2

Sagola **5300X** 调节器过滤器 备件



No.	部件编号	QY
01	52910002	1
02	PT54710249	1
03	56410034	1
04	56417903	1
05	52713019	1
06	52910402	1
07	56417405	1
08	56414914	2

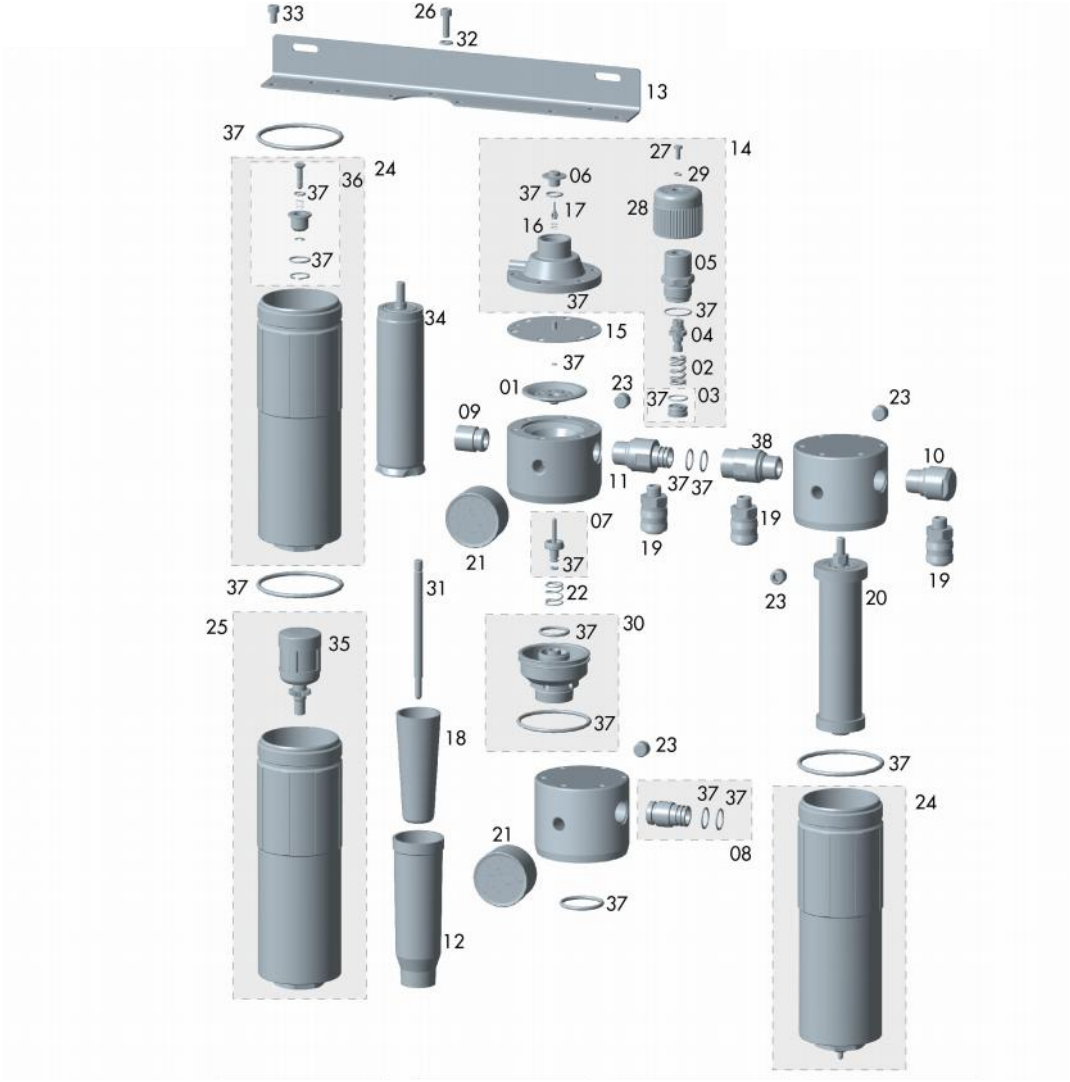
No.	部件编号	QY
09	PT55710234	2
10	56410048	1
11	55710509	1
12	52713106	1
13	53310207	1
14	56410047	1
15	56418562	1
16	54710206	1

No.	部件编号	QY
17	56417409	1
18	56418719	1
19	11010531	2
20	56418070	1
21	54550016	2
22	54710250	1
23	55752117	4
24	PT56417704	2

No.	部件编号	QY
25	56417705	1
26	57250817	6
27	57251305	1
28	PT57810329	1
29	80860703	1
30	56310611	1
31	57211914	1
32	50850402	3

No.	部件编号	QY
33	57250816	6
34	PT56418071	1
35	56450010	1
36	56418533	2
37	56418537	1

