

ECCO PRODUCTS

喷涂设备及配件



定制的表面处理和密封打胶解决方案

www.eccofinishing.com

索引

Ecco 的绿色理念	4	高压 / 无气喷涂系统	32-33
Ecco 低压喷涂系统	5	自动无气喷枪	34-35
自动空气喷枪 ECCO 75AP 和 ECCO 70AS	6-7	长杆喷枪	35
自动空气喷枪 ECCO 68AS	8-9	手动无气喷枪	36-37
自动空气喷枪 ECCO 60AS / 65AS	10	无气喷嘴	38-39
无针型自动空气喷枪	11	空气辅助无气喷枪和喷嘴	40-41
Ecco 喷嘴和气帽技术	12-13	高压泵 – ECCO Power Flow	42-43
Ecco 气帽清洁剂和涂料加热器	14	高压软管和接头	44
低压手动喷枪	15	高压调压阀和换色阀	45
ECCO 35 – 传统型和 HVLP 型	16-17	高压泵配件	46
ECCO 40S - 传统型	18	Ecco Power Flow 高压喷涂包	47
ECCO 65S- HVLP 型	19	静电喷枪 – ECCO Xtatic	48
手动喷枪配件	20	ECCO 双组份混合配比系统	48
低压软管	21	密封打胶枪 Ecco 400	49
供漆系统设计	22	ECCO 打砂机	50
低压隔膜泵	23	个人安全设备	51
低压输送泵	24		
低压柱塞泵	25		
压力桶	26		
过滤器	27		
调压器和换色阀	28		
搅拌器	29		
供漆单元 PSU-20	30		
低压喷涂包	30-31		



为何选择 ECCO FINISHING?

ECCO Finishing AB 致力于在改善喷涂外观和品质的同时，如何降低生产的成本。因此 ECCO Finishing 为客户提供能保证“更多高质量的生产时间”的产品。提供世界级高精度的产品来满足各种不同应用的要求。

如何实现?

我们的产品是基于最高生产效率并用高品质的材料制造而成，因此，已被充分证明可以帮您实现如下改善：

- ECCO喷枪有更高的转换效率；
- 低压下极佳的雾化效果；
- 更高的可靠性因其特殊的设计和材料；
- 减少生产中的停机时间；
- 降低维护成本；
- 快速的投资回报；



品质

由于生产者比以往任何时候都更专注于优化输出，这意味着需要提高成品的一次性品质(良率)，降低生产成本，减少了生产线停机时间。还有什么比由于系统中一个零件的损坏而导致整条生产线停线更令人苦恼的呢？因此，我们在ECCO主要关注于提供最优质的产品来满足工业加工过程中的各种要求。我们选择最优质的材料和保证正宗的瑞典品质。

长期的经验

1931年 ECCO 开始了自己的设计制造 ECCO 喷枪，这是一个高品质的产品，使得在加工行业带来了巨大的成功。1941年 ECCO 在 Atlas Copco 集团成立，并作为 Atlas Copco 的一部分，直到 1988 年。今天的 ECCO 已经成为一个全球性的私人公司，总部位于瑞典斯卡拉市。

Jaguar XK 1947-51 用 ECCO 喷枪在生产。



ECCO 的绿色发展理念

- ECCO FINISHING 的环境理念

ECCO 致力于帮助我们的客户不断努力，以减少过喷和 VOC 对环境的影响。通过安装 ECCO 的产品，可以获得环境和经济的多重收益。ECCO 已通过环境标准 ISO-14001 认证。

可持续的产品

ECCO 产品均采用坚固耐用、耐磨材料（如不锈钢、碳化钨等），以获得最佳的性能和使用寿命。

节省涂料、空气及金钱

通过对喷枪和泵的设置优化，既能节约油漆和空气的成本，也减少了对环境的影响。ECCO 的目标是帮助我们的客户提供这方面的知识。信息可以在我们的产品手册和我们的网站上找到，进一步的协助也可以从我们的世界各地的分销商获取。

产品开发

ECCO 的研发部门专注于高品质的可持续的产品。从设计、制造到使用，环境一直是被考虑的。一个创新思维的例子是 ECCO 喷枪紧凑型流体通道的优化，以方便清洁，尽量减少溶剂的使用。ECCO 气帽清洁剂也可以用于进一步提高清洗过程和减少清洗溶剂的消耗。

回收

ECCO 公司大部分产品部件的可回收（如不锈钢、铝和塑料）。产品说明书上明确说明了如何最好地分离和对不同的材料进行分类。



ECCO 低压喷涂

- 高效技术

我们致力于根据您的需求为您提供最佳的表面处理技术。因此，我们根据不同的材料和需求，提供三种不同的应用方式：

- 传统喷涂
- ECCO 高效喷涂
- HVLP (低压高流量)

传统喷涂是利用高速高压空气形成高雾化，适用于喷涂效果必须有最好的外观品质。通过传统喷涂方法，你可以得到最佳的高光泽、颜色和图像区分效果。然而，涂料的消耗量比较高，操作压力在2~4公斤（30~60psi）。

HVLP(低压高流量)使用更多速度较低的空气雾化涂料，与传统的喷漆相比，低压空气雾化出来的涂料颗粒较大，喷涂效果比传统喷涂稍差一点。但是，过喷会减少，油漆利用率提高。HVLP气帽处的压力在0.7公斤（10psi），涂料利用率为65%左右。

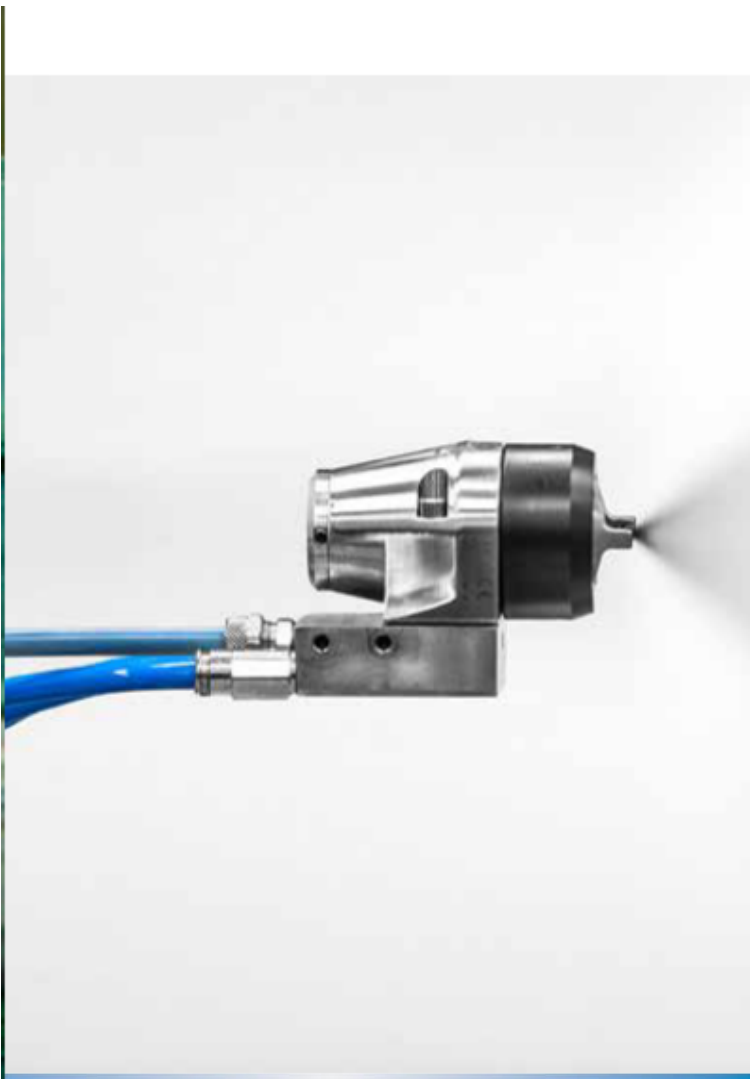
ECCO高效喷涂是以上两种喷涂方法的结合，所以既能提供高品质的喷涂效果，又能得到较高的涂料利用率。这里气帽压力在1.3~3公斤(20~45psi),涂料利用率可超过65%。这是非常好的组合，提供了上述两种技术最大的优点。

每种方法都有它的优点，需要综合考虑实际应用的材料和要求，以及喷涂工件的形状和尺寸等。

低压喷涂的优势：

- 一流的喷涂外观品质
- 涂料节省，过喷少
- 漆膜厚度均匀
- 扇形和流量调节简单
- 多功能喷枪适用于许多不同行业

ECCO提供了一系列不同的自动和手动喷枪应用于工业领域，以及一个非常范围大的不同尺寸和材料的喷嘴，枪针和气帽，可以满足不同的应用要求的选型和优化。



应用领域

- 汽车
- 汽车零部件一级制造商
- 塑胶消费品
 - 航天
 - 农业机械
 - 木业/家具
 - 皮革工业
 - 陶瓷和搪瓷
 - 一般工业
 - 卡车和公共汽车
- 玻璃包装
- 食品工业

材料类型

- 油性 & 水性
- 填料
- UV 光固化涂料
- 双组份涂料
- 油漆和密封材料
- 着色剂和清漆
- 脱模剂
- 胶粘剂
- 搪瓷
- 特氟龙
- 液体食品

ECCO 75AP – 最小的机器喷枪

ECCO 75AP 主要为喷涂区域狭小的应用而设计，它降低了 70% 的内部涂料空间（相对于 70AS），在换色频繁时，这也降低了涂料的消耗。油漆通道的角度已经经过了优化，保证了最佳的清洗效果。ECCO 75AP 代表了自动喷枪的最新发展，知名的技术已应用于空气帽、喷嘴，结合枪体的最优组合设计。结构非常紧凑，性能卓越。中心点和接口与 ECCO70AS 一致。仅仅通过更换喷嘴和气帽，同一个喷枪可同时用作 HVLP、ECCO 高效或传统型喷枪。



技术参数	
重量	490 g
尺寸 (带气帽)	长=88mm, 宽=50mm
枪体	不锈钢
喷嘴	不锈钢或碳化钨
气帽	铝合金表面处理, 或不锈钢
枪针	4mm 不锈钢或碳化钨
密封圈	特氟龙/全氟 / UHMV
气帽	"已认证" (额外品质测试)

F= 喷嘴外部壁厚较大.

G=喷嘴外部壁厚较小.

H =碳化钨喷嘴.

碳化钨枪针用于磨损性材料, 如陶瓷

其他喷嘴 / 气帽组合可选

普通喷嘴+ T 气帽 = 传统型

G 喷嘴+ T 气帽 = Ecco 高效

G 喷嘴+ 65XY 气帽 = HVLP.

其他喷嘴/气帽型号可选.

Ecco 75AP:
粘度 DIN 4 (秒)

喷嘴型号 / Ø mm	气帽	枪针	订购编码 .
0,3	6509 Fix4	SS	8611 6175 60
F 0,6C	6509 Fix4	SS	8611 6175 18
B 0,8C	T297 Fix4	SS	8611 6175 08
B 0,8C	T278 Fix4	SS	8611 6175 09
G 0,8C	T278	SS	8611 6175 81
G 0,8C	6509	SS	8611 6175 82
F 1,1C	T297 Fix4	SS	8611 6175 15
F 1,1C	T278 SS Fix4	TC	8611 6175 53
F 1,2C	T297 Fix4	SS	8611 6175 01
F 1,4C	T297Fix4	SS	8611 6175 02
F 1,4C	T297Fix2V	SS	8611 6175 03
G 1,4C	T274Fix4	SS	8611 6175 14
F 1,4C	T278	SS	8611 6175 74
F 1,4C	T297 Fix4	TC	8611 6175 21
1,8C	T278Fix4	SS	8611 6175 28
G H1,8	T260 Alu	TC	8611 6175 38
H 1,8	T272 Fix4	TC	8611 6175 44
H 1,8	T278 Fix4	TC	8611 6175 45
H 2,1	T374MSGFix4	TC	8611 6175 43
H 2,1	T378 Fix4	TC	8611 6175 42
2,7	T474 Fix4	TC	8611 6175 49

ECCO 70AS – 最通用的喷枪



ECCO 70AS 是适用于机器人和往复机喷涂水性或油性涂料的最佳选择。ECCO 70AS 即使在更换了气帽和喷嘴的情况下也能确保均匀的喷涂。由于雾化扇形空气内压降的降低，可以稳定的输出参数。雾化扇形的空气从进气口到气帽是完全分离的，外表面易于清洁和处理，保证污染物极少聚集，内置过滤器以保证最优品质。仅仅通过更换喷嘴气帽，同一把喷枪可用作 HVLP、ECCO 高效和传统型喷枪。

技术参数	
质量	960 g
外壳	SS
圆柱	Alu/Tuf*
喷嘴	SS or TC** Air
气帽	Alu/Tuf*
气帽	4 mm SS or TC** 密
封圈	特氟龙/全氟.***

* Tuf 是一种针对铝合金独特的硬化和减少表面摩擦力的表面处理工艺

** 碳化钨 *** Perfluor 128 相当于 Kalrez 4079

ECCO 70AS: 粘度 DIN 4 (秒)	喷嘴 Ømm	气帽	枪针	订购编号..
	0,5	T278 Fix4	TC	8611 6171 06
	F 0,6CSS	6514 Fix4	SS	8611 6171 18
	F 0,6C	6511 Fix4	SS	8611 6171 21
	F 0,6C	6509 Fix4	SS	8611 6171 33
	B 0,8C	T278 Fix4	TC	8611 6171 02
	B 0,8C	T278 Fix4	SS	8611 6171 13
	F 0,8C	6509 Fix4	SS	8611 6171 32
	1,1	T278 Fix4	TC	8611 6171 03
	1,1C	T297 F4	TC	8611 6171 10
	F 1,1C	T297 Fix4	TC	8611 6171 24
	F 1,1C	6509 Fix4	SS	8611 6171 34
	1,3C	T278 Fix4	TC	86116171 22
	G 1,4	T278 Fix4	SS	8611 6171 00
	F 1,4C	T297 Fix4	TC	8611 6171 07
	G 1,4C	T278 Fix4	TC	8611 6171 08
	G 1,4C	T278 Fix4	TC	8611 6171 12
	F 1,4C	T297 Fix4	SS	8611 6171 27
	G 1,8	6518 Fix4 SS	SS	8611 6171 82
	H 2,1	T374 Fix4	TC	8611 6171 43
	H 2,7	T474 Fix4	TC	8611 6171 40

F=喷嘴外部壁厚较大.. G=喷嘴外部壁厚较小.

H =碳化钨喷嘴

TC=碳化钨枪针用于磨损性材料

其他喷嘴 / 气帽组合可选

普通喷嘴+ T 气帽 = 传统型

G 喷嘴+ T 气帽 = Ecco 高效

G 喷嘴+ 65XY 气帽 = HVLP.

其他喷嘴/气帽型号可选.