Sagola **5300X Plus** 调节器过滤器 备件



No.	部件编号	QY
01	52910002	1
02	54710249	1
03	56410034	1
04	56417903	1
05	52713019	1
06	52910402	1
07	56417405	1
08	56414914	1

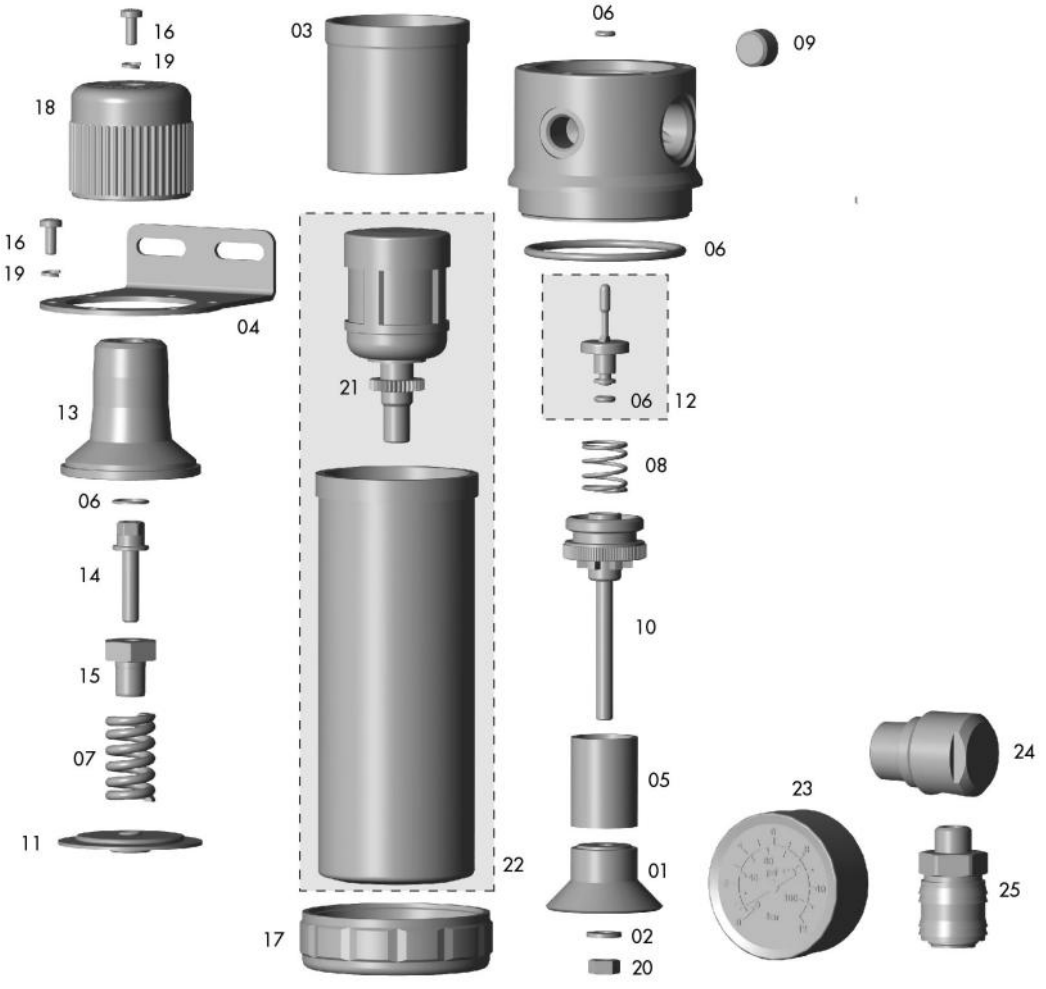
No.	部件编号	QY
09	55710234	1
10	55712165	1
11	55710243	1
12	52713106	1
13	53310215	1
14	56410047	1
15	56418562	1
16	54710206	1

No.	部件编号	QY
17	56417409	1
18	56418719	1
19	11010531	3
20	56418070	1
21	54550016	2
22	54710250	1
23	55752117	4
24	56417704	2

No.	部件编号	QY
25	56417705	1
26	57250817	6
27	57251305	1
28	PT57810329	1
29	80860703	1
30	56310611	1
31	57211914	1
32	50850402	3

No.	部件编号	QY
33	57250816	6
34	PT56418071	1
35	56450010	1
36	56418533	2
37	56418537	1
38	55710244	1

Sagola **4120 Plus** 调节器过滤器 备件



No.	部件编号	QY
01	50810028	1
02	50850408	1
03	51910719	1
04	53310211	1
05	56418721	1