2 种规格的枪针可满足所有喷嘴直径范围的需求 (Ø 0.3-1.1mm 和 Ø 1.2-2.7mm)

6003 9770 43 – 带固定销的底座



6003 9770 00/20 – 底座



6004 0099 50 – 带排泄阀的机器人适配器



6004 0093 00 流量调节装置



6004 0099 00 - ABB 机器人喷枪适配器 (不含喷枪)

ECCO 75AP 附属设备

名称	订购编号
Ecco75AP 维修包, 内部零件	6004 0176 20
Ecco 75AP 维修包	6004 0176 21
E75AP/70AS 垫片组(3个 O 型圈, 1 个密封圈, 2 个定位销)	6004 0019 20
机器人喷枪适配器 ABB-3HNM 60°, 不带排泄阀	6004 0099 00
机器人喷枪适配器 ABB-3HNM 60°带排泄阀(清洗阀)	6004 0099 50
机器人喷枪适配器 ABB-HWN 60°不带排泄阀	6004 0097 00
机器人喷枪适配器 ABB-HWN 60°带排泄阀(清洗阀)	6004 0097 50
喷枪底座, 带固定销- 机器人或往复机	6003 9770 00
喷枪底座, 带螺丝-机器人或往复机(不锈钢材质-适用于水性材料)	6003 9770 20
喷枪底座, 带螺丝-机器人或往复机(铝合金材质-适用于油性材料)	6003 9770 25
喷枪底座, 大油管接头 6003 9770 20/25	6003 9770 51
喷枪底座, 带 13mm 固定销- 机器人或往复机	6003 9770 43
喷枪适配器 Ecco75AP 到 AGMD	6004 0177 50
流量调节装置, 油漆循环/回流	6004 0093 00
包装螺丝 - 喷 UV 漆提供使用寿命	6004 0176 16
枪针行程调节	6004 0176 45

ECCO 70AS 附属设备

名称	订购编号
Ecco70AS 维修包, 内部零件	6004 0018 10
E70AS 垫片组 (4 个 O 型圈, 2 个定位销)	6004 0019 00
E75AP/70AS 垫片组(3个 O 型圈, 1 个密封圈, 2 个定位销)	6004 0019 20
机器人喷枪适配器 ABB-3HNM 60°不带排泄阀	6004 0099 00
机器人喷枪适配器 ABB-3HNM 60°带排泄阀(清洗阀)	6004 0099 50
机器人喷枪适配器 ABB-HWN 60°不带排泄阀	6004 0097 00
机器人喷枪适配器 ABB-HWN 60°带排泄阀(清洗阀)	6004 0097 50
喷枪底座, 带固定销- 机器人或往复机	6003 9770 00
喷枪底座, 带螺丝-机器人或往复机(不锈钢材质)	6003 9770 20
喷枪底座, 带螺丝-机器人或往复机(铝合金材质)	6003 9770 25
喷枪底座, 带机器人不锈钢油管	6003 9770 35
喷枪底座, 大油管接头 6003 9770 20/25	6003 9770 51
喷枪底座, 带 13mm 固定销- 机器人或往复机	6003 9770 43
流量调节装置, 油漆循环/回流	6004 0093 00

ECCO 68AS - 底座设置的一般工业喷枪

ECCO 68AS 是 ECCO 设计的一种新型自动喷枪，它具有最高的耐用性和在生产中最短的停机时间。所有的参数设置都在底座上完成，可以很容易更换喷枪无需额外调整。ECCO68AS 可与多种类型的底座搭配，具有不同的功能和调整来控制喷涂工艺。可以为每一个独特的应用或不同的线体配置灵活选择适当控制，并降低了维护和库存水平。不锈钢用于所有与流体接触的领域，碳化钨枪针和喷嘴也可作为高磨损性材料的选择。ECCO68AS 使用与其他 ECCO 低压喷枪相同的已被证明高品质和耐用的喷嘴和气帽。

ECCO 68ASH - HVLP 允许显著减少液体雾化压力降至 HVLP 范围，但保持优越的雾化效果和显著的油漆节省。ECCO68ASH 技术空气耗量也相当低。ECCO 68ASH 与 ECCO 68AS 可用相同的底座管。ECCO68ASH 也可安装为 ECCO 高效喷涂模式 - 提供最好的外观、高效率、低的材料消耗和空气消耗。



ECCO 68AS - 传统喷枪

粘度 DIN 4 (秒.)	喷嘴型号 /Ø mm	气帽	枪针	订购编号 无底座
10	B0.8	T272	A00468	8611 6168 01
15	1.1	T274	A00468	8611 6168 08
20	1.1	T278	A00468	8611 6168 11
25	1.3	T260	A0468	8611 6168 19
30	1.5	T272	A0468	8611 6168 02
35	1.8	T272	A0468	8611 6168 03
40	1.8	T274	A0468	8611 6168 09
45	H1.8	T272	HA0468	8611 6168 80
50	H2.1	T374	HA0468	8611 6168 83
60	2.7	T274	AO468	8611 6168 14
70	H2.7	T474	HA0468	8611 6168 86

技术参数

喷嘴	0.3 - 2.7 mm
油管	Ø 8/6
最大尺寸 (w x h x l)	75 x 75 x 130mm
气管	Ø 10/8mm and 8/6mm
空气耗量	270-520 l/min
质量: 喷枪+ 底座	<800 g
质量: 喷枪 (不含底座)	460 g

ECCO 68AS - 传统喷枪

粘度 DIN 4 (秒.)	喷嘴型号 /Ø mm	气帽	枪针	订购编号 无底座
10	0.6	6509	A00468	8611 6168 40
15	G0.8	6509	A00468	8611 6168 43
20	G0.9	6509	A00468	8611 6168 44
25	G1.1	6511	A00468	8611 6168 47
30	G1.4	6514	A0468	8611 6168 52
35	G1.8	6518	A0468	8611 6168 56
40	G2.1	6521	A0468	8611 6168 60
50	G2.7	6527	A0468	8611 6168 64

ECCO 68AS 底座

ECCO 底座有多个版本，具备不同的功能和调节来控制喷涂工艺。针对每个独特的应用可以灵活地选择适合的控制。同一枪型适用所有种类的底座，所以备用喷枪保持在仓库。喷枪本身简单耐用，所有的设置都置于底座上。一旦你需要优化设置，或者更换喷枪维护，您都可以保持这些参数不变。每次都可以得到一个稳定和精确的喷涂结果。



Ecco Base B



Ecco Base AFC

ECCO 68AS 配件

Ecco 68AS 枪针行程调节



	订购编号.
Ecco 68AS 枪针行程调节	6004 0348 50
E68AS 喷枪维修包	6004 0348 90
底座 "Base B" (Basic) and "Base A" 维修包	6004 0348 91
底座 "Base F" (Fluid) and "Base AF" (Air+Fluid) 维修包	6004 0348 92
限流螺丝 6/8	6004 0348 21
限流轮 6/8	6004 0348 22

订购编号

ECCO BASE B "BASIC" - 无调节控制	6004 0348 61
ECCO BASE A "AIR" - 带扇形控制	6004 0348 62
ECCO BASE F "FLUID" - 带流量控制	6004 0348 63
ECCO BASE AF "AIR+FLUID" - 带扇形和流量控制	6004 0348 64
ECCO BASE AFC - 带扇形和流量控制及回流	6004 0348 65
ECCO BASE AC "AIR+CIRC" - 带扇形控制和回流	6004 0348 66

上述标准底座流体通道所用 O 型圈由聚四氟乙烯中制成。如果是水性漆，也可选用由丁腈橡胶制成的特殊 O 型圈。

ECCO 68 AS 特殊版

ECCO 68AS PRO ZINC – 锌液喷涂

Ecco 68AS ProZinc 是为如锌材料易于粘附在金属表面的特殊材料而开发的喷枪。通常由于不可能清洗喷枪，使得流体通道和喷嘴很短时间内就会堵塞。ECCO 68AS ProZinc 喷枪与流体接触的所有部件都是由一种特殊塑料制成，因而解决了这些问题。使得可以喷几个小时不清洗，换班后还能将喷枪清洗干净。

特征：

- 塑所有与液体接触部分均为特殊塑料制成，防止锌液附着在金属表面并堵塞涂料通道。
- 塑料扣环使得清洗很容易。
- 稳定, 精确和高耐用性。
- 所有部件使用寿命很长。
- 重量轻。

技术参数 - ECCO 68 PRO ZINC

喷嘴	0.3 - 2.7 mm
油管接头	1/4"
最大尺寸 (w x h x l)	75 x 75 x 130mm
气管	Ø 10/8mm and 8/6mm
空气耗量	250-520 l/min
重量: 喷枪 + 底座	437 g



	订购编号
E68AS ProZinc 喷枪, 含 P1.3 喷嘴和 P6527 气帽	8611 6169 90
E68AS ProZinc (不含底座)	6004 0347 60
E68AS ProZinc底座	6004 0347 80
E68AS 维修包 (带 NBR O 型圈)	6004 0347 95

ECCO 68AS/ASH 皮革喷枪

ECCO 68AS 和 ASH 的特殊版本，适用于皮革行业，非常适合往复式机和转盘，易于安装和维护。ECCO68Pro-leather 喷枪吸收了前几代如 60AS 和 65AS Pro-leather 等所有成功的特性，并纳入新 68 全新的设计。底座简单易于维护和安装，与碳化钨针最高的耐用性结合起来。另外新的准确的流量控制，线上参数设置可重复，气帽的位置可固定等等。

PRO LEATHER



Ecco 68AS Pro Leather 粘度 DIN 4 (秒)	喷嘴型号 /Ø mm	气帽	枪针	订购编号 无底座
1.1	T272	HA00468	8611 6169 02	
1.3	T260	A0468	8611 6169 01	
1.3	T272	HA0468	8611 6169 03	
G1.2	6514	HA0468	8611 6169 30	
G1.3	6514	HA0468	8611 6169 31	
G1.4	6514	HA0468	8611 6169 32	

G=喷嘴外部壁厚较小。
HA 枪针= 碳化钨

技术参数

喷嘴	0.3 - 2.7 mm
油管	Ø 8/6
最大 (w x h x l)	75 x 75 x 130mm
气管	Ø 10/8mm and 8/6mm
空气耗量	大约 270 l/min
重量: 喷枪 + 底座	<800 g
重量: 喷枪 (不含底座)	460 g

	订购编号
ECCO 68AS 喷枪 (传统型) Pro Leather	8611 6169 0X
ECCO 68ASH 喷枪 (HVLPI) Pro Leather	8611 6169 3x
ECCO 68AS 枪针行程调节	6004 0348 50
ECCO 68AS 维修包	6004 0348 90

ECCO 60AS 传统型 / ECCO 65AS HVLP – 一般工业喷枪

ECCO60AS 和 ECCO 65AS 结构紧凑, 适合安装在机器人手臂上, 枪针由空气控制打开并由弹簧作用关闭, 极短的反应时间确保了完美的喷涂效果和较低的油漆消耗。在操作过程中的枪针的密封圈可以调节, 安装简单, 精确的对准定位销。ECCO60AS/65AS 均为不锈钢版适用于磨蚀性和腐蚀性流体。该喷枪维护简单, 只需用标准工具即可。



技术参数 - ECCO 60AS 传统型	
喷嘴	0.3 - 2.7 mm
油管接头	G 3/8
气管	Ø 8 and 10 mm
空气耗量	250 - 700 l/min
重量	837 g

技术参数 - ECCO 65AS HVLP	
喷嘴	0.6 - 2.7 mm
油管	G 3/8
气管	Ø 8 and 10 mm
气压	建议 3 bar
空气耗量	大约 260 l/min
重量	828 g

Ecco 60 AS (传统型): 粘度 DIN 4 (秒)		枪针	喷嘴	气帽	枪针	订购编号
		Ø mm	Ø mm			
[Bar chart showing viscosity ranges for various nozzle and needle combinations]		3mm	1.1	T278AI	TC	8611 6160 62
		3mm	1.3	T272	SS	8611 6160 63
		3mm	1.5	T272	SS	8611 6160 67
		3mm	1.8	T272	SS	8611 6160 68
		3mm	2.1	T374	SS	8611 6160 69
		3mm	2.7	T474	SS	8611 6160 70
		4mm	H1.3	T272	TC	8611 6063 13
		4mm	H1.8	T272	TC	8611 6063 18
		4mm	H2.1	T374	TC	8611 6063 21

Ecco 65AS (HVLP): 粘度 DIN 4 (秒)		喷嘴	气帽	枪针	订购编号
		Ø mm (in SS)			
[Bar chart showing viscosity ranges for various nozzle and needle combinations]		G0.9	6509	TC	8611 6560 09
		G1.1	6511	TC	8611 6560 11
		G1.4	6514	SS	8611 6560 14
		G1.8	6518	SS	8611 6560 18
		G2.1	6521	SS	8611 6560 21
		G2.7	6527	SS	8611 6560 27

ECCO 60AS 和 65AS 皮革喷枪

PRO LEATHER

均为特殊版本, 适用于皮革行业, 非常适合往复式和转盘, 易于安装和维护。所有皮革喷枪均采用碳化钨枪针已保证最长的使用寿命, 并采用 Fix4 定位气帽。



技术参数 - ECCO 60/65AS 皮革喷枪	
喷嘴	0.8 - 1.4 mm
油管接头	G 3/8
气管	Ø 6 and 10 mm
气压	建议 3 bar
空气耗量	大约 260 l/min
重量	828 g

Ecco 60/65AS Pro Leather): 粘度 DIN 4 (秒)		喷嘴	气帽	枪针	订购编号
		Ø mm			
[Bar chart showing viscosity ranges for various nozzle and needle combinations]		1.1	T272MSGFix4	TC	8611 6161 11
		1.3	T272	TC	8611 6161 13
		1.3	T274	TC	8611 6161 14
		1.3	T272MSGFix4	TC	8611 6161 20
		H1.3	T260	TC	8611 6161 22
		G0.8	6509Fix4	TC	8611 6561 08
		G0.9	6509Fix4	TC	8611 6561 09
		G1.1	6511Fix4	TC	8611 6561 11
		G1.2	6514Fix4	TC	8611 6561 12
		G1.3	6514Fix4	TC	8611 6561 13
		G1.4	6514Fix4	TC	8611 6561 14

ECCO 60AS/65AS 配件



该远程扇形幅度控制套件, 能够独立控制雾化空气和扇形幅度的大小。内部空气阀于是被绕过, 不起有任何作用。

	订购编号
ECCO 60AS 远程扇形控制套件	6003 6691 80
ECCO 65AS 远程扇形控制套件	6003 9697 80
E60AS/65AS (3mm 枪针), E65AS Pro Leather 维修包	6003 6572 00
Ecco60AS-4 (4mm 枪针) 维修包	6003 6572 04

ECCO 60AS/65AS 底座

ECCO60AS 和 ECCO65AS 自动喷枪的完整底座, 包括接头, 适用于各种往复机。



	订购编号
ECCO 60AS/65AS 底座	6004 0085 00

无针喷枪

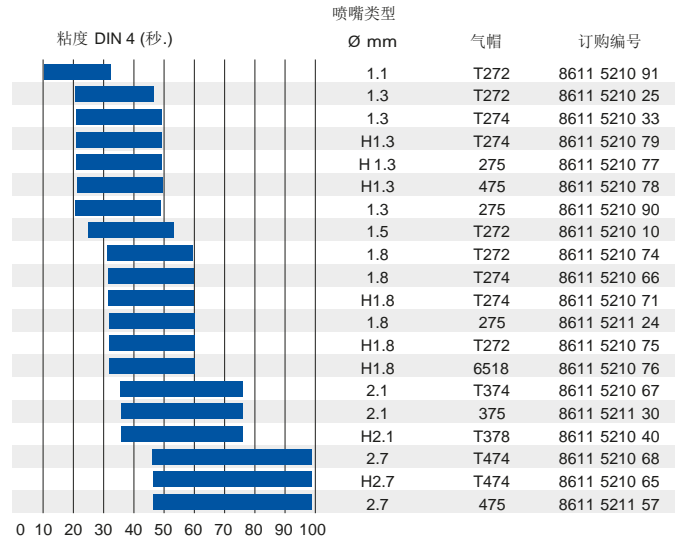
ECCO 40DA



ECCO 40DA是一款用于喷涂磨损性材料和其他类似材料的自动喷枪（例如：搪瓷玻璃）。该枪没有枪针，材料的流动是由膜片精确控制，由一个碳化钨的盖子密封。ECCO 40DA 体积小，安装简单，远程控制设施能有效监测雾化 and 扇形（编号：6101 5627 90）。

技术参数

喷嘴直径.	0,3 - 2.7 mm
油管接头	G 3/8
气管接头	G 1/4
空气耗量	250 - 700 l/min
重量	305 g



ECCO 41FA



技术参数

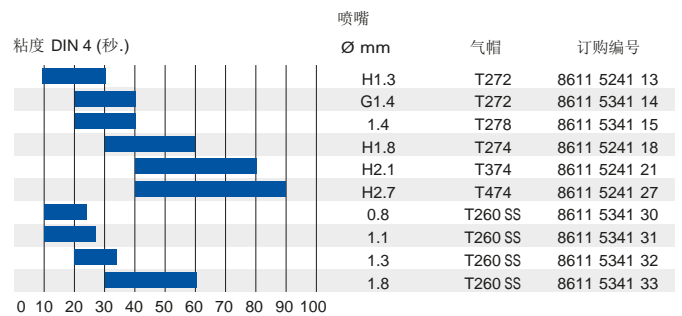
喷嘴直径	0.3 - 2.7 mm
油管接头	G 1/4
气管接头	G 1/8
空气耗量	250 - 700 l/min
重量	310 g

ECCO 40FA 是一款无针或隔膜自动喷枪，特别适合于喷涂磨损材料如轴、搪瓷等。

我们建议配用 ECCO FLOWCON 流量阀来控制流量。

- 非常紧凑、小而轻的喷枪。
- 与 ECCO 喷嘴和气帽搭配，性能优异。
- 易于维修
- 低投资成本
- 使用寿命长，维修成本低。
- 所有油管、气管都包含在内。
- W 各种各样的喷嘴/气帽的组合，包括碳化钨喷嘴。

- 几个机器人和往复机的连接。



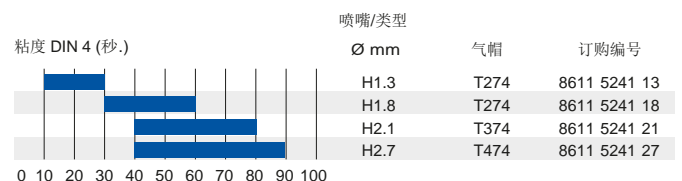
ECCO 71FA



技术参数

喷嘴直径	0,3 - 2.1 mm
油管接头	见底座
气管接头	见底座
空气耗量	250 - 700 l/min
重量	305 g

ECCO71FA 是一款喷涂磨损性及类似材料（如釉瓷）的自动喷枪。没有枪针，材料的流动由外部阀控制。如需安装在安装板机器人上，使用订购编号为 6003977020 底座，与 ECCO70AS 和 ECCO 75AP 相同的 TCP。



ECCO 喷嘴技术

低压喷枪喷嘴

ECCO 提供了适应所有 ECCO 自动和手动喷枪均兼容的各种喷嘴和气帽。这些喷嘴可以是不锈钢或碳化钨的。

三种主要型号的喷嘴：

- 传统型
- 高效型 “F” 型
- HVLP 型 “G” 型

不同的喷嘴可用于传统型、ECCO 高效或 HVLP 型号的喷枪。G 型喷嘴顶端更窄更尖，雾化空气量较大。喷嘴直径范围从 0.3 到 2.7 毫米。另外还有两种额外版本的特殊应用喷嘴直径为 3.7 毫米和 6.7 毫米。

喷嘴

技术

气帽



传统型

传统型气帽为 XXX 数字或
TXXX 数字 (如: 270, T272)

高效型

传统型气帽为 XXX 数字或
TXXX 数字 (如: 270, T272)

HVLP

HVLP XXXX 数字 (如: 6511, 6521)



更多关于 ECCO 气帽的信息
请参考第 13 页。

喷嘴

每种喷枪的枪针是特定的，但在设计中每种喷枪对应喷嘴直径范围从 0.3~2.7 毫米仅使用 2 种不同类型枪针。换句话说，你可以使用当喷嘴直径从 0.3~1.1 毫米时你可使用一种枪针，喷嘴直径从 1.2~2.7 毫米时，使用另一种枪针。配置更改非常快（无需打开喷枪更换枪针）。所有的针都可提供不锈钢（SS）和碳化钨（TC）材质。手动喷枪还有塑料枪针（P）可供选择。



气帽选择指南

低压喷枪气帽选择指南

气帽	喷嘴	Ecco401S - 吸料杯	Ecco402S - 重力杯 P	Ecco 40S - 压送式 & Ecco40DA	Ecco 352 - 重力杯	Ecco 35 - 压送式	Ecco 651 - 吸料杯	Ecco 652S - 重力杯	Ecco 65S - 压送式	Ecco 65AS - 自动	Ecco 60AS - 自动	Ecco 68AS - 传统型自动	Ecco 68ASH - HVLP 自动	Ecco 70/75 - 自动	空气耗量 (大约) 4 Bar 时 (lit/min)
T272	0.3-1.8			•		•					•	•		•	480
T274	0.3-1.8			•		•					•	•		•	480
T278	0.3-1.8			•		•					•	•		•	480
T297	0.3-1.8			•		•					•	•		•	460
T374	2.1-2.7			•		•					•	•		•	510
T378	2.1-2.7			•		•					•	•		•	510
T474	2.7			•		•					•	•		•	510
6509	0.6-0.9				•		•	•	•	•			•		270
6511	1.1				•		•	•	•	•			•		270
6514	1.2-1.6				•		•	•	•	•			•		270
6518	1.8				•		•	•	•	•			•		270
6521	2.1				•		•	•	•	•			•		270
6527	2.7				•		•	•	•	•			•		270
M370	2.1			•							•	•		•	265
M470	2.7			•							•	•		•	305
3503	1.1-1.4				•										250
271	0.8-1.8	•	•		•										380
273	0.8-1.8	•	•		•										370
275	1.8	•	•		•										380
375	2.1	•	•		•										385
475	2.7	•	•		•										385

各种应用中气帽选择指南

气帽	喷嘴	汽车	皮革	陶瓷	塑胶	胶水	木业	一般工业
T272	0.3-1.8		•				•	•
T274	0.3-1.8	•	•		•		•	•
T278	0.3-1.8	•	•		•		•	•
T297	0.3-1.8	•	•		•			
T374	2.1-2.7	•	•	•		•		•
T378	2.1-2.7	•	•	•				•
T474	2.7	•	•	•		•		•
M370	2.1			•		•		
M470	2.7			•		•		
3503	1.1-1.4	•						
271	0.8-1.8						•	•
273	0.8-1.8						•	•
275	1.8			•				
375	2.1			•				
475	2.7			•				

Fix 2V = 只有垂直喷涂模式

Fix 4 = 水平或垂直喷涂

M = 圆形喷涂

MSG = 黄铜材料



传统气帽-压送式



圆形喷涂气帽



传统气帽, 黄铜材质,
适用于重力或吸料供漆



HVLP 气帽



塑料气帽
适用于锌喷涂



压送式气帽,
无角, 易清洁

ECCO 气帽清洁器和高速悬杯清洁器

ECCO 气帽清洁器是 ECCO70AS 和 ECCO75AP 自动喷枪的理想选择。有了这个设备，空气帽总是干干净净的，确保了生产质量。清洁器内部的 4+4 个喷嘴在短短几秒内就可将气帽清洗并吹干。溶剂和废油漆也可以很容易地收集，这也减少了喷房内废物的处理。ECCO 气帽清洁器对气帽特别柔和，因为没有使用刷子。其他型号喷枪也适用，详细信息请与 ECCO 联系。同时，ECCO 还提供各种型号的高速悬杯清洁器，可根据您的具体要求定制。

	订购编号
ECCO 气帽清洁器 - 单喷枪	6004 0101 00
ECCO 气帽清洁器 - 双喷枪	6004 0101 40
ECCO 气帽清洁器 - 三喷枪	6004 0101 50
新! ECCO 悬杯清洁器 90mm*	6004 0101 54

*订购编号根据悬杯的具体型号将有所不同，详细信息请联系 ECCO.



内置过滤器

过滤器为尼龙材质，安装在喷嘴的后面。

适用于手动喷枪 ECCO 40S, ECCO 65S 和自动喷枪 ECCO 70AS。



滤网尺寸 目数 / μm	颜色	每套数量	订购编号
60 250	白色	10	6103 3200 00
100 150	黄色	10	6103 3201 00
200 70	黑色	10	6103 3202 00

涂料加热器 H3000



ECCO H3000 涂料加热器是一款适用于大多数类型流体的高性能加热器。加热器工作压力高达 400bar 以上，具有紧凑和坚固的设计，并且易于维护。

	订购编号
ECCO 涂料加热器	8613 6114 60

技术参数	
长度	630 mm / 25 inch
宽度	280 mm / 11 inch
高度	140 mm / 5,5 inch
最大输入压力	400 bar
功率	3000 W Power
电源	220 V AC- 50 Hz
温度范围	100°C
防火依	IS 2148
气候依	IP 55
油漆入口	3/8" BSP
油漆出口	3/8" BSP

低压手动喷枪

为了提供最佳表面处理技术，我们提供了三种不同的应用方法，和三种功能强大高性能的喷枪类型：

- 压送式
- 吸料式
- 重力式

所有的喷枪都可以配置为传统型、HVLP和高效型三种喷涂模式。与所有ECCO喷枪一样，枪针和喷嘴均为不锈钢材料的标准配置，可适用于水性物料。但碳化钨和塑胶枪针也可选。

适用于不同应用的多功能喷枪

低压手动喷枪可以通过配件组合满足客户不同的需求。扇形控制还可设置锁定，预设，快速进行最大/最小调节等。该喷枪可以控制或不控制枪针，有不同尺寸的管接头，不同类型和材料的枪针，例如：碳化钨，塑料或不锈钢。

枪内设置过滤器，优化喷涂品质

低压手动喷枪可以在喷嘴内配备一个可更换的过滤器，在油漆喷出枪之前起到过滤的作用，从而降低污染的风险。其主要优点是，过滤器会使油漆变得均匀，尤其是在使用金属底漆时。

手动喷枪和自动喷枪共用相同的喷嘴

ECCO 手动喷枪使用和自动喷枪相同的喷嘴和气帽，这使得在线上使用这两种技术是能得到最好的重现性，并且其耐用性、节省材料和使用寿命也和自动枪一样。此外，还可以减少喷嘴和气帽的库存。



ECCO 35/351/352 - 传统型

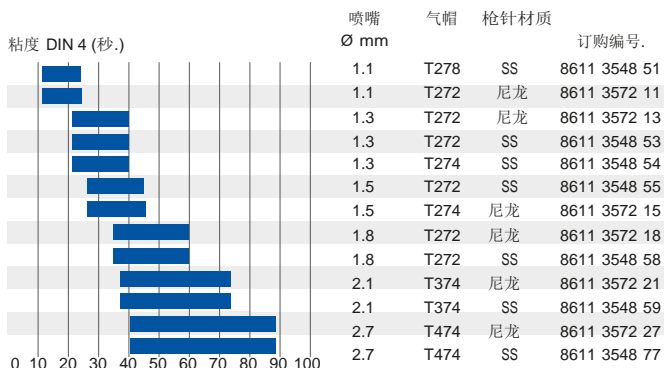
- 枪体轻便适合任何应用

压送式 - ECCO 35



压送式喷枪，枪身为铝合金阳极处理。
油漆从压力罐、泵浦或循环系统供给。

技术参数请参考第 17 页。

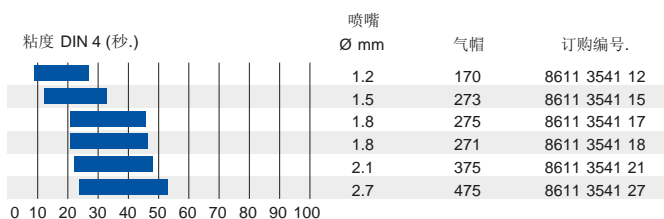


	订购编号.
ECCO 35 维修包 (垫圈、密封圈、其他磨损件)	6003 9095 35
快速扇形控制-右手	6004 0276 81
扇形控制-左手	6004 0276 80

吸料式 - ECCO 351



吸料式喷枪带 1.0 升吸料杯，
枪身为阳极处理铝合金。



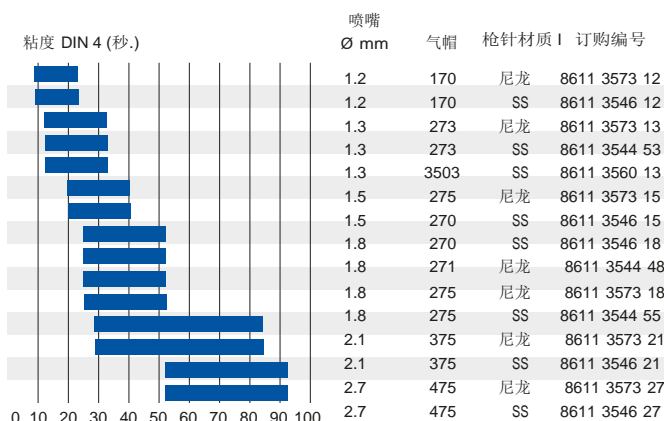
	订购编号
ECCO 351 维修包 (垫圈、密封圈、其他磨损件)	6003 9095 35
SD10 铝合金吸料杯 1.0 升 (Ø=120mm/h=200mm)	6803 4867 00
SD15 铝合金吸料杯 1.0 升 (Ø=117mm/h=207mm)	6003 9714 00
无滴漏隔膜 SD15 (1 套 5 片)	6003 9684 00
快速扇形控制-右手	6004 0276 81
扇形控制-左手	6004 0276 80

重力式 - ECCO 352



重力式传统型喷枪
带 0.6 升涂料杯

	订购编号.
ECCO 352 维修包 (垫圈、密封圈、其他磨损件)	6003 9095 35
塑胶重力杯 G6, 0.6 升	6101 5560 86
3M 杯适配器	6004 0065 35
快速扇形控制-右手	6004 0276 81
扇形控制-左手	6004 0276 80



ECCO 35/351/352 HVLP

-枪体轻便适合任何应用

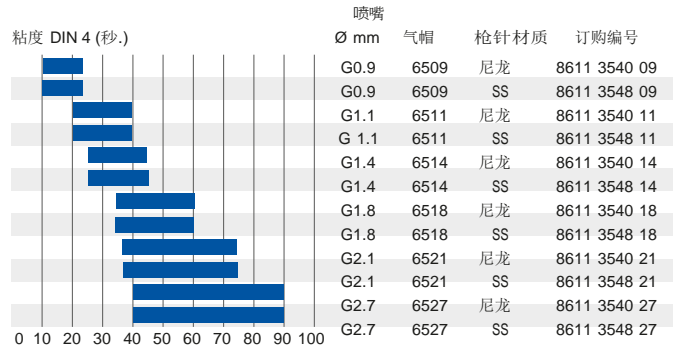
压送式 - ECCO 35 HVLP



压送式 HVLP 喷枪，枪身为铝合金阳极处理。油漆从压力罐、泵浦或循环系统供给。

技术参数 - ECCO 35/351/352 (HVLP)

喷嘴	0.2 - 2.7 mm
油管连接	G 3/8
气管连接	G 1/4
气压	建议 3 bar
空气耗量	250 - 700 l/min
重量 E35/ E351 / E352	530 g / 860g / 600g

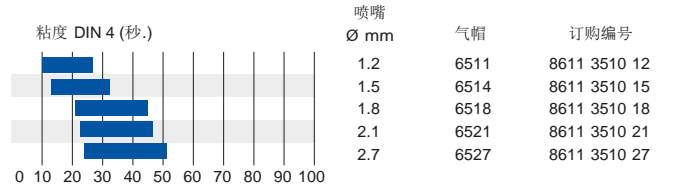


订购编号.	
ECCO 35 维修包 (垫圈、密封圈、其他磨损件)	6003 9095 35
快速扇形控制-右手	6004 0276 81
扇形控制-左手	6004 0276 80

吸料式 - ECCO 351HVLP



吸料式 HVLP 喷枪带 1,0 吸料杯，枪身为处理铝合金

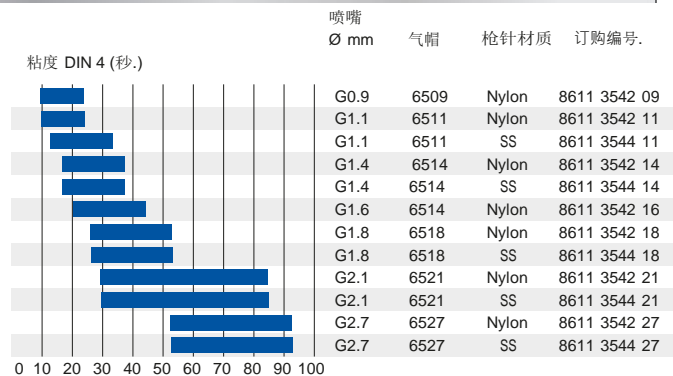


订购编号	
ECCO 351 维修包 (垫圈、密封圈、其他磨损件)	6003 9095 35
SD10 铝合金吸料杯 1.0 升 ("Ø=120mm/h=200mm)	6803 4867 00
SD15 铝合金吸料杯 1.0 升 ("Ø=117mm/h=207mm)	6003 9714 00
无滴漏隔膜 SD 15 (每套 5 片)	6003 9684 00
快速扇形控制-右手	6004 0276 81
扇形控制-左手	6004 0276 80

重力式 - ECCO 352 HVLP



重力式 HVLP 喷枪，带 0,6 升涂料杯。



订购编号.	
ECCO 352 维修包 (垫圈、密封圈、其他磨损件)	6003 9095 35
塑料重力杯 G6, 0.6 升	6101 5560 86
3M 杯适配器	6004 0065 35
快速扇形控制-右手	6004 0276 81
扇形控制-左手	6004 0276 80

ECCO 40S/401S/402S 传统型

- 重型喷枪适用于恶劣条件

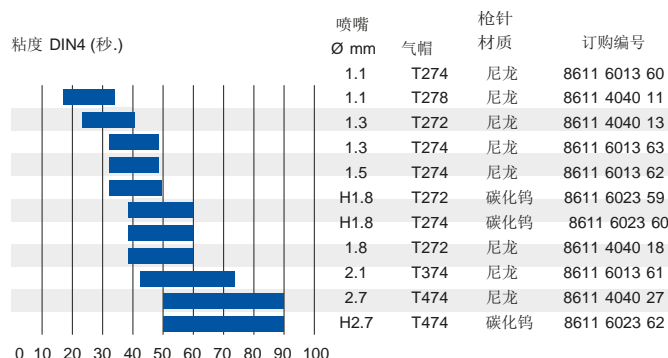
压送式 - ECCO 40S



压送式喷枪，油漆通道为不锈钢。
油漆从压力罐、泵浦或循环系统供给。

技术参数 - ECCO 40S / 401S / 402S

喷嘴	0.3 - 6.5 mm
油管连接	G 3/8
气管连接	G 1/4
气压	最大 7 bar
空气耗量	250 - 700 l/min
重量 E40S/ 401S / 402S	568 g / 949g / 654g



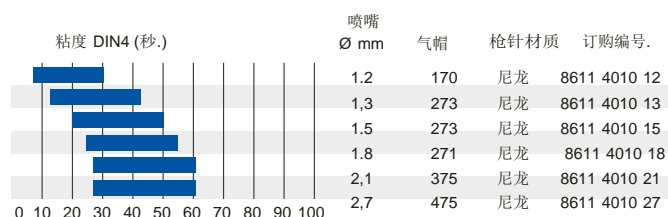
订购编号

ECCO 40S 维修包 (垫圈、密封圈、其他磨损件)	6003 9095 00
快速扇形控制-右手	6003 9602 00
扇形控制-左手	6101 9230 00

吸料式 - ECCO 401S



吸料式喷枪 ECCO 401S 带 1.0 升吸料杯。
油漆通道为不锈钢，适用于水性及油性涂料。



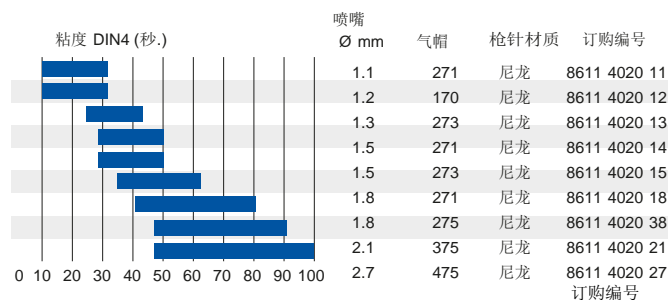
Ord. No.