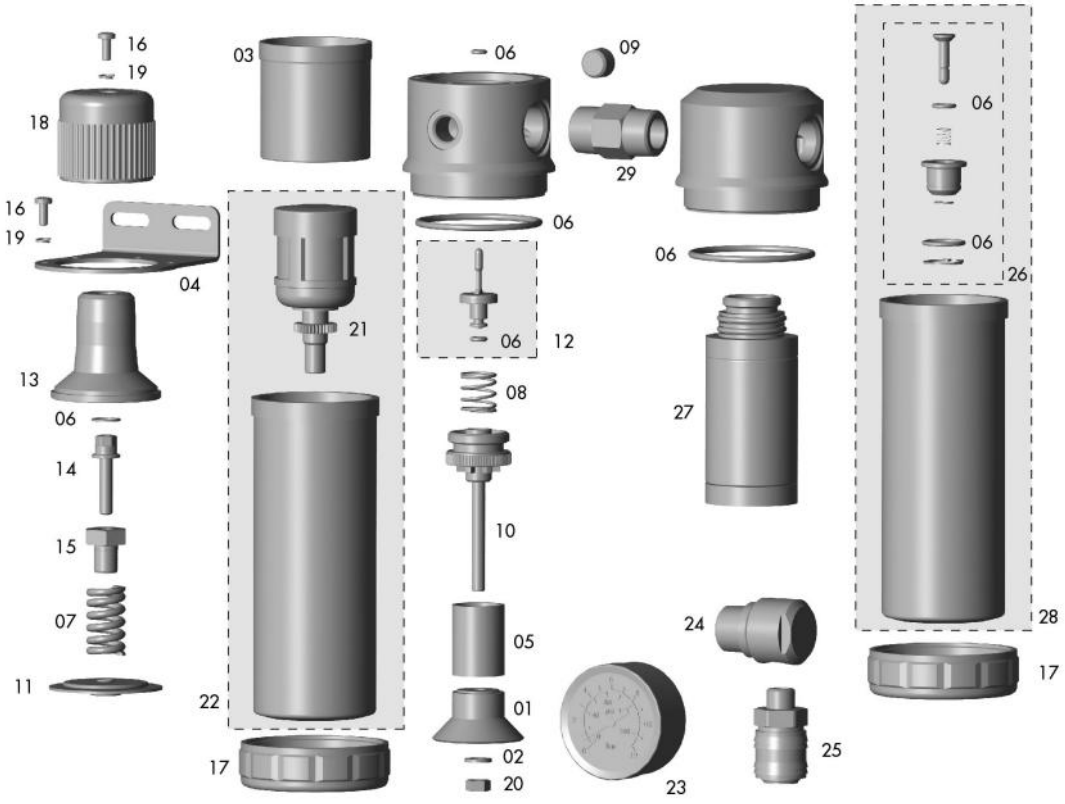
No.	部件编号	QY
06	56418588	1
07	PT54710281	1
08	54710283	1
09	55752117	1
10	56310604	1

No.	部件编号	QY
11	56414305	1
12	56417416	1
13	57110205	1
14	57212310	1
15	57212311	1

No.	部件编号	QY
16	57251305	7
17	57410109	2
18	57810339	1
19	80860703	7
20	PT57450905	1

No.	部件编号	QY
21	56450010	1
22	PT56417711	1
23	54550016	2
24	55712165	1
25	11010531	1

Sagola **4220 Plus** 调节器过滤器 备件



No.	部件编号	QY
01	50810028	1
02	50850408	1
03	51910719	1
04	53310211	1
05	PT53610208	1
06	56418588	1

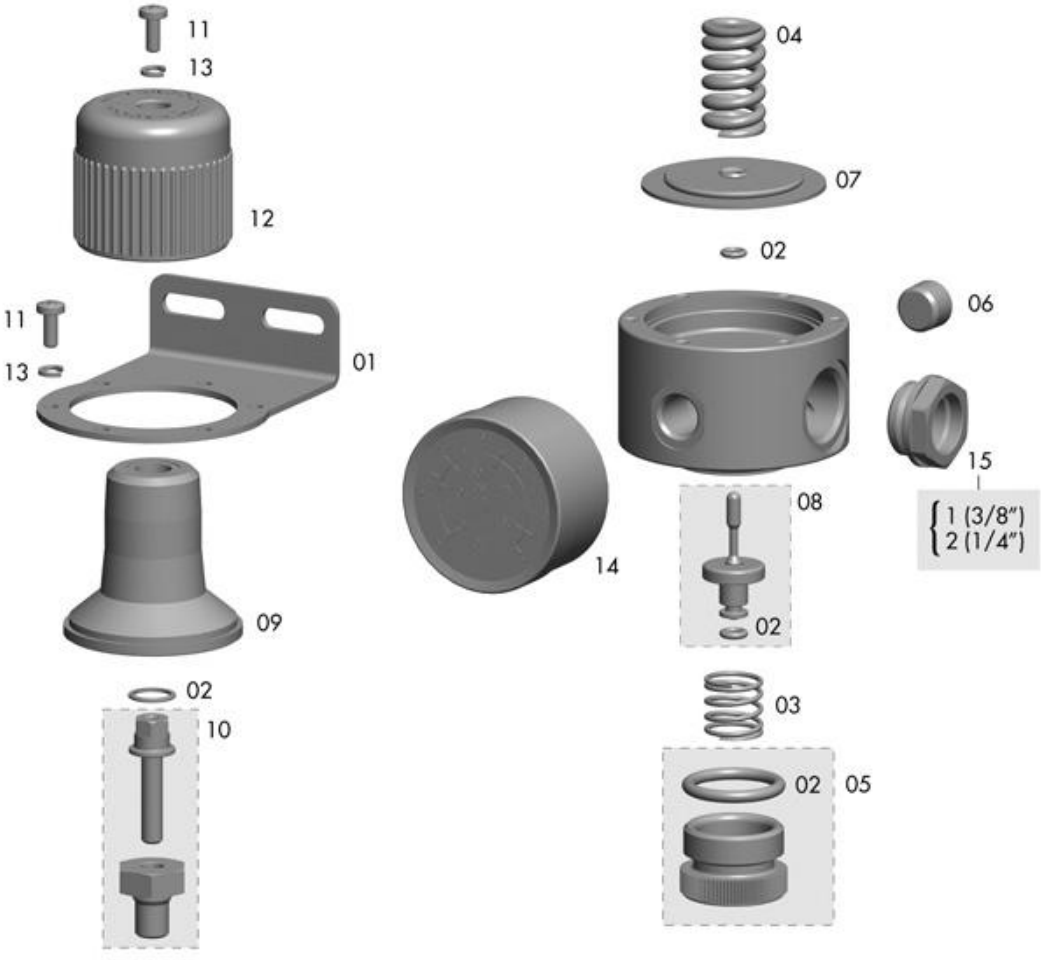
No.	部件编号	QY
07	PT54710281	1
08	54710283	1
09	55752117	1
10	56310604	1
11	56414305	1
12	56417416	1

No.	部件编号	QY
13	57110205	1
14	57212310	1
15	57212311	1
16	57251305	7
17	57410109	2
18	57810339	1

No.	部件编号	QY
19	80860703	7
20	PT57450905	1
21	56450010	1
22	56417711	1
23	54550016	2
24	55712165	1

No.	部件编号	QY
25	11010531	1
26	56418533	1
27	56418722	1
28	56417712	1
29	55710247	1

Sagola **430 Plus** 迷你空气调节器 备件



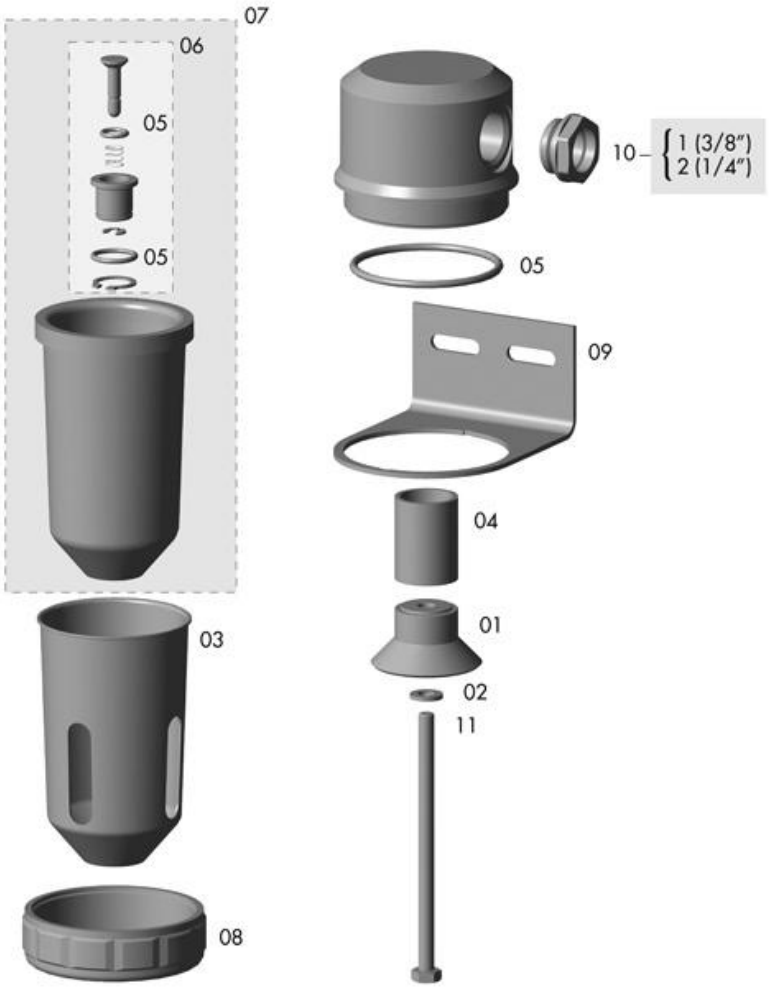
No.	部件编号	QY
01	53310211	1
02	PT56418523	1
03	54710283	1
04	PT54710281	1