ECCO 401S 维修包 (垫圈、密封圈、其他磨损件)	6003 9095 00
SD 10 铝合金吸料杯 1.0 升 (Ø=120mm / h=200mm)	6803 4867 00
SD 15 铝合金吸料杯 1.0 升 (Ø=117mm / h=207mm)	6003 9714 00
无滴漏隔膜 SD15 (每套 5 片)	6003 9684 00
快速扇形控制-右手	6003 9602 00
扇形控制-左手	6101 9230 00

重力式 - ECCO 402S



重力式喷枪带 0.5 升滴落保护装置的涂料杯。油漆通道为不锈钢，适用于水性或油性涂料。枪针为尼龙材质



订购编号

ECCO 402S 维修包 (垫圈、密封圈、其他磨损件)	6003 9095 00
塑料重力杯 G5 (0.5 升)	6101 5560 00
100 目滤网 - 仅用于 G5 重力杯	6003 9752 05
塑料重力杯 G1.25 (0,125 升)	6101 5560 95
3M 杯适配器 402S/652S	6004 0065 00
快速扇形控制-右手	6003 9602 00
扇形控制-左手	6101 9230 00

ECCO 65S/651S/652S HVLP

- 重型喷枪适用于恶劣条件

压送式 - ECCO 65S



压送式 HVLP 喷枪，油漆通道为不锈钢材质，适用于水性及油性涂料。涂料由压力罐、泵浦或循环系统供给。

粘度 DIN 4 (秒.)	喷嘴		订购编号	订购编号
	Ø mm	气帽	尼龙枪针	不锈钢枪针
10-15	G0.9	6509	8611 6540 09	8611 6548 09
15-20	G1.1	6511	8611 6540 11	8611 6548 11
20-25	G1.4	6514	8611 6540 14	8611 6548 14
25-30	G1.8	6518	8611 6540 18	8611 6548 18
30-40	G2.1	6521	8611 6540 21	8611 6548 21
40-50	G2.7	6527	8611 6540 27	8611 6548 27

技术参数 - ECCO 65S / 651S / 652S

喷嘴	0.6 - 2.7 mm
油管连接	G 3/8
气管连接	G 1/4
气压	rec. 3 bar
空气耗量	approx. 260 l/min
重量 E65S/651S/652S	565 g / 947g / 653g

	订购编号
65S, 651S, 652S 维修包 (垫圈、密封圈、其他磨损件)	6003 9095 00
快速扇形控制-右手	6003 9602 00
扇形控制-左手	6101 9230 00

吸料式 - ECCO 651S



吸料式 HVLP 喷枪 ECCO 651S 带 1.0 升吸料杯，油漆通道为不锈钢材质，适用于水性及油性涂料。

粘度 DIN 4 (秒.)	喷嘴		订购编号	订购编号
	Ø mm	气帽	尼龙枪针	不锈钢枪针
10-15	G1.1	6511	8611 6541 11	8611 6543 11
15-20	G1.4	6514	8611 6541 14	8611 6543 14
20-25	G1.8	6518	8611 6541 18	8611 6543 18
25-30	G2.1	6521	8611 6541 21	8611 6543 21
30-40	G2.7	6527	8611 6541 27	8611 6543 27

	订购编号
ECCO 401S 维修包 (垫圈、密封圈、其他磨损件)	6003 9095 00
SD 10 铝合金吸料杯 1.0 升 (Ø=120mm /h=200mm)	6803 4867 00
SD 15 铝合金吸料杯 1.0 升 (Ø=117mm /h=207mm)	6003 9714 00
无滴漏隔膜 SD 15 (每套 5 片)	6003 9684 00
快速扇形控制-右手	6003 9602 00
扇形控制-左手	6101 9230 00

重力式 - ECCO 652S



重力式 HVLP 喷枪带 0.5 升有滴落保护装置涂料杯。油漆通道为不锈钢材质，适用于水性及油性涂料。

粘度 DIN 4 (秒.)	喷嘴		订购编号	订购编号
	Ø mm	气帽	尼龙枪针	不锈钢枪针
10-15	G0.9	6509	8611 6542 09	8611 6544 09
15-20	G1.1	6511	8611 6542 11	8611 6544 11
20-25	G1.4	6514	8611 6542 14	8611 6544 14
25-30	G1.8	6518	8611 6542 18	8611 6544 18
30-40	G2.1	6521	8611 6542 21	8611 6544 21
40-50	G2.7	6527	8611 6542 27	8611 6544 27

	订购编号
E 402S 维修包 (垫圈、密封圈、其他磨损件)	6003 9095 00
塑料重力杯 G5, (0.5 升.)	6101 5560 00
100 目滤网 -仅用于 G5 重力杯	6003 9752 05
塑料重力杯 G1.25 (0,125 升.)	6101 5560 95
3M 杯适配器 ECCO 402S/652S	6004 0065 00
快速扇形控制-右手	6003 9602 00
扇形控制-左手	6101 9230 00

配件

低压手动喷枪

内置过滤器

过滤器为尼龙材质，安装在喷嘴后面。

适用于 ECCO 40S, ECCO 65S 手动喷枪和 ECCO 70AS 自动喷枪。



滤网尺寸 目数 / μm	颜色	每套数量	订购编号	
60	250	白色	10	6103 3200 00
100	150	黄色	10	6103 3201 00
200	70	黑色	10	6103 3202 00

粘度杯 DIN 4

粘度杯材质为塑料或铝合金，用来测量粘度。



	订购编号
塑料粘度杯 DIN4	6803 3567 00
铝合金粘度杯 DIN4	6003 7582 00

湿膜厚度测量仪

测量范围:

25 - 300 μm 用 25 μm

350 - 750 μm 用 50 μm

900 - 2000 μm 用 150 μm



类型	订购编号
湿膜厚度测量仪	6802 3558 00

清洁刷

用来清洁喷嘴和油漆通道。



直径, mm	订购编号
10	6000 8004 00
17	6000 8001 00

低压压力计

低压供漆系统压力计，有背部或侧面连接。外壳直径为 50mm，接头：1/4"，视窗为玻璃材质。



型号	订购编号
压力计 0-10 bar, 背部连接 G 1/4"	6804 0192 15
压力计 0-10 bar, 侧面连接 G 1/4"	6804 0192 16
压力计管为不锈钢 (保护涂料)	6001 6023 91

低压油管和接头

ECCO ERGOTUBE - 最符合人体工程学的供漆方法

ECCO Ergotube是一个为喷枪供应空气和油漆的独特体系。它通过专利技术组合软管，将油漆软管置于空气软管之中。ECCO Ergotube 方案降低了总重量和扭力矩，从而使作业员在操作喷枪时容易得多，ECCO Ergotube 软管可用于大多数类型的涂料（基底，底漆，面漆和清漆等），油漆软管的材料降低了表面涂层污染的风险，特氟龙涂料软管（标准是Φ4~6毫米内径的FEP氟塑胶）使冲洗更容易且减少了溶剂的使用，在空气软管的外表面特殊处理可以防止油漆附着到它，使得清洗更容易。



长度	建议粘度, 秒/ DIN 4	气管/油管尺寸	订购编号
2 m	0-30	Ø 10 mm (3/8") / Ø 6/4 mm	6003 9796 02
2 m	0-50	Ø 10 mm (3/8") / Ø 8/6 mm	6003 9798 02
3 m	0-30	Ø 10 mm (3/8") / Ø 6/4 mm	6003 9796 03
4 m	0-45	Ø 10 mm (3/8") / Ø 8/6 mm	6003 9798 04
5 m	0-30	Ø 10 mm (3/8") / Ø 6/4 mm	6003 9796 05
6 m	0-27	Ø 10 mm (3/8") / Ø 6/4 mm	6003 9796 06
6 m	0-40	Ø 10 mm (3/8") / Ø 8/6 mm	6003 9798 06
7 m	0-25	Ø 10 mm (3/8") / Ø 6/4 mm	6003 9796 07
8 m	0-30	Ø 10 mm (3/8") / Ø 8/6 mm	6003 9798 08
10 m	0-25	Ø 10 mm (3/8") / Ø 8/6 mm	6003 9798 10

其他尺寸也可按要求提供。

Ecco Ergotube 配件 (油管按每米)	订购编号.
Ecco Ergotube 不锈钢油管接头 Ø 4/6 mm	6101 5021 91
Ecco Ergotube 不锈钢油管接头 Ø 6/8 mm	6101 5021 92
Ecco Ergotube 油管 Ø 4/6 mm	6003 9786 00
Ecco Ergotube 油管 Ø 6/8 mm	6003 9788 00
Ecco Ergotube 空气导管 Ø 4/6 mm and 6/8 mm	6003 9790 51
Ecco Ergotube 软管夹 Ø 4/6mm and 6/8 mm	0347 0107 00
Ecco Ergotube 维修包 Ø 4/6 mm and 6/8 mm	6003 9769 00

节流阀

可以安装在喷枪空气入口，接头牙型：

G 1/4 母- G 1/4 公。



订购编号.

适用于 ECCO 喷枪： 40S, 401S, 402S, 65S, 651S, 652S, 35, 351, 352 6003 8002 00

气管 / 连接

尽管它的长度较长，但是足够柔韧灵活，能随着喷枪移动。每米或8米标准长度含 G1/4母螺纹接头。



内径 Ø mm/英寸	订购编号 每米	订购编号 G 1/4 接头	订购编号 8 m 完整版
6.3	1/4	6803 6686 00	6001 1235 00
8.0*	5/16	6003 7346 00	6003 7338 00 6003 7363 08
9.5	3/8	6803 6687 00	6001 1239 00 6203 1460 08

* 建议

球阀



最大工作压力

接头牙型	孔径 Ø mm	bar	订购编号
G 1/4 公	6	40	6803 0300 00
G 3/8 公	9	40	6803 0301 00
G 1/4 母	7	40	6003 7774 00

油管/接头

ECCOflex 能耐油漆、溶剂、弱酸或100摄氏度以上的水温。为纤维增强聚酯外鞘，内层为尼龙材质。每米或长度为8米包含G3/8母螺纹接头。



内径 Ø mm/英寸	订购编号 每米	订购编号 G 3/8 接头	订购编号 8 m 完整版
6.3*	1/4	6803 6684 00	6003 5629 00 6003 7366 08
9.5	3/8	6803 6685 00	6001 1241 00 6003 7369 08

* 建议.

其他油管和接头可选，请咨询当地 ECCO 经销商。

接头

油管接头锥形接头.



牙型：公	孔径 Ø mm	材质	订购编号
G 1/4 - G 1/2	7	不锈钢	6002 0236 46
G 3/8 - G 1/4	7	不锈钢	6002 0238 46
M 14x1 - G 1/4	8	不锈钢	6102 9314 46

供漆系统设计

设计一个好的供漆系统，需要专业的知识和合适的设备。ECCO 为您推荐一套标准的供漆系统的设备选型：

供漆方式

- 压力罐低压供漆
- 泵浦供漆 – 比如隔膜泵或低压柱塞循环泵
- 全套低压预装供漆单元
- 高压泵供漆
- 输送泵从一个桶转到另一个

搅拌器

- 气动搅拌器

调压

- 低压和高压调压阀
- 背压阀

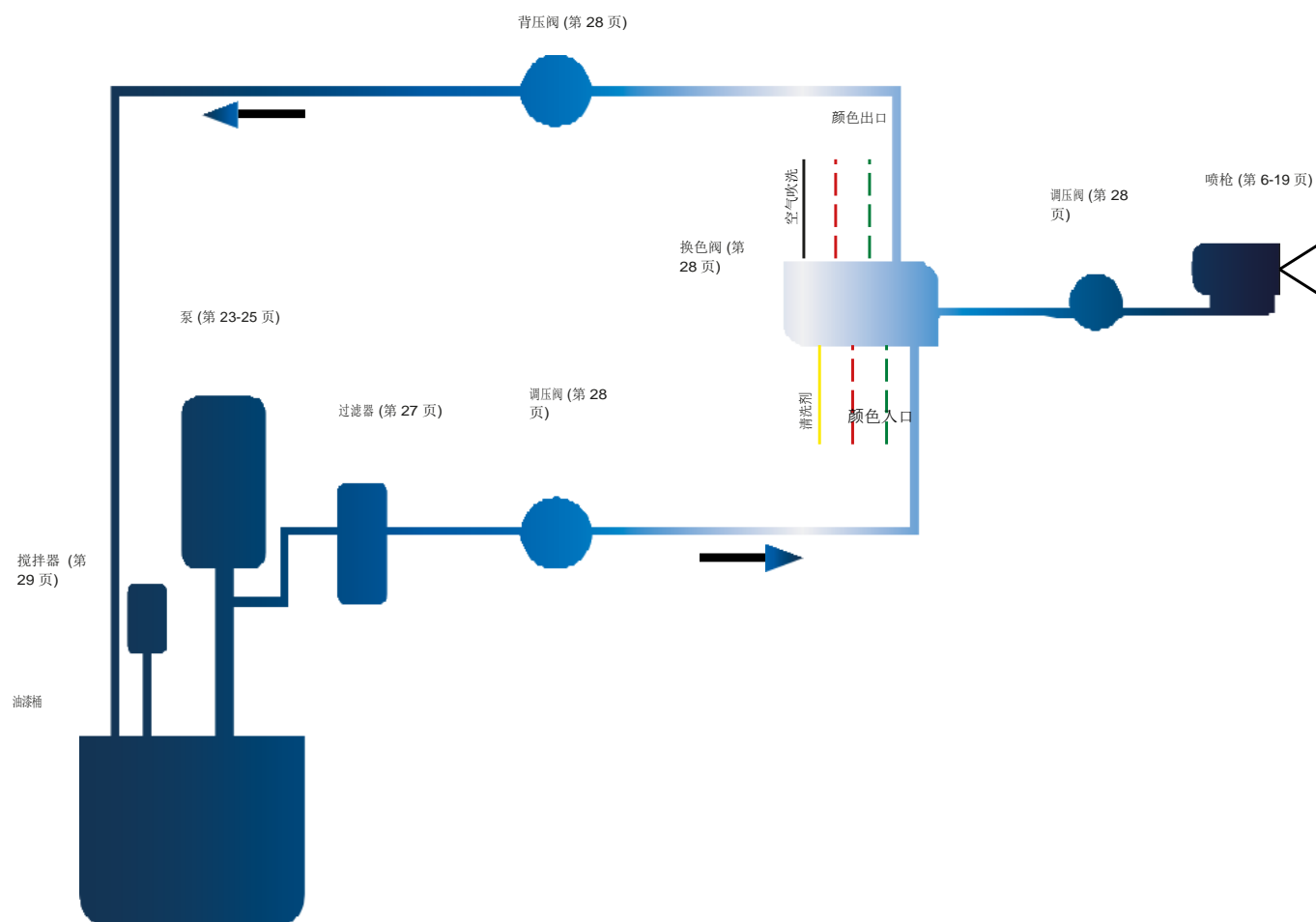
加热

- 低压和高压物料加热 (如油漆)

配比系统

- 2K 配比系统 (根据要求提供)

我们所有的流体处理设备是专为水性和溶剂型液体材料设计的。在设计中，我们将涂料区域最小化，以便确保冲洗内部时消耗最小量的清洗剂，从而减少冲洗时间和清洗剂的消耗。



低压隔膜泵

紧凑型物料循环和供漆泵

ECCO FLOW SS10 / AL10

SS10 隔膜泵 (不锈钢材质) 和 AL10 (铝合金材质) 是针对流量要求不是很大的泵浦，是一款性价比非常高的隔膜泵。其性能可靠，每分钟 17 升的流量可以满足一个涂料循环中多支喷枪的使用。SS10 隔膜泵是水性漆的完美选择，具有高效、易于维护和价格低廉的优势。AL10 是铝合金版本，适用于油性涂料。