No.	部件编号	QY
05	PT56414920	1
06	55752117	1
07	56414305	1
08	56417416	1

No.	部件编号	QY
09	57110205	1
10	PT56410084	1
11	57251305	7
12	57810339	1

No.	部件编号	QY
13	80860703	7
14	54550016	1
15/1	11000112	2
15/2	11000113	2

Sagola **439 Plus** 空气过滤器 备件



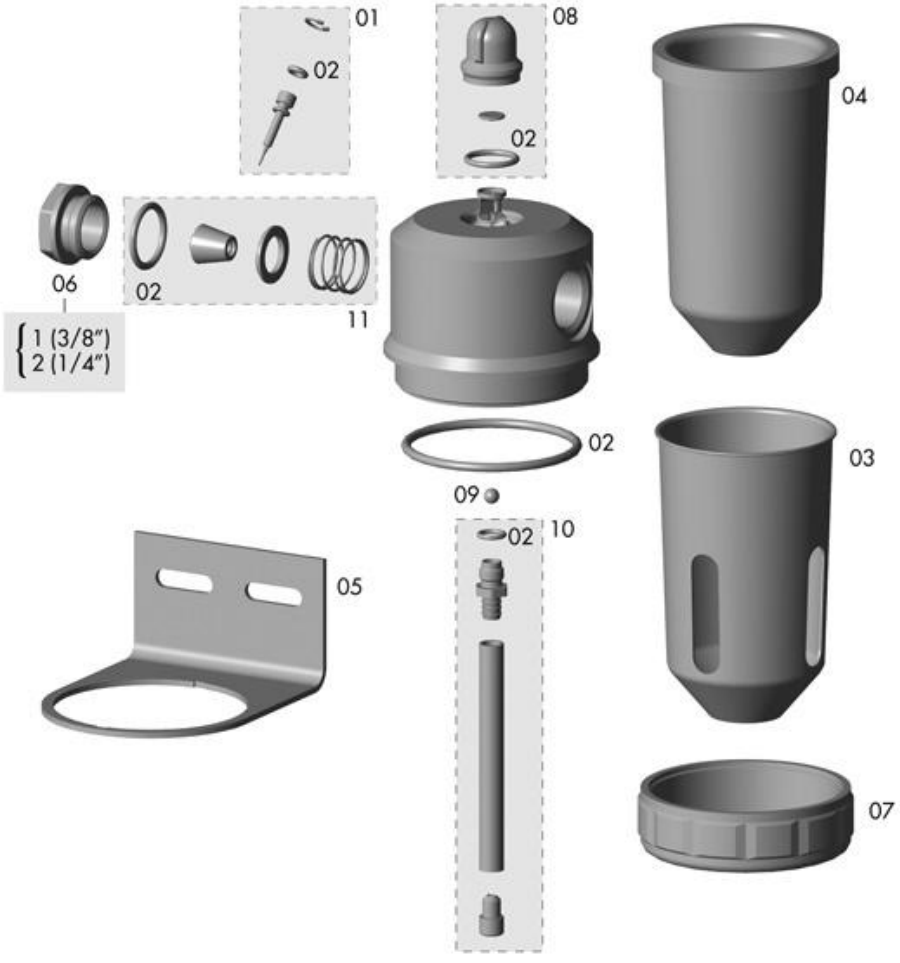
No.	部件编号	QY
01	50810028	1
02	50850408	1
03	PT52710313	1