	订购编号
ECCO FLOW SS10 传输泵	8621 0341 01
ECCO FLOW AL10 传输泵	8621 0341 02
ECCO FLOW SS10 / AL10 空气维修包	6004 0275 92
ECCO FLOW SS10/ AL10 流量维修包	6004 0275 93
维修包 - 隔膜片套件(每套 6 片)	6004 0275 94

ECCO FLOW AL15 / SS15

Ecco Flow AL 15 和 SS15 是性能高和高流量的金属泵，可靠性和耐用性被证明非常好。泵的外壳为铝合金或不锈钢材质。所有与流体直接接触的部件如阀、隔膜、外壳和座子均为高度物理和化学耐磨的材料制造，因而可以适用于大多数现有种类的流体。



	订购编号
ECCO FLOW AL15 传输泵-泵身为铝合金材质	8621 0520 01
ECCO FLOW SS15 传输泵 - 泵身为不锈钢材质	8621 0510 01
完整的泵浦面板 - AL15 泵, 托架, 压力计, 调压阀	8613 2311 65
流体配件维修包 - ECCO FLOW AL 15	6804 0141 30
流体配件维修包- ECCO FLOW SS15	6804 0141 20
O 型圈套件 (4 个) - ECCO FLOW AL 15 和 ECCO FLOW SS15	6804 0141 40
换向阀套件- ECCO FLOW AL15 和 ECCO FLOW SS15	6804 0141 10

ECCO FLOW PN15 / - PT15 / -CT15

Ecco Flow PN15, PT15 和 CT15 无润滑非结冰和非失速空气系统隔膜泵。该泵模块化设计，易于维护，空气使用效率高。

PN15 是轻型聚丙烯泵 (只有 4.1 千克)，带特氟龙隔膜，适用于流体温度范围 0-66°C。CT15 是导电塑料泵，带特氟龙隔膜，适合温度范围在 0-66°C 的多种流体。



	Ord. No.
ECCO FLOW PN15 传输泵 (聚丙烯/丁腈)	8621 0310 01
ECCO FLOW PT 15 传输泵 (聚丙烯/丁腈)	8621 0310 03
ECCO FLOW CT 15 传输泵 (导电尼龙/特氟龙)	8621 0312 09
ECCO FLOW PN 15 维修包	6003 9580 50
ECCO FLOW PT 15 维修包	6003 9581 50

	EF-SS10	EF-AL10	EF-AL15	EF-SS15	EF-CT15	EF-PN15	EF-PT15
(泵浦型号 EF=Ecco Flow)	8621 0341 01	8621 0341 02	8621 0520 01	8621 0510 01	8621 0312 09	8621 0310 01	8621 0310 03
压力比	1:1	1:1	1:1	1:1	1:1	1:1	1:1
流量 l/min*	0-17	0-17	0-52	0-52	0-64	0-64	0-64
输入空气压力 (bar) 最小 - 最大	1-6	1-6	1-8	1-8	1,3 - 8,2	1,3 - 8,2	1,3 - 8,2
空气耗量 8 bar 时, l/min	0-约 100	0-约 100	0-约 375	0-约 375	0-约 565	0-约 565	0-约 565
自吸泵	是	是	是	是	是	是	是
干输送流量 6.8 bar 时	2,6	2,6	4,9	4,9	3,2	4,5	4,5
空气入口	G 1/4 int.	G 1/4 int.	G 1/4 ext.	G 1/4 ext.	G 1/4 ext.	G 1/4 ext.	G 1/4 ext.
流体入口	G 3/4 int.	G 3/4 int.	G 1/2" int.	G 1/2" int.	G 1/2" int.	G 1/2" int.	G 1/2" int.
流体出口	G 3/8 int.	G 3/8 int.	G 1/2" int.	G 1/2" int.	G 1/2" int.	G 1/2" int.	G 1/2" int.
重量, kg	8,0	6,0	3,8	6,1	5,4	4,1	4,1
外壳材质	不锈钢	铝合金	铝合金	不锈钢	导电尼龙	PP	PP
隔膜材质, 湿/干面	PTFE	PTFE	PTFE	PTFE	PTFE/Santopren	PTFE/Geolast	PTFE/Geolast
密封圈	PTFE	PTFE	PTFE	PTFE	PTFE	Nitril	Nitril
阀座 / 珠子	SS/Plastic	SS/Plastic	SS/SS	SS/SS	SS/PTFE	PP/Nitril	PP/PTFE
*用水测试							

低压传输泵

- 强大的柱塞泵适用于流体供给和循环

ECCO 输送泵具有很宽范围的流量，可以满足各种工业需求。泵可以确保给涂料循环系统中多支喷枪供漆，并且脉动最小。由于所有部件均由不锈钢制成，非常适合用于泵送水性及溶剂型流体。

ECCO 输送泵的特征:

- 气动马达带动气动机构快速变化，传感阀，控制模块和滑块
- 流体部分为不锈钢材质:活塞杆, 气缸和滚珠
- 结构紧凑，易于安装
- 体积小，易于维护
- 活塞密封使用寿命长，更换简单快速
- 即使在低频率时也可高输出，对油漆剪切力小
- 气动转换机制确保稳定的流量和非失速
- 低磨损，低维护成本
- 体积小，便于在狭小空间安装
- 适合敏感类型涂料



ECCO 输送泵类型

流量 cc/循环	压力比	流量 @10个循环/min.	泵浦名称	订购编号- 泵和壁挂支架	订购编号 - 泵和控制面板 及壁挂支架	订购编号- 泵浦部件 维修包	订购编号 气动马达 维修包
400	3:1	4 升	Trans Flow 33S	8621 0800 00	8621 0800 01	6004 0270 92	6004 0265 90
400	6:1	4 升	Trans Flow 56S	8621 0801 00	8621 0801 01	6004 0270 92	6004 0272 90
400	12:1	4 升	Trans Flow 612S	8621 0802 00	8621 0802 01	6004 0270 92	6004 0266 90
400	16:1	4 升	Trans Flow 816S	8621 0803 00	8621 0803 01	6004 0270 92	6004 0273 90
900	3:1	9 升	Trans Flow 53S	8621 0812 00	8621 0812 01	6004 0271 92	6004 0272 90
900	5:1	9 升	Trans Flow 65S	8621 0813 00	8621 0813 01	6004 0271 92	6004 0266 90
900	7:1	9 升	Trans Flow 87S	8621 0814 00	8621 0814 01	6004 0271 92	6004 0273 90

低压柱塞泵

-用于流体输送的紧凑型柱塞泵

应用范围广泛:

ECCO M2P是一种专门设计的小型方便的传输泵。应用于需要传输的所有液体，适用于所有行业。

小尺寸和高的通用性:

ECCO M2P具有重量轻，尺寸小的特点，这使得它易于处理，易于安装。这些广泛的附件可以不同的工作之间轻松替换。

安全性设计:

ECCO M2P驱动可以在关闭阀静止无损伤，此功能也可以被用来作为一个远程控制，因为无论阀门开启或关闭，它都可以开始或停止而无需手动操作。

超长的耐用性

这些泵已被证实的耐用性非常高，连续性生产中维修率最少，是最佳的选择。

材质 - ECCO M2P 18B/20B		
	M2P 18B	M2P 20B
活塞杆	硬镀铬	黄铜
活塞杆密封	特氟龙	特氟龙
活塞密封	玻璃纤维增强的特氟龙	玻璃纤维增强的特氟龙
汽缸	氮化不锈钢	黄铜
泵软管	玻璃纤维增强聚酰胺	玻璃纤维增强聚酰胺

技术参数	
压力比:	1:2
最大流体压力:	3.7bar
流量	- 水 40 l/min - 35 秒粘度 25 l/min (Free outlet)
进油口:	G 1 英寸.
出油口:	G 1/2
英寸. 最大工作气压:	7.5 bar
空气耗量, 气压 6 bar 时	0 - 大约 200 l/min
空气连接	- M2P 18B G 1/4 外 - M2P 20B 快速接头/气管 3/8" 英寸
声噪等级	60 dB(A)

ECCO FLOW M2P 18B



ECCO FLOW M2P 18B 可用于所有，包括M2P 20B所适用非磨耗材料）和磨耗材料。适用于油漆和溶剂。运行的压力活塞杆由硬质镀铬不锈钢制成，汽缸为氮化不锈钢材质。此泵设有止回阀。

型号

ECCO FLOW M2P 18B

订购编号

8621 0111 57

ECCO FLOW M2P 20B



ECCO FLOW M2P 20B适用于非磨耗材料，例如：酒精，丁醇，清洗剂和肥皂溶液，汽油和柴油，乙醇，乙醚，甘油，乙二醇，甲醇，矿物，合成和植物油，传热和水。不建议泵送食物。它配备了空气和快速接头阀。

型号

ECCO FLOW M2P 20B

订购编号

8621 0110 09

ECCO FLOW M2P 传输包

ECCO FLOW M2P 传输包是一个完整包含M2P 18B和M2P 20B泵的安装。一个200升标准桶的吸管，空气阀，5米空气软管，3米出口软管，接地装置和节流阀等附件。M2P 18B传输包主要用于泵磨耗材料，油漆和溶剂。

型号

ECCO TRANSFER PACK M2P 18B

ECCO TRANSFER PACK M2P 20B

订购编号

8621 0110 54

8621 0110 58

压力桶和涂料杯

封闭和安全处理

ECCO压力桶适用于各种喷涂材料和提供安全的存储，有几乎没有易损件。是含磨损颜料涂料的首选。为了防止建立静电荷，所有桶都有一个接地装置。

完整的，随时可用

该桶采用镀锌钢材制造，标准配备稳压器，压力表，安全阀，重新加注口，空气和涂料控制球阀。所有您需要做的是加漆和连接到空气供应和喷枪。体积范围为9~90升。为连续搅拌，ECCO压力桶上的手动搅拌器可以轻易地配备一个无油空气马达。气动马达请参考第29页。

气动搅拌

为连续搅拌，ECCO压力桶上的手动搅拌器可以轻易地配备一个无油空气马达。

顶部或底部进料

更多的粘性材料可使用ECCO压力桶底部出口。

压力桶

空气连接: G 1/4 公。油管连接: G 3/8 公。

顶部供漆 – 适用于低粘度流体

型号	体积 升	最大气压, bar	高 mm	内径 Ø mm	宽 mm	重量 kg	订购编号
P10R(S)-2.4	9	2.4	520	210	330	8	8622 0216 09
P12R-6	12	6	545	245	350	25	8622 0116 12
P12RA-6*	12	6	695	245	350	27	8622 0116 13
P24R-6*	24	6	945	245	350	32	8622 0116 24
P45R-4*	45	4	885	360	470	46	8622 0116 45
P45R-6*	45	6	885	360	470	46	8622 0116 46
P90R-6*	90	6	1165	360/440	470	63	8622 0116 90

* 带手动搅拌器。

底部供漆 – 适用于高粘度流体

型号	体积 升	最大气压 bar	高 mm	内径 Ø mm	宽 mm	重量 kg	订购编号
P24RP-6	24	6	795	245	525	30	8622 0116 25
P45RP-4	45	4	735	360	645	44	8622 0116 47
P45RP-6	45	6	735	360	645	44	8622 0116 48

不锈钢版本可依要求提供。



涂料杯 PRC MINI



ECCO 低压手动喷枪用涂料压力杯。

订购编号

PRC Mini, 2.0 升.

8622 0200 00

供漆系统过滤器

盒式过滤器 ECCO LPCF 60



低压不锈钢筒式过滤器。特别适合轻便紧凑型的隔膜泵喷涂包，其脉冲阻尼效果好。LPCF60 是价格合适而高效的解决方案。

技术参数

最大工作压力	120 bar
过滤面积	120 cm ²
入口连接螺纹	G 3/8 英寸
出口连接螺纹	G 3/8 英寸
重量	1.6 kg

订购编号

ECCO LPCF 60	8613 2260 70
滤芯 30 目 / 595 μm	6803 5866 00
滤芯 60 目 / 250 μm	6803 5858 00
滤芯 100 目 / 149 μm	6803 5867 00
滤芯 200 目 / 74 μm	6803 5868 00

盒式过滤器 ECCO HP60



油漆线或小循环系统通用过滤器，适用于低压和高压。全不锈钢结构，高效的脉动缓冲作用。可用多种过滤器滤芯。与 ECCO FlowCol 调压阀结合使用时，可实现完美的无脉冲循环。

技术参数

滤网尺寸	60 目 / 250 μm
最大工作压力	400 bar
过滤面积	120 cm ²
入口连接螺纹	G 3/8 英寸
出口连接螺纹	G 3/8 英寸
重量	1.7 kg

订购编号

ECCO HP 60 (60 目 / 250 μm)	8613 2260 11
ECCO HP 60 (100 目 / 149 μm)	8613 2260 12
ECCO HP 60 (200 目 / 74 μm)	8613 2260 13
滤芯 30 目 / 595 μm	6803 5866 00
滤芯 60 目 / 250 μm	6803 5858 00
滤芯 100 目 / 149 μm	6803 5867 00
滤芯 200 目 / 74 μm	6803 5868 00

筒式过滤器 1B1S



筒式过滤器可与 ECCO 输送泵完美兼容高品质不锈钢过滤器外壳用筒式过滤器非常适合中等规模的循环系统如汽车 OEM，一级汽车零部件或消费电子涂装线。各种材质与合适滤网尺寸的过滤器可根据要求提供。

技术参数

油漆入口	G 3/4 英寸
油漆出口	G 3/4 英寸
最大工作压力	10 bar
最大流量	1 m ³ /小时
容积	0.5 升
重量	3.8 kg
过滤器尺寸	10"
总长度	400 mm

订购编号

ECCO 1B1S 完整过滤器含 5μm 筒式滤芯	8613 2261 05
ECCO 1B1S 完整过滤器含 10μm 筒式滤芯	8613 2261 10
额外滤芯 5 μm - 用于 1B1S	6802 9774 05
额外滤芯 10 μm - 用于 1B1S	6802 9774 10

袋式过滤器 BFS-101



循环袋式过滤器 BFS-101，由可靠的、高品质的不锈钢过滤器外壳和 100 微米的 NMO 过滤袋组成了一个完美的中等规模的循环系统。各种材质与合适滤网尺寸的过滤器可根据要求提供。

技术参数

油漆入口	G1 英寸
油漆出口	G1 英寸
最大工作压力	16 bar
最大流量	6 m ³ /小时
容积	3.0 升
重量	8 kg
过滤面积	0.09 m ²
总长度	345 mm

订购编号

BFS-101 完整过滤器含 100μm 袋式滤芯	8613 2260 30
额外滤芯 1 μm - 用于 BFS-101	6802 9720 01
额外滤芯 5 μm - 用于 BFS-101	6802 9720 05
额外滤芯 10 μm - 用于 BFS-101	6802 9720 10
额外滤芯 25 μm - 用于 BFS-101	6802 9720 25
额外滤芯 100 μm - 用于 BFS-101	6802 9721 00

调压阀和换色阀

油漆压力调节器

气动或弹簧控制油漆压力调节器。这是新一代的涂料压力调节器，会提供高精度的涂料压力，并将系统中的脉动减少到最小。所有与油漆接触的部件均为不锈钢材质，使得它适用于水性涂料。



ECCO Flow Col 10A-SS (气压控制)



ECCO Flow Col 10S (弹簧控制)



ECCO Flow Col 06 AP (气压控制)



ECCO Flow Col 06 SP SS (弹簧控制)

	订购编号
ECCO Flow Col 06 AP (带压力计)	8623 0136 45
ECCO Flow Col 06 AP (不带压力计)	8623 0136 46
ECCO Flow Col 06 SP (不带压力计)	8623 0136 47
ECCO Flow Col 06 SP (带压力计)	8623 0136 50
挂壁支架 - Ecco Flow Col 06	6004 0225 15
ECCO Flow Col 10A-SS	8623 0130 46
ECCO Flow Col 10S-SS	8623 0130 47
ECCO Flow Col 10BA-SS	8623 0132 47
ECCO Flow Col 15 BS-SS (不带压力计)	8623 0132 46
ECCO Flow Col 15 BS-SS (带压力计)	8623 0132 45

技术参数	技术参数		
	FlowCol06	FlowCol10	FlowCol15
最大进料压力	10 bar	10 bar	14 bar
最大出料压力	8 bar	8 bar	8 bar
最小出料压力	0,5 bar	0,5 bar	0,5 bar
最大流量	取决于粘度、系统压力、油管直径等		

换色模块



Ecco CCM-4 (8611 4710 40)

ECCO LP CCM 是一个气动操作的换色系统。该系统是模块化的，可以根据客户的需求设置。所有与液体接触的材料均为优质不锈钢制作，密封圈和O形圈是由UHMW和全氟128材料制作，能够承受所有知道油漆和溶剂。ECCO LP CCM可配备任意数量的换色阀（CCV）。该模块备有循环。特别设计的配件将得到一个死端自由连接的所有从塑料软管的方向阀，这将给循环材料自由运行的最佳条件和无忧的运行。

	订购编号
ECCO LP CCM - 4 阀, 无回流	8611 4710 40
ECCO LP CCM - 4 阀, 有回流	8611 4710 41
ECCO LP CCM - 5 阀, 无回流	8611 4710 50
ECCO LP CCM - 5 阀, 有回流	8611 4710 51
ECCO LP CCM - 6 阀, 无回流	8611 4710 60
ECCO LP CCM - 6 阀, 有回流	8611 4710 61
ECCO CCV - 单独的换色阀	6004 0250 00
阀维修包, 2008年之前	6004 0250 85
阀维修包, 2008年之后	6004 0250 86

技术参数	
最大油压	20 bar
建议油压	2-6 bar
最大流量	取决于粘度、系统压力、油管直径等。
建议控制空气压力	5-9 bar
最大气压, 冲洗/净化	20 bar
最大溶剂压力, 冲洗/净化	20 bar
最大工作频率	60 循环/分钟, 间歇性

搅拌机

ECCO 搅拌机采用最先进的 Atlas Copco 免维护气动马达专门设计的解决方案，在市场上耗气量最低。这些将给你几十年的无故障和低维护成本。

螺旋桨搅拌机（开口桶）



桶边支架型搅拌机，适用于12, 20或200升开口标准漆桶。ECCO ELM 搅拌机不锈钢轴和螺旋桨，一个完整的搅拌机包括一个无润滑空气马达，消声器，速度控制阀和3/8"空气软管快速接头。

螺旋桨搅拌机（有桶盖）



ECCO泵浦单元和喷涂包含用于20升桶的搅拌机，无润滑空气马达，消声器，速度控制阀和安装装置和空气软管。适合315升、115升、615升、117升、317升、617升喷涂包和ECCO Feed 115~615升以及ECCO Feed A2 SS。

		订购编号	
ECCO ELM 33F-GS12 for 12 升桶		8610 0110 68	
ECCO ELM 33F-GS1 for 20 升桶		8610 0110 65	
Ecco ELM 33F-GS2 for 200 升桶		8610 0110 66	
ELM 33FS 快速接头		8610 0110 73	
Ecco ELM 型号:	33F-GS12	33FGS1	33F-GS2
轴长, 含螺旋桨	210 mm	320 mm	860 mm
螺旋桨直径:	80 mm	80mm	160 mm
整体重量:	2,4 kg	2,4 kg	4,6 kg

		订购编号	
ECCO ELM 33F-S		8610 0110 63	
轴长, 含螺旋桨			335 mm
螺旋桨直径			80 mm
整体重量			1,8 kg

螺旋杆式搅拌机



该搅拌机具有独特的搅拌叶片的螺旋形螺钉穿过一个2"孔的200L桶口，搅拌机是通过螺纹固定。ECCO Helix 有不锈钢轴和螺旋桨，适用于磨损材料。它效率很高，也可以用于其他相同的深度容器。包括两个消音器，速度控制阀和快速接头。搅拌机也可以通过额外的边缘支架安装于一个开放的200L容器。

压力桶搅拌马达



无润滑电机，消音器，速度控制阀，3/8"空气软管快速接头和ECCO POT 压力罐，手动搅拌机，安装适配器等。重量：2.4 公斤。对B.D.M压力罐，需要一个适配器。

		订购编号	
ECCO Helix LS, 不锈钢材质		8610 0112 71	
额外边缘支架, 安装于开口桶		6003 6663 00	
轴长, 含螺旋桨			850 mm
螺旋桨直径			80 mm
整体重量:			8,2 kg

		订购编号	
ECCO ELM 33P 搅拌马达		8610 0110 60	
压力桶适配器 B.D.M.			6003 3902 80

ECCO PSU-20 供漆单元

这是一个随插即用的供漆装置，无需时间准备，随时可以运行。PSU-20 供漆单元所有功能都在面板上，这使得所有的参数设置在最短的时间内一目了然。所有功能都置于准备生产、清洁/冲洗的设置。

所有部件的设计都考虑到尽量减少油漆颜料在内部残留，并减少涂料的体积。一个泵能满足低压供漆系统供料，局部或中央的所有需求。适用于所有类型的基底、底漆、清漆和固化剂。该装置是用户友好、易于安装和服务，操作人员能在显示屏上看到所有的信息。



	订购编号
Ecco PSU-20 底漆/清漆系统(带螺旋桨式搅拌器)	6004 0163 70
Ecco PSU-20 底漆/清漆系统(带叶片式搅拌器)	6004 0163 71
Ecco PSU-20 溶剂系统 ((带叶片式搅拌器)	6004 0163 80

低压喷涂包

- 压力罐供漆

ECCO 喷涂包的组成:

- 一个由铝合金或钢内胆用不锈钢材质制成的压力罐
- 涂料调压阀，带精密控制油压和脉冲的压力计
- 安全释放阀，注料口，空气球阀和油路球阀
- ECCO 35 手动喷枪，包括一个喷嘴和气帽，能够处理最常见的液体
- 所有必要的阀门，软管和接头
- 接地装置

喷涂包 313E



	订购编号
喷涂包 313E –完整单元	8613 2311 50
喷枪 ECCO 35	8611 3548 14
压力杯 PRC mini 2,0 l	8622 0200 00
ECCO Ergotube 1,5m	6003 9900 61

喷涂包 314B



	订购编号
喷涂包 314B –完整单元	8613 2311 51
喷枪 ECCO 35	8611 3548 14
压力杯 P10R	8622 0216 09
ECCO Ergotube 5 m	6003 9796 05

低压喷涂包

-柱塞泵或隔膜泵供漆

ECCO 喷涂包是由气动柱塞泵或隔膜泵供漆，这是一个紧凑而小巧的设备，随时可以使用，容易清洗。

ECCO 喷涂包泵浦供漆系统组成:

- 涂料输送泵，带消声器和过滤器
- 涂料调压阀，带精密控制油压和脉冲的压力计
- 精密控制气压的减压阀，带压力计
- ECCO 喷枪，包括一个喷嘴和气帽，能够处理最常见的液体
- 所有必要的阀门，软管和接头
- 接地装置

喷涂包 SS10B



适用于所有类型油漆，可用挂壁支架安装在墙上。最大压力：8 bar.

喷涂包组成:

- 供漆单元: ECCO FLOW SS10
- ECCO Flow Col 06
- 喷枪: ECCO 40S
- ECCO Ergotube: 8m

所有的喷涂包都可以用 E35 喷枪.

喷涂包 317



适用于所有类型油漆，安装在管式钢支架上，可安装在墙上或 20 升容器的盖子上。最大气压 8bar。最大涂料压力 4bar。

喷涂包组成:

- 供漆单元: ECCO PSU A2 (第 25 页)
- 喷枪: ECCO 35
- 油管: 8 m
- 气管: 8 m
- ECCO Flow Col 06

	订购编号
喷涂包 SS10T (在手推车上)	8621 0341 60
喷涂包 SS10B (壁挂支架)	8621 0341 50
Ecco Feed SS10B (喷涂包不包含喷枪和油管)	8621 0341 20
额外: 车轮 (将被安装在支架上)	6004 0169 70

	订购编号
喷涂包 317 (钢架)	8613 2311 70
喷涂包 317L (可安装在 20 升桶盖上)	8613 2311 71
喷涂包 317B (可安装在墙上)	8613 2311 72
额外: 车轮 (将被安装在支架上)	6004 0169 70

高压喷涂

无气喷涂

就无气喷涂来说，涂料是通过高压从泵浦到喷枪，由于很高的油漆压力，涂料经过喷枪的喷嘴时产生雾化。无气喷涂方法特别适合应用于大面积高膜厚喷涂。这是迄今为止对钢结构防腐和建筑物内外部喷涂最流行的喷涂方法。它也在制造业中用于家具，机械等的喷涂。有时也与热喷涂组合。

优势

- 产能高
- 对表面凹陷有良好的覆盖能力
- 一次性上膜厚度高
- 可喷涂高粘度涂料

应用

- 造船
- 防腐
- 火车 / 铁路
- 卡车行业

涂料

- 水性和油性涂料
- 高固含涂料
- 防腐涂料



ECCO 380A



ECCO 320A



ECCO 360



高压喷涂

空气辅助喷涂

空气辅助喷涂第一部分是通过一个类似于标准无气喷嘴的特殊喷嘴将涂料雾化，第二部分，他们用从所使用的喷嘴正面和/或角上的少量的压缩空气将涂料完全雾化。其精细雾化的效果与使用压缩空气的喷涂模式非常接近。

优势

- 易于调节高压涂料的喷涂图案
- 简单的喷涂，精细的外观
- 产能高，适合高粘度涂料

应用

- 木业
- 钢铁
- 火车和卡车

材料

- 水性和油性涂料
- 高固含涂料
- 单涂和双组份涂料
- 聚亚安酯涂料
- UV 固化涂料



自动无气喷枪

ECCO 380A – 机器人自动无气喷枪

技术参数

净重	0,7 kg
最大油压	250 Bar
最小/最大工作压力	4/7 bar
喷头挡环连接	M 18x1
包装/密封	氟橡胶 / 氟 128

订购编号

ECCO 380 A – 固定喷嘴*, 无回流, PF 密封	8611 4115 01
ECCO 380A – 固定喷嘴*, 无回流, FPM 密封	8611 4115 02
ECCO 380A – 固定喷嘴* FPM UV-paint	8611 4115 71
ECCO 380AC – 固定喷嘴* PF 回流	8611 4115 61
ECCO 380AC – 固定喷嘴* FPM 回流	8611 4115 62
ECCO 380AC – 固定喷嘴* FPM 回流 UV-paint	8611 4115 76
维修包 E380A	6004 0159 87
维修包 E380A FPM 密封	6004 0159 88
维修包 E380A PF 密封	6004 0159 89
磨损性涂料密封件	6004 0159 71
UV 涂料密封件	6004 0159 70

ECCO380A 是专门为机器人而设计的, 因此适用于大多数高压自动喷涂线。阀座和枪针是用经久耐用的碳化钨制成。喷枪可以在几分钟内更换但其机械精度或性能不会有任何损失。即使喷枪关闭时油漆循环也可通过底座进行。加长喷嘴见下页。喷嘴不包括在内。

*对于固定喷嘴使用特殊的固定喷嘴 (第 39 页)



单一型/双数型 底座 ECCO 380A

ECCO 380A 单一型底座, 也可以肩并肩安装。肩并肩安装可以同时给喷枪供应两种不同的油漆循环。安装 ECCO 380A 双数型底座, 空气控制开关枪, 油漆循环通过两支喷枪。



技术参数

	单一型底座	双数型底座
油漆入口/出口	1/4" - 18 / 1/4" - 18	3/8" * 3/8"
控制空气 6/4 插入式接头	1/8"	1/8"

订购编号

单枪底座, 无传感器	6004 0159 98
双枪底座, 无传感器, 两支喷枪肩并肩	6004 0159 99
双枪底座, 带温度/压力传感器	6004 0159 82
双枪底座, 无温度/压力传感器	6004 0159 83

喷枪适配器 ECCO 380A

ECCO 380A 喷枪适配器, 是为带有空心手臂喷涂机器人专门设计, 它的盖子可拆卸, 容易进入软管连接器。油漆软管保护的很好, 因为所有的路径都是从喷枪通过机器人的手臂内侧。所有的部件都是不锈钢抛光制成了高光泽表面, 易于清洁。带有接入辅助空气的推入接头和连接油漆的旋转接头, 并备有回流。



订购编号

机器人单枪适配器 Fanuc P-50i	6004 0104 33
机器人单枪适配器 Motoman PX2850 中空手臂	6004 0104 49
机器人单枪适配器 ABB 加强中空手臂	6004 0104 53

ECCO 320A – 可靠而紧凑的自动喷枪



ECCO 320A 是一种气动遥控的自动喷枪, 枪针阀是由气动活塞和一个强大的弹簧打开和关闭的。所有与油漆接触的部件均为不锈钢材质, 阀座和枪针都是用碳化钨制成, 经久耐用。热喷时备有回流。ECCO 320A 也可以用作一个合格的油漆阀, 比如在换色系统和其他应用对反应时间短、可靠性要求高时。不含喷嘴。

技术参数

净重	545 g
最大油压	360 bar
最小/最大气压	6/8 bar
油管接头	1/4" 18NPSM 公
喷头挡环连接	M 18x1
开枪空气连接器为尼龙软管	Ø 6/8 mm

订购编号

ECCO 320A	8611 4114 17
维修包 E320A	6103 1078 00

特殊版自动无气喷枪

ECCO QUADRAX-四色一体式喷枪

Ecco Quadrax有ECCO 380A的所有优点，并被合并成一个非常紧凑的解决方案，可以喷涂多达4个不同的涂料，可以瞬间换色。4个阀独立工作，可被机器人PLC逐个打开。非常适合快速换色和最高的生产效率，无需使用额外换色模块。



技术参数	
净重	5635g
最大油压	200 bar
最小/最大工作压力	4/7 bar
喷头挡环连接	M 18x1
包装/密封	氟橡胶 / 氟 128

订购编号	
ECCO QUADRAX	8611 4314 00

ECCO HEXAGON-六色一体式喷枪

ECCO Hexagon 可提供高达6种涂料（颜色）到同一个喷嘴，满足了瞬间换色的需求，而无需额外的换色模块。缩短阀和喷嘴之间的距离，实现快速换色。ECCO Hexagon也可以用作换色模块使用。



技术参数	
净重	4,4 kg
最大油压	250 Bar
最小/最大工作压力	4/7 bar
喷头挡环连接	M 18x1
包装/密封	氟橡胶 / 氟 128

订购编号	
ECCO HEXAGON	8611 4360 01

ECCO 380 x 45 度长杆喷枪

ECCO 380 Ex45度提供了最简单可行的方法将无气喷嘴尽可能靠近工件喷涂油漆、密封胶或其他材料。即使是在即使在狭窄的空间，45°角使喷枪也具有万向的能力。其他长度和角度可以根据客户的需求进行设计。



技术参数	
净重 E380 喷枪 +延长杆	1,1kg
加长杆长度	200mm
加长杆喷嘴角度	45°
最大油压	250 Bar
最小/最大工作压力	4/7 bar
喷头挡环连接	M 18x1
包装/密封	氟橡胶 / 氟 128

订购编号	
ECCO 380 x 45 度含喷枪 (不含喷嘴)	8611 4115 95
加长杆 200mm/45° (不含喷枪和喷嘴)	6004 0160 50

手动无气喷枪

ECCO 360

ECCO 360 是一种行之有效的喷枪，适合于大多数的应用。所有与油漆接触的部件均为不锈钢材质，阀座和枪针都是用碳化钨制成，经久耐用。不锈钢喷漆的油漆通道设计在扳机前起到防护作用，所以也能适合热喷。扳机力量较轻并且可以进行调整，与实际的涂料压力相配。建议配合使用 ECCOflex 无气软管。注意！喷嘴不包含在内（喷嘴请参考第 39 页）



	订购编号
ECCO 360 - 带 2 指扳机	8611 4116 05
过滤器 60 目 / 250 μm	6803 3516 00
过滤器 100 目 / 150 μm	6803 3575 00
过滤器 200 目 / 75 μm	6803 3517 00
维修包 E360	6004 0023 00

技术参数

最大油压	360 bar
油管接头	1/4" 18NPSM 公
喷头挡环连接	M 18x1

ECCO 510 - 合约型无气喷枪

ECCO 510 是一种多用途高压手动喷枪，在操作喷枪时油漆过滤器可换。该枪的特点是有一个连接油管的集成旋转接头，可以在密闭空间喷涂时提供最适宜的自由度。4指扳机即使戴着防护手套也很容易操作喷枪。建议配套使用 ECCOflex 无气软管。

注意！喷嘴不包含在内，如需选择喷嘴，请参考第 38-39 页。



	订购编号
ECCO 510 无气喷枪	8611 4119 05
油漆过滤器 60 目 / 250 μm - 适用于喷嘴直径 ≥ 0.019	6803 3516 00
油漆过滤器 100 mesh / 150 μm - 适用于喷嘴直径 0.015 - 0.019	6803 3575 00
油漆过滤器 200 mesh / 75 μm - 适用于喷嘴直径 < 0.015	6803 3517 00

技术参数

最大油压	350 bar
油管接头	1/4" 18NPSM 公
喷头挡环连接	11/16"-16

手动无气喷枪

ECCO 370 -伺服操作无气喷枪



ECCO 370 无气喷枪适用于冷和热的的所有涂料。这种喷枪非常容易操作，因为伺服驱动的枪针会被扳机激活。快速关闭的枪针也降低在喷涂周期开始和结束时滴漏的风险。ECCO 370R 喷枪配有外部油管可兼作扳机护圈。该枪体较短，因此在密闭空间内的其他喷枪喷涂困难时有用。所有与油漆接触的部件均为不锈钢材质，阀座和枪针都是用碳化钨制成，经久耐用。ECCO 370 喷枪适合习惯于左手或右手喷涂的操作员。该喷枪专门为车身空腔喷涂设计。建议选择最佳的符合人体工程学的ECCOTUBE无气高压软管。