No.	部件编号	QY
04	53610204	1
05	PT56418529	1
06	PT56418530	1

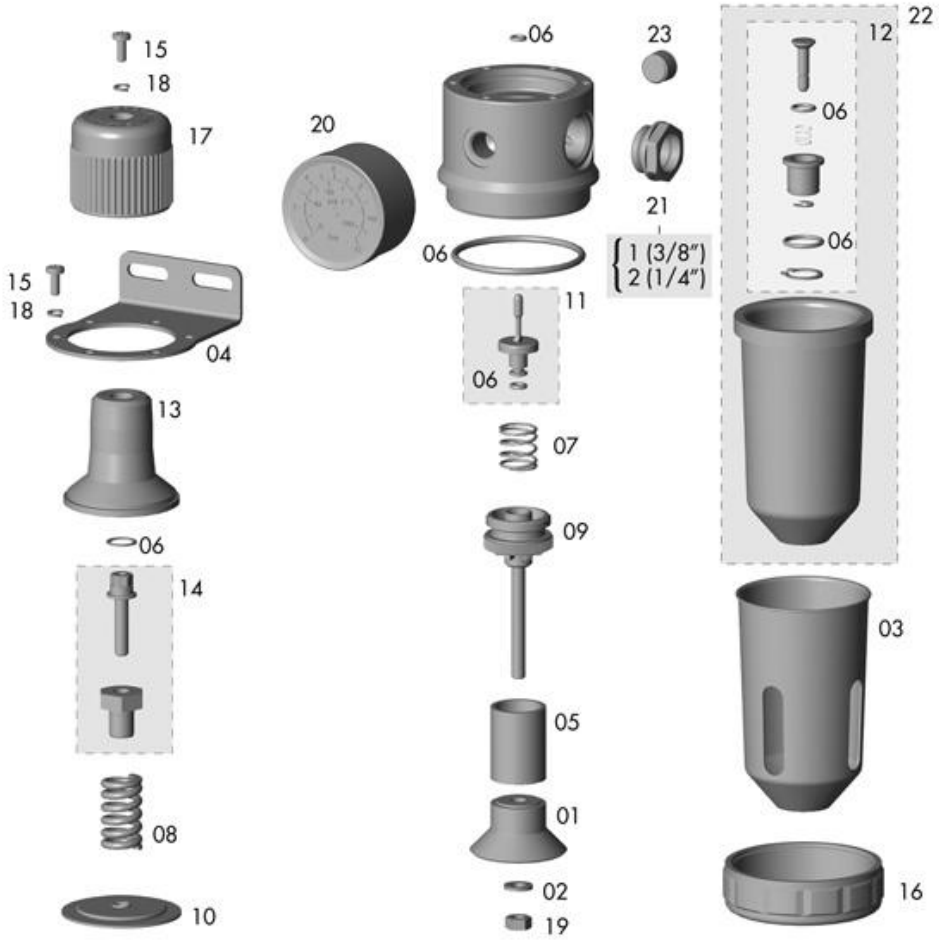
No.	部件编号	QY
07	56417708	1
08	57410109	1
09	PT53310201	1

No.	部件编号	QY
10/1	11000112	1
10/2	11000113	1
11	PT57251025	1

Sagola **437 Plus** 迷你空气调节器 备件



Sagola **479 Plus** 空气过滤器 备件



No.	部件编号	QY
01	50810028	1
02	PT50850409	1
03	PT52710313	1
04	53310211	1
05	53610204	1

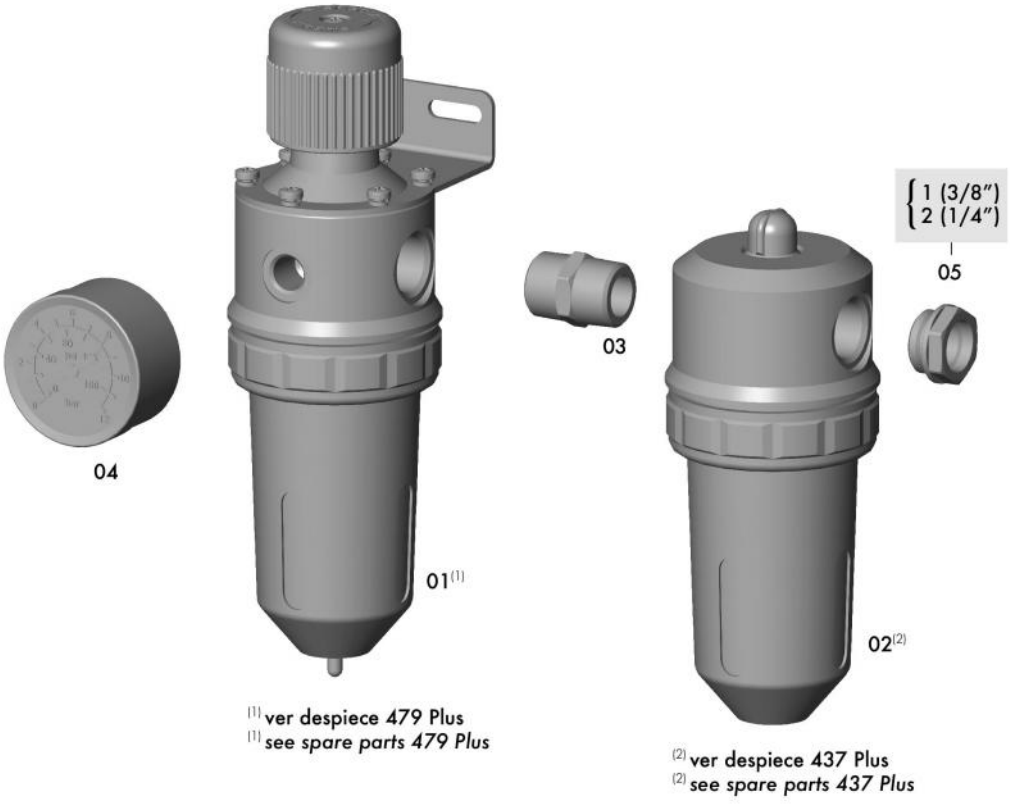
No.	部件编号	QY
06	PT56418531	1
07	54710283	1
08	54710281	1
09	56310604	1
10	56414305	1