注意! 喷嘴不包含在内, Eccomant 喷嘴请参考第 39 页。

技术参数

最大油压	360 bar
最小/最大工作压力	6/8 bar
油管接头	1/4" 18NPSM 公
控制空气接头	G 1/4
喷头挡环连接	M 18x1

订购编号

ECCO 370 - 基本型伺服辅助喷枪	8611 4170 05
ECCO 370R - 适合控制系统, 需 3/2 阀	8611 4170 50
ECCO 370R - 适合 ECCO timer P, 需 2/2 阀	8611 4170 51

ECCO ERGOTUBE 高压无气油管

ECCO ERGOTUBE 高压油管用于所有伺服辅助喷枪E370。高压涂料软管被置于空气软管导致操作空气里面喷枪。喷枪一样容易只用一个软管



连接至喷枪时作为使用。对于ECCO软管; 其它长度可供选择。订购编号的最后两位数指定为所需软管的长度。例如: 6803074504 (04即表示4米软管)。

技术参数

油压	最大 400 bar
油管内径:	4 mm
内管:	聚酰胺无气软管
加强管:	编织合成纤维
外壳:	聚氨酯
稳定范围:	-40°C to +80°
长度:	2-10 米

订购编号

ECCO ERGOTUBE Hp	6003 9870 xx
------------------	--------------

ECCO 混合仓



ECCO混合仓用于改善预雾化效果和油漆的分布。混合仓根据实际需要混合油漆和空气

订购编号

ECCO 混合仓	6103 0202 00
----------	--------------

ECCO 定时器 P

ECCO 定时器 P与ECCO370R组合使用，能精确控制喷涂时间控制和冲洗次序。定时器P能控制流体和空气的冲洗时间次序。最小工作压力=4.5bar/最大工作压力=10bar。



订购编号

Ecco Timer P	8615 0312 42
--------------	--------------

无气喷嘴

ECCOMANT 标准喷嘴



ECCOMANT ECCOMANT碳化钨无气喷嘴是以高精度的标准制造，以确保精确的喷幅和非常长的使用寿命。该喷嘴适用于ECCO各种型号的无气喷枪和其他喷枪，它是由喷枪护环控制。

ECCOMANT喷嘴已被证明比正常的行业标准更加耐磨，本页下表列出了不同类型的涂料所推荐喷嘴的尺寸。这些常用的标准尺寸的喷嘴均有现货。

ECCO 快速喷嘴 – 自清洁喷嘴



ECCO 快速喷嘴可以很容易地通过喷嘴旋转 180 度和一个短促的气流来清理喷嘴孔。喷头手柄有一个箭头，显示喷射方向。

ECCO 快速喷嘴是由高品质的碳化钨和不锈钢制成，确保其拥有极长的使用寿命。ECCO 快速喷嘴座有螺纹连接可适用于所有类型的无气喷枪。所有产品编码都在下一页的表上。

无气喷嘴清洁针套件



喷嘴清洗针清洁被堵塞的喷头。每套12根，长度21毫米，直径0.10毫米，带螺旋手柄。

无气喷嘴自清洁枪针

订购编号

6003 8001 00

ECCO 快速喷嘴手柄



ECCO 快速喷嘴手柄。

订购编号

牙型	适用喷枪	
7/8" - 14	Graco	8611 4150 07
11/16" - 16	ECCO 510, 喷涂系统, Graco, Binks, Wagner	8611 4150 11
M18x1	ECCO 320A / 360 / 370, Deicke & Kopperschmidt	8611 4150 18

湿膜厚度测量仪



测量范围:

25 - 300 μm 用 25 μm

350 - 750 μm 用 50 μm

900 - 2000 μm 用 150 μm

湿膜厚度测量仪

订购编号

6802 3558 00

无气喷嘴的选择

对不同的涂料类型推荐喷嘴。对于其他涂料类型，请联系最近的 ECCO 产品零售商。

涂料类型	正常喷涂粘度 (秒, DIN 4 杯)	建议喷嘴, 英寸									
		0,009	0,011	0,013	0,015	0,018	0,021	0,026	0,031	0,036	
油漆	15 - 20	•	•	•							
车底漆	13-25		•	•	•						
聚氨酯	25-60		•	•	•	•	•				
醇酸树脂漆	30-60		•	•	•	•	•				
环氧锌	25-60				•	•	•				
改性植物油	60-100		•	•	•	•	•				
环氧沥青	30 - 100					•	•	•	•	•	
乳胶漆	通常未稀释					•	•	•	•	•	
无溶剂环氧	40 -					•	•	•	•	•	

无气喷嘴

ECCOMANT选型指南, 固定喷嘴和快速喷嘴



直径尺寸		扇形角度 ¹	流量 ²		过滤器 ³ , 目	固定喷嘴 用于 E380A	ECCOMANT 标准喷嘴	ECCO 自清洁快速 喷嘴	
英寸	MM		L/MIN	加仑/MIN					
0.011	0,28	15°	0.54	0,14	200		6803 1115 00	6827 0211 00	
		25°					6803 1125 00	6827 0311 00	
		40°					6803 1140 00	6827 0411 00	
		50°					6803 1150 00	6827 0511 00	
		65°					6825 1165 00	6803 1165 00	6827 0611 00
		80°					6803 1180 00		
		95°					6803 1195 00		
0.013	0,33	15°	0.82	0,22	200		6803 1315 00	6827 0213 00	
		25°					6803 1325 00	6827 0313 00	
		40°					6803 1340 00	6827 0413 00	
		50°					6803 1350 00	6827 0513 00	
		65°					6825 1365 00	6803 1365 00	6827 0613 00
		80°					6825 1380 00	6803 1380 00	
		95°					6803 1395 00		
0.015	0,38	15°	1.15	0,30	200		6803 1311 00		
		25°					6803 1525 00	6827 0315 00	
		40°					6803 1540 00	6827 0415 00	
		50°					6803 1550 00	6827 0515 00	
		65°					6803 1565 00	6827 0615 00	
		80°					6825 1580 00	6803 1580 00	6827 0815 00
		95°					6803 1595 00		
0.018	0,46	15°	1.64	0,43	100		6803 1825 00	6827 0318 00	
		25°					6803 1840 00	6827 0418 00	
		40°					6803 1850 00	6827 0518 00	
		50°					6825 1865 00	6803 1865 00	6827 0618 00
		65°					6825 1880 00	6803 1880 00	6827 0818 00
		80°					6803 1895 00		
		95°					6803 1811 00		
0.021	0,53	25°	2.14	0,56	60		6803 2125 00	6827 0321 00	
		40°					6803 2140 00	6827 0421 00	
		50°					6803 2150 00	6827 0521 00	
		65°					6803 2165 00	6827 0621 00	
		80°					6803 2180 00	6827 0821 00	
		95°					6803 2195 00		
		110°					6803 2111 00		
0.023	0,58	25°	2.40	0,63	60			6827 0323 00	
		40°						6827 0423 00	
		50°					6803 2350 00	6827 0523 00	
		65°					6803 2365 00		
		80°					6803 2380 05		
		95°					6803 2395 00		
		110°					6803 2311 00		
0.026	0,66	25°	3.24	0,86	60		6803 2625 00	6827 0326 00	
		40°					6825 2640 00	6803 2640 00	6827 0426 00
		50°					6825 2650 00	6803 2650 00	6827 0526 00
		65°					6825 2665 00	6803 2665 00	
		80°					6803 2680 00	6827 0826 00	
		95°					6803 2695 00		
		110°					6803 2611 00		

1. 喷水时

2. 流量在油压 140 bar, 喷水时

3. 交付建议的过滤器, 如需其他尺寸, 请联系您最近的 ECCO 产品经销商。

其他尺寸可选, 请联系您附近的 ECCO 产品零售商联系。

空气辅助无气喷枪

ECCO 380AA – 自动喷枪, 空气辅助

技术参数	
净重	0,7 kg
最大油压	250 Bar
最小/最大工作压力	4/7 bar
喷嘴挡环连接	M 36x1
包装/密封	氟橡胶 / 氟 128
订购编号	
ECCO 380AA – 喷嘴 fix2 PF	8611 4138 01
ECCO 380AA – 喷嘴 fix2 FPM	8611 4138 02
ECCO 380AA – 喷嘴 fix2 FPM UV漆	8611 4138 22
ECCO 380AA – 喷嘴 fix2 回流 (PF 密封)	8611 4138 11
ECCO 380AA – 喷嘴 fix2 回流 (FPM 密封)	8611 4138 12
ECCO 380AA – 喷嘴 fix2 回流 UV漆 (FPM 密封)	8611 4138 13
维修包 – 枪针和活塞	6004 0159 87
维修包 – 氟橡胶 (FPM)	6004 0159 88
维修包 – 氟 120 (PF)	6004 0159 89
磨损性涂料密封件	6004 0159 71
UV 涂料密封件	6004 0159 71

ECCO380A 是专门为机器人，因此适用于大多数高压自动喷涂线。阀座与针尖由耐久性很长的碳化钨制成。喷枪可以在几分钟内被更换而机械精度或性能不会有任何损失。即使喷枪关闭时油漆循环也可通过底座进行。各种各样的喷头都可以适用于所有类型的应用，在处理过的表面上可以达到完美的效果。喷嘴不包含在内。对于喷嘴选型指南见 41 页。



单枪座 ECCO 380AA

备有回流。



技术参数	
油漆入口/回流	1/4" - 18 / 1/4" - 18
控制空气 6/4 插入接头	1/8"
雾化/扇形空气 8/6 插入接头	1/8"
订购编号	
单枪座	6004 0158 31

ECCO 380AA 喷枪适配器

ECCO 380AA 喷枪适配器，是为带有空心手臂喷涂机器人专门设计，它的盖子可拆卸，容易进入软管连接器。油漆软管保护的很好，因为所有的路径都是从喷枪通过机器人的手臂内侧。所有的部件都是不锈钢抛光制成了高光泽表面，易于清洁。带有接入辅助空气的推入接头和连接油漆的旋转接头，并备有回流。



订购编号	
ABB 机器人中空手臂适配器	6004 0104 22
Fanuc p-50i 机器人中空手臂适配器	6004 0104 32
Motoman PX2850 机器人中空手臂枪架	6004 0104 48
ABB 机器人加强中空手臂枪架	6004 0104 52
B&M Kobelco 机器人中空手臂枪架	6004 0104 62

ECCO 110 – 手动喷枪, 空气辅助

ECCO 110 喷枪采用空气辅助无气喷涂技术;气帽旨在打造卓越的雾化和表面光洁度高。在枪扳机锁的人身安全后部风扇宽度控制旋钮。软管接头内可更换的过滤器滤网可防止喷嘴堵塞。枪针和枪座是由使用寿命较长的碳化钨制成，喷枪随时可用。喷枪配备尺寸为 0.013 “ (0,33mm) 40 度角的喷嘴。旋转接头可选 (参见第 44 页)

技术参数	
最大油压	240 bar
最大雾化空气压力	8 bar
流量 @ 100bar	0,57 lit/min
油管接头	1/4" 18NPSM male
气管接头	G 1/4"
订购编号	
ECCO 110 空气辅助无气喷枪	8611 4117 05
喷嘴过滤器 60 目/250 μm	6803 3078 00
喷嘴过滤器 100 目/149 μm	6803 3077 00
喷嘴过滤器 200 目/74 μm	6803 3076 00
维修包 ECCO 110	6004 0095 01



ECCO 380AA 自动喷枪喷嘴

碳化钨枪针是专门为ECCO 380AA设计，按照高标准精密制造出的使用寿命极长非常精确的喷涂工具。这些喷头是由气帽和护环保持在正确的位置，根据下表选择合适的喷嘴，不同的油漆和粘度要求不同尺寸的喷嘴。



空气辅助喷嘴 6814 1360 00

英寸	直径尺寸 mm	扇形角度 ¹	流量 ² 升/min	流量 ² 加仑/min	过滤器 ³ , 目	空气辅助喷枪 订购编号
0.011	0,28	20°	0.54	0,14	200	6814 1120 00
		30°			200	6814 1130 00
		40°			200	6814 1140 00
		50°			200	6814 1150 00
		60°			200	6814 1160 00
0.013	0,33	20°	0.82	0,22	200	6814 1320 00
		30°			200	6814 1330 00
		40°			200	6814 1340 00
		50°			200	6814 1350 00
		60°			200	6814 1360 00
		80°			200	6814 1380 00
0.015	0,38	20°	1.15	0,30	100	6814 1520 00
		30°			100	6814 1530 00
		40°			100	6814 1540 00
		50°			100	6814 1550 00
		60°			100	6814 1560 00
		80°			100	6814 1580 00
0.017	0,43	40°	1.50	0,40	100	6814 1740 00
		50°			100	6814 1750 00
		60°			100	6814 1760 00
		80°			100	6814 1780 00
0.019	0,48	40°	1.91	0,54	100	6814 1940 00
		50°			100	6814 1950 00
		60°			100	6814 1960 00
		80°			100	6814 1980 00

1. 喷水时

2. 流量是在液体压力为 140bar, 喷水时

3. 交付建议的过滤器, 如需其他尺寸, 请联系您最近的 ECCO 产品经销商。其他尺寸可选, 请联系您附近的 ECCO 产品零售商联系。

ECCO 110 手动喷枪喷嘴

喷嘴 6813 1140 00



英寸	直径尺寸 mm	喷涂角度*	ECCO 订购编号
0.009	0,23	25°	6813 0925 00
		40°	6813 0940 00
		65°	6813 0965 00
0.011	0,28	25°	6813 1125 00
		40°	6813 1140 00
		65°	6813 1165 00
0.013	0,33	25°	6813 1325 00
		40°	6813 1340 00
		65°	6813 1365 00
0.015	0,38	25°	6813 1525 00
		40°	6813 1540 00
		65°	6813 1565 00

不同类型涂料建议的喷嘴

涂料类型	粘度秒 (DIN 4 杯)	建议喷嘴直径 (英寸)
漆	15-20	0.09-0.013
酸硬化	15-25	0.09-0.013
车底漆	13-25	0.011-0.015
聚氨酯涂料	25-60	0.011-0.021
醇酸树脂漆	25-60	0.011-0.018
环氧锌	25-60	0.015-0.021
改性植物油	60-100	0.011-0.021

* 喷水时

高压泵浦 – ECCO POWER FLOW

ECCO Power Flow 泵浦系列是为各种不同行业的理想选择，如一般工业、木业、防护漆、海洋等等。该泵浦系列，适用于从低到高粘度的液体、底漆、面漆和含各种粒径颗粒的油漆。无气喷涂要求的高压涂料由强的双作用气动泵来产生。全新设计的泵有一个高性能的空气马达，确保更快的变化，这将使得脉动消失和漆的流动更稳定，与传统的机械转换具有较高的脉动相比。该泵按照最高标准的质量和寿命生产，他们在以下范围内的流量和压力比可用：14: 1, 28: 1, 40: 1 和 75: 1。

优势

- 独特设计的空气马达
- 所有接触液体的部件均为不锈钢材质，适用于水性和油性涂料
- 快速气动转换机制，没有脉动，确保了完美的外观
- 维护方便，由于零件少，结构简单
- 转换机制确保无失速
- 不结冰空气马达

应用材料

- 油性或水性涂料
- 底漆和固化涂料
- 搪瓷漆 和聚氨酯涂料
- UV 漆



高压泵浦 - ECCO POWER FLOW

ECCO Power Flow 214S, 328S和522S特别适合作为附加装置和工业涂装作业。这些泵浦用于机械制造、木业、家具、钢铁和汽车等行业。它适用于各种涂料的喷涂。这些泵也适合手动和自动装置，供给一支或多支喷枪。ECCO Power Flow泵浦有多种安装模式可以交付：裸泵、在三脚架上、在手推车上或墙壁支架上，他们可以很容易地调整到空气辅助模式（AA）。

最大的气动无气模型ECCOPower Flow1275S的设计可承受最恶劣的工作条件如：船厂、钢结构厂房、货车制造工厂、桥梁建设地等。ECCO Power Flow1275S可以提供液压高达450bar和每个循环210毫升的流量，因此通过长的软管连接到多支喷枪供漆也可以得到一个相当高的喷射压力。ECCOPower Flow1275S A是由不锈钢410制成。泵可作为固定装置安装在墙上。

更强大的泵浦型号ECCOPower Flow640S和860S适用于中、高粘度物料。这些功能强大的泵设计用于高性能的使用，可同时给大型喷嘴或多个喷枪供漆。由于非常粘稠的材料可直接应用，溶剂的使用被减少到最低限度。几乎没有任何飞溅和喷雾，环境可保持清洁。ECCO Power Flow装备代表着卓越的性能品质和满足所有技术要求。先进的设计理念对应于所有适用的安全规范和法规。精良的工程，功能可靠性和易于操作都是这些设备的显著特点。该泵可裸泵交付，也可在手推车上，喷涂大件时方便移动，或在墙壁支架上。