No.	部件编号	QY
11	56417416	1
12	PT56418530	1
13	57110205	1
14	PT56410084	1
15	57251305	1

No.	部件编号	QY
16	57410109	1
17	57810339	1
18	80860703	7
19	PT57450905	1
20	54550016	1

No.	部件编号	QY
21/1	11000112	1
21/2	11000113	1
22	PT56417708	1
23	55752117	1

Sagola **970 Plus** 净化器-调节器和注油器 备件



No.	部件编号	QY
01	10730401	1
02	10710301	1

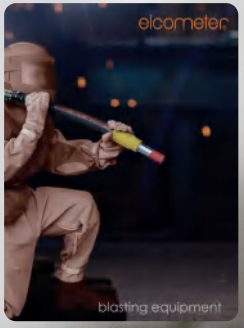
No.	部件编号	QY
03	11000102	1
04	54550016	1

No.	部件编号	QY
05/1	11000112	1
05/2	11000113	1

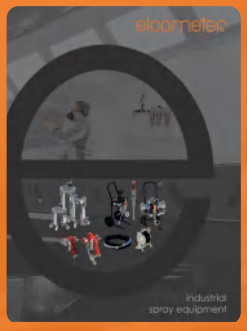
elcometer®

易高目录

喷砂设备



喷涂设备



检测设备



NDT设备





工业精加工喷涂设备



汽车表面修整&钣金车间喷涂设备

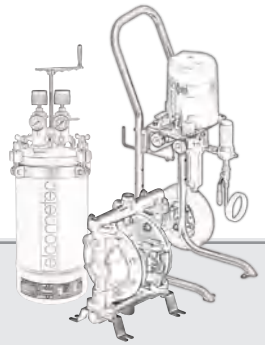
欲了解最新消息、技术资料和培训视频，欢迎访问 www.elcometer.com

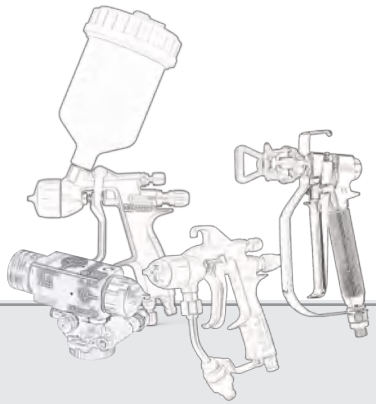
Elcometer是Elcometer有限公司的注册商标。 Sagola DPC是Elcometer有限公司的商标。
所有其他商标均认可使用。
由于我们的持续改进政策，易高有限公司保留更改规格的权利，恕不另行通知。
所有产品都包含全面保修，有关更多信息，请访问www.elcometer.com/warranty。
©Elcometer Limited，2024。保留所有权利。未经Elcometer Limited事先书面许可，不得以任何形式或任何方式复制、传输、存储（在检索系统或其他系统中）或翻译成任何语言。

SLI0087-28

Issue: June 2024

产品索引





流体处理

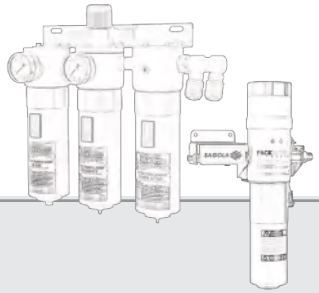
产品	开始页
压力罐和储罐	
Elcometer P2-5T	1-07
Elcometer P10T	1-08
Elcometer P10TS	1-09
Elcometer P25T	1-10
Elcometer P50T	1-11
Elcometer P30B	1-12
Elcometer P60B	1-13
气动泵	
Elcometer Kara 1-30	1-22
Elcometer Kara 1-40	1-22
Elcometer Kara 1-40A	1-22
Elcometer Baltic 15	1-30
Elcometer Baltic 30	1-30
Elcometer Baltic 32	1-30
Elcometer Riga V25	1-38
Elcometer Riga H10	1-40
Elcometer Riga H15	1-40
Elcometer Riga H25	1-40
Elcometer Typhoon 32	1-48
输送泵和滚筒盖	
Elcometer Hudson 60 短款	1-58
Elcometer Hudson 60 长款	1-58
Elcometer Kara 30	1-64
Elcometer Kara 40	1-64
Elcometer Kara 40A	1-64
Elcometer 200	1-70

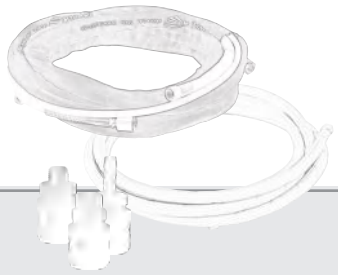
喷枪和应用工具

产品	开始页
手动喷枪	
空气喷涂	
Sagola X 4100	2-06
Sagola 3300 GTO	2-14
Sagola Mini Xtreme	2-16
空气辅助无气	
Sagola Mini Xtreme MIX	2-20
无气	
Sagola 500 PSAM	2-24
Sagola 104 PSAM	2-28
重力式	
Sagola X 4100	2-32
Sagola Classic Pro XD	2-40
吸上式喷枪	
Sagola X 4100	2-42
Sagola 3300 GTO	2-46
Sagola Classic Pro	2-48
专业喷枪	
Sagola Premium 419	2-50
Sagola 灰泥	2-52
Sagola 4100 Xtreme Ceramic	2-54
Sagola 4100 Xtreme PD	2-56

产品	开始页
自动喷枪	
空气喷涂	
Sagola V4000	2-60
Sagola Mini V	2-70
空气辅助无气	
Sagola V7 Mix	2-74
专业喷枪	
Sagola V2 PD	2-76
Sagola 4098	2-78
无气	
Sagola 108 PSAA	2-80
专业应用工具	
吹气枪	
Sagola 经典 S1	2-86
Sagola 经典 S1 Venturi	2-86
密封枪	
Sagola 3900 Plus	2-88
Sagola 3900 Plus M4	2-88
Sagola 3900 Plus M6	2-88
底涂枪	
Sagola 416	2-90
Sagola 518 Pro	2-91
胶枪	
Sagola 涂胶枪	2-92

elcometer®







空气过滤

产品	开始页
空气过滤和加热	
Sagola 5000X	3-06
Sagola 5050X	3-06
Sagola 5100X	3-07
Sagola 5200X	3-08
Sagola 5300X	3-09
Sagola 5300X Plus	3-09
Sagola 4120 Plus	3-14
Sagola 4220 Plus	3-15
Sagola 430 Plus	3-18
Sagola 439 Plus	3-19
Sagola 437 Plus	3-20
Sagola 479 Plus	3-21
Sagola 970 Plus	3-22
Sagola 6000X	3-24

管路及接头

产品	开始页
管路及接头	
Sagola 空气和产品组合软管	4-02
Sagola防静电软管	4-04
Sagola 风管	4-05
Sagola 空气喷涂产品软管	4-06
Sagola 无气产品软管	4-07
Sagola 标准产品软管	4-08
Sagola 高密度产品软管	4-09
Sagola 快速接头	4-12
Sagola 黄铜接头	4-14
Sagola 钢铁连接器	4-15

配套设备

产品	开始页
检测和辅助设备	
Elcometer 数字检测套件	6-02
Elcometer 138 Bresle 盐分套装	6-02
Elcometer 十字划割附着力测试仪	6-03
Elcometer 154 塑料湿膜梳	6-03
Sagola MP300 呼吸面罩	6-04
Sagola MP2 呼吸面罩	6-04
Sagola M210 面罩	6-05
Sagola M200 面罩	6-05
Sagola DPC™	6-06
Sagola 纸质油漆粗滤器	6-09
Sagola 涂料搅拌器	6-09
Sagola 搅拌杯	6-10
Sagola 杯盖	6-10
Sagola 油漆搅拌杯分漆器	6-11
Sagola 防静电服	6-11

备件

产品	开始页
压力罐	7-04
气动泵	7-09
输送泵	7-30
手动喷枪	7-33
自动喷枪	7-50
专业应用工具	7-57
空气过滤	7-65

英国
Elcometer Limited
+44 (0)161 371 6000
sales@elcometer.com
www.elcometer.com

法国
Elcometer Sarl
+33 (0)2 38 86 33 44
contact@elcometer.com
www.elcometer.fr

德国
Elcometer Instruments GmbH
+49 (0) 7361 52806 0
de_info@elcometer.com
www.elcometer.de

荷兰
Elcometer B.V.
+31 (0)30 259 1818
nl_info@elcometer.com
www.elcometer.nl

西班牙
Sagola SA
+34 945 214 150
sagola@sagola.com
www.sagola.com

日本
Elcometer KK
+81 (0)3 6869 0770
jp_info@elcometer.com
www.elcometer.co.jp

亚洲和远东
Elcometer (Asia) Pte Ltd
+65 6462 2822
asia@elcometer.com
www.elcometer.com

阿拉伯联合酋长国
Elcometer LLC
+971 4 280 3526
uae_sales@elcometer.com
www.elcometer.ae

美国
Elcometer Inc
+1 248 650 0500
Toll Free: 800 521 0635
inc@elcometer.com
www.elcometer.com

elcometer®
www.elcometer.com