POWER FLOW (PF) 泵浦 - 技术参数

	ECCO PF214S	ECCO PF328S	ECCO PF522S	ECCO PF640S	ECCO PF860S	ECCO PF1275S
压力比	14:1	28:1	22:1	40:1	60:1	75:1
cc/循环	40	40	110	110	110	210
输出 @60 循环/min*	2.4 l/min	2.4 l/min	6.6 l/min	6.6 l/min	6.6 l/min	12.6 l/min
行程长度	120mm	120mm	120mm	120mm	120mm	120mm
气动马达直径 Ø	60mm	80mm	125mm	160mm	200mm	300mm
最大空气耗量	250 N l/min	400 N l/min	900 N l/min	2000N l/min	2300 N l/min	2600 N l/min
最大输入气压	6 bar	8 bar	8 bar	8 bar	6 bar	6 bar
最大输出压力	84 bar	224 bar	176 bar	320 bar	360 bar	450 bar
重量 (裸泵)	15 kg	16 kg	22 kg	23 kg	25 kg	73 kg

泵浦版本 /订购编号

泵 "B"	8621 0714 00	8621 0715 00	8621 0716 00	8621 0723 00	8621 0724 00	8621 0726 00
泵 "B-A"	N/A	8621 0715 46	8621 0716 01	8621 0723 46	8621 0724 01	N/A
泵 "B-AA"	8621 0714 20	8613 2346 25	8621 0716 02	8621 0723 50	N/A	N/A
泵 "T-A"	N/A	8613 2346 29	8621 0716 03	8613 2346 59	8621 0724 03	8621 0726 15
泵 "T-AA"	8621 0714 15	8613 2346 26	8621 0716 04	8613 2346 60	N/A	N/A
泵 "TP-A"	N/A	8621 0715 05	N/A	N/A	N/A	N/A
泵 "TP-AA"	8621 0714 10	8621 0715 10	N/A	N/A	N/A	N/A

* = 10 行程/分钟建议的速度连续工作中

B = 裸泵在墙壁支架上

B-A = 在墙壁支架上，带单气管和吸料管

B-AA = 在墙壁支架上，带双气管和吸料管

T-A = 在两轮推车上，带单气管和吸料管

T-AA = 在两轮推车上，带单气管和吸料管

TP-A = 在三角架上，带单气管和进风口过滤器

TP-AA = 在三角架上，带双气管和进风口过滤器

A 版本是为无气喷涂准备的

AA 版本是为空气辅助无气喷涂准备的

高压无气软管和接头

ECCOFLEX 无气软管

- 优良的耐油漆、溶剂和化学药品性能
- 良好的柔软性
- 极好的耐磨性
- 静电释放--100%电传导率
- 重量轻
- 耐紫外线和臭氧

耐紫外线和臭氧

增强层: 碳素钢丝镀黄铜

外层材质: 聚氨酯

温度范围: -40~+80° C

内径 mm	英寸	最大工作压力, bar.	标准长度, m	接头 牙型, mm	订购编号.
6,3	1/4	325	8	1/4" 18NPSM	6803 0745 08
9,5	3/8	400	10	1/4" 18NPSM	6803 2082 10

鞭端软管

鞭端连接可立即增加枪前流动性。长度: 1 米,

接头: 1/4" 18NPSM 母-公螺纹。

直径.mm	内径.英寸	订购编号.
3,2	1/8	6803 4920 00
4,6	3/16	6803 1741 00

特氟龙油管

此类软管特别针对侵蚀性的液体。连接件和编织层均为不锈钢(丝)。

内管壁材质为铁氟龙。接头: 1/4" 18NPSM 母螺纹

直径 mm	内径	最大工作 压力, bar.	长度 m	最大弯曲半径 mm	订购编号
6,3	3/16	175	7,5	60	6201 9264 00

回流管

回流管, 用于连接到高压过滤器的球阀。使冲洗溶剂循环经吸料管进入泵、高压过滤器并返回到溶剂桶。带管和不锈钢接头与 1/2" 软管连接。适合所有 ECCO Power Flow 泵。



订购编号

回流管和软管

6004 0264 09

双管-油漆/空气

空气辅助喷枪用双管。

内管: 聚酰胺

外壳: 聚氨酯



	直径 mm 英寸	最大工作压力 bar.	标准长度, m	接头牙型 mm	订购编号.
油管	4,6 3/16	235	10	1/4" 18NPSM	6003 7092 10
气管	6,4 1/4	10	10	G1/4"	

高压软管旋转接头

安装在喷枪和软管之间以增加活动性。

(注意: 不适用 ECCO510

喷枪和 ECCO ERGOTUBE

高压管.)



6803 5292 00

C 接头牙型		最大工作压力	订购编号
公	母		
1/4"-18 NPS	1/4"-18NPS	517 bar	6803 5292 00
1/4"-18 NPS	3/8" NPS	517 bar	6803 5664 00
1/4"-19 BSP	1/4"-19 BSP	550 bar	6803 5292 14
1/4"-18 NPS	1/4"-18NPS	550 bar	6803 5292 18

接头

高压软管接头



连接牙型	孔 mm	材质	订购编号
1/4" 18 NPSM 公 - 1/4" 18NPSM 公	5	不锈钢	6002 0234 00
G 1/4 公 - 1/4" 18NPSM 公	5	不锈钢	6002 0233 00
G 3/8 公 - 1/4" 18NPSM 公	7	不锈钢	6202 2197 00
1/4" 18NPT 公 - 3/8" NPT 公	7	钢	6803 5666 00
G 1/4 公 - G1/2 公	7	不锈钢	6002 0236 46

其他软管和接头也可选, 请联系当地 ECCO 经销商。

高压调压阀和换色阀

ECCO POWER COL 20SG

流体压力调节器是用来减少主干线压力，消除脉动和保持到喷枪所需的流体压力。ECCO PowerCol 设计紧凑，调节精度高，油漆剪切力小。非常可靠的，很少需要维修。接液部件均为不锈钢材质，阀座和针为碳化钨材质。由于碳化钨针的精确性，ECCO PowerCol 20S 保证了高压线中流量的稳定。



	订购编号
Power Col 20SG 高压调压阀，不锈钢	8623 0141 20
Power Col 20SG 高压调压阀带压力计，不锈钢	8623 0141 30

技术参数	
最大入口压力	345 bar
调节压力	30-290 bar
最大流量	6 l/min
涂料入口	3/8" BSP
涂料出口	3/8 BSP
压力计入口	1/4" BSP
长度	300 mm / 12 英寸
直径	160 mm / 6 1/3 英寸

ECCO POWER COL 15BS SS

弹簧控制背压阀 ECCO Power Col 15BS 提供了一个简单而可靠的方法来控制高压循环的压力。Power Col 15BS 提高了线的稳定性，增强了喷涂的控制。



	订购编号
Ecco Power Col 15BS SS 背压阀	8623 0142 10

技术参数	
最大入口压力	300 bar
调节压力	30-300 bar
最大流量	7,5 l/min
涂料入口	3/8" BSP
涂料出口	3/8 BSP
长度	174 mm
直径	60 mm
净重	1,4 kg

ECCO HYDRIC COL 10S

涂料流量调节器，用来控制主线流量。这种调节器不控制压力，只控制流量。它设计紧凑的设计，调节精度高。



	订购编号
Ecco Hydric Col 10S 流量调节阀	8623 0140 01

技术参数	
最大入口压力	345 bar
调节压力	30-290 bar
最大流量	6 /min
涂料入口	3/8" BSP
涂料出口	3/8 BSP
压力计入口	1/4" BSP
长度	300 mm / 12 英寸
直径	160 mm / 6 1/3 英寸

换色模块 HPCCM

ECCO HP CCM是气动控制的换色系统，它可以根据客户的需要建立的模块化系统。与液体接触的所有部件都是用高级不锈钢制成。密封和O形圈为全氟128材料，可用于所有已知的涂料和溶剂。碳化钨阀座确保了超长的使用寿命。ECCO HP CCM可安装任意数量的换色阀模块（CCV）。该模块备有回流。使用特殊设计的配件中有一个死端自由连接到所有从高压软管到阀的路径接。这将使回流材料在最佳条件下无故障运行。建议控制空气压力4-9bar。



	最大油压	订购编号
Ecco HP CCM2 / E320	250 bar	8611 4320 00
Ecco HP CCM3 / E320	250 bar	8611 4320 01
Ecco HP CCM4 / E320	250 bar	8611 4320 02
Ecco HP CCM-3	200 bar	8611 4310 30
Ecco HP CCM-3 (含回流)	200 bar	8611 4310 31
Ecco HP CCM-4	200 bar	8611 4310 40
Ecco HP CCM-4 (含回流)	200 bar	8611 4310 41

如需更多阀块的版本，请联系 Ecco Finishing.

高压泵配件

维修包

维修包包括每个泵的关键磨损零件，还包括通常拆卸泵易损坏时垫圈。在安装说明提供了图纸。



	订购编号.
ECCO POWER FLOW 214S 气动马达维修包	6004 0264 90
ECCO POWER FLOW 328S 气动马达维修包	6004 0265 90
ECCO POWER FLOW 214S/328S PTFE 维修包	6004 0265 91
ECCO POWER FLOW 214S/328S UHMW 维修包	6004 0265 92
ECCO POWER FLOW 214S/328S PTFE+皮革 维修包	6004 0265 93
ECCO POWER FLOW 214S/328S UHMW+PU 维修包	6004 0265 94
ECCO POWER FLOW 640S 气动马达维修包	6004 0266 90
ECCO POWER FLOW 522S/640S/860S PTFE 维修包	6004 0266 91
ECCO POWER FLOW 522S/640S/860S UHMW 维修包	6004 0266 92
ECCO POWER FLOW 522S/640S/860S PTFE+皮革 维修包	6004 0266 93
ECCO POWER FLOW 522S/640S/860S UHMW+PU 维修包	6004 0266 94
ECCO POWER FLOW 1275S 气动马达维修包	6004 0268 90
ECCO POWER FLOW 1275S PTFE 维修包	6004 0268 91
ECCO POWER FLOW 1275S PTFE+皮革维修包	6004 0268 93
ECCO POWER FLOW(不含 1275S)控制块维修包	6004 0265 95
ECCO POWER FLOW 1275S 控制块维修包	6004 0268 95

高压过滤器 HP60

滤芯为不锈钢材质，每种有三种尺寸。用于高压过滤器配合 ECCO Power Flow 214S, -328S, 522S, -640S 和 -1275S。净重 2,8 kg。



	适用泵浦	尺寸	订购编号
HP 过滤器 60 目	214S/328S		6004 0265 10
顾虑器盒 60 目	214S/328S	0,250 mm	6004 0265 66
顾虑器盒 100 目	214S/328S	0,150 mm	6004 0265 67
顾虑器盒 200 目	214S/328S	0,075 mm	6004 0265 68
HP 过滤器 60 目	640S/860S-1275S		6004 0266 11
顾虑器盒 30 目	522S/640S/1275S	0,595 mm	6803 5856 00
顾虑器盒 60 目	522S/640S/1275S	0,250 mm	6803 5858 00
顾虑器盒 100 目	328S/522S/640S/1275S	0,150 mm	6803 5867 00
顾虑器盒 200 目	328S/522S/640S/1275S	0,075 mm	6803 5868 00

涂料加热器 H3000

ECCO H3000 涂料加热器是适用于大多数种类的涂料，是一种高性能的加热器。其工作压力可高达 400 bars，其设计紧凑而强大，易于维护。



技术参数	
长	630 mm / 25 英寸
宽	280 mm / 11 英寸
高	140 mm / 5.5 英寸
最大输入压力	400 bar
功率	3000 W
电源	220 V AC- 50 Hz T
温度范围	100 °C
防火标准依	IS 2148
耐候性能依	IP 55
油漆入口	3/8" BSP
油漆出口	3/8" BSP

订购编号.

ECCO 涂料加热器 H3000

8613 6114 60

压力计 0-160 BAR



压力表用不锈钢管从底部 连接，表内充满甘油保护。连接螺纹 G1/ 4 “，外壳直径 63 毫米。

订购编号

压力计 0-160 BAR

8699 9100 11

高压过滤器 HPM100



最大工作压力: 400 bar
入口连接: 1/4" 18 NPSM 母
出口连接: 1/4" 18 NPSM 公

订购编号

高压过滤器 HPM 100

8613 2260 15

ECCO POWER FLOW 喷涂包

随时可用的喷涂单元

ECCO POWER FLOW 328S-AA (空气辅助)喷涂包

喷涂包
ECCO Power Flow 328S-AA



一个完整的喷漆单元由调压阀、软管和喷枪组成，ECCO Power Flow 328S AA 喷涂包包括 ECCO 110 高压喷枪和标准喷嘴，旋转接头和符合良好人机工程学的鞭型末端软管。

技术参数

订购编号	8613 2321 39
泵浦	ECCO POWER FLOW 328S-T-AA
喷枪	ECCO 110
喷嘴	0,013" / 40°
无气管	-----
双管 油漆/空气	3/16" / 1/4" 10m
鞭型末端软管	-----
旋转接头	-----
重量 (kg)	28,5

至于其他组合，请于您最近的ECCO产品销售商联系。



ECCO 360 无气喷枪包含在
Power Flow 320S-A 和
Power Flow 640S-A 之内

ECCO POWER FLOW 328S-A (无气)喷涂包

一个完整的喷漆单元由调压阀、软管和喷枪组成，ECCO Power Flow 328S A 喷涂包包括 ECCO 360 高压喷枪和标准喷嘴，旋转接头和符合良好人机工程学的鞭型末端软管，

技术参数

订购编号	8613 2321 38
泵	ECCO POWER FLOW 328S-T-A
喷枪	ECCO 360
喷嘴	0,015" / 50°
无气管	1/4" 10M
双管 油漆/空气	-----
鞭型末端软管	1/8" 1M
旋转接头	1/4" 18 NPSM - 1/4" 18 NPSM
重量 (Kg)	26,5

至于其他组合，请于您最近的ECCO产品销售商联系。

ECCO POWER FLOW 640S-A (无气)喷涂包

ECCO 3640S A功率流体喷涂包包含了所有快速和易于启动所需的零件。高压软管按标准长度交付，但也可以依据客户的需求。高压喷枪按标准喷嘴，旋转接头和符合良好人机工程学的鞭型末端软管交付。

技术参数

订购编号	8613 2322 78
泵	ECCO POWER FLOW 640S-T-A
喷枪	ECCO 360
喷嘴	0,015" / 50°
无气管	1/4" 10M
鞭型末端软管	1/8" 1M
旋转接头	1/4" 18 NPSM - 1/4" 18 NPSM
重量 (kg)	31,5

至于其他组合，请于您最近的ECCO产品销售商联系。

ECCO XTATIC

静电喷枪

低压和高压静电喷枪

ECCO Xtatic 是一种最轻、最紧凑型静电喷枪，它能为您提供无与伦比的高转换效率，也很环保。高转换效率降低涂料消耗，高水平外观，最大限度地减少了油漆过喷。因此降低了喷涂成本。该喷枪通过减少重量、尺寸和降低扳机触发力，提供了最大的操作舒适性。同时，高转换效率也减少了喷涂的工作周期，提高了生产效率。XTATIC 6000 可用于大多数涂料，其中包括金属漆和水性漆。XTATIC 6000 所有安全操作通过了 ATEX 的认证。

重量轻而紧凑 = 符合人体工程学

- 喷枪重量仅有 545g / 560g
- 由于尺寸小，易于操作
- 低操作疲劳度，由于重量轻和低的扳机触发力

高转换率 = 节省成本

- 高转换率由于全新的气帽设计
- 减少油漆消耗
- 减少了油漆过喷从而减少维护成本

高品质外观

- LP6000: 气帽设计能在低压下达到最好的外观
- HP6000: 气帽设计能在 20-160 bar 达到最好的外观
- 极好的环绕效果和轻雾化

安全

- ATEX 认证 (仅指喷枪)
- LP6000: 空气流量开关 / HP6000: 安全触发开关
- 过电流保护和电缆断线保护



ECCO XTATIC 6000 高压

	订购编号.
ECCO XTATIC HP 6000 – 高压喷枪	8613 2640 14
喷嘴 直径 ENH 0,25 - 0,32 mm . - 喷涂宽度 10-25cm, 角度 30° - 50°	6004 0335 50-61
枪盖 (10 个)	6004 0335 15
延伸电缆 10m (最大可延伸 30m, zone 1)	6004 0335 31
油管 10 m 1/4"	6803 0745 10
气管 10m 2 x G 1/4"	6003 7355 10
喷嘴过滤器 60 目 (包含在 HP 6000 喷枪内)	6803 3079 00
喷嘴过滤器 80 目	6803 3079 10
喷嘴过滤器 100 目	6803 3079 20

ECCO XTATIC 6000 低压

	订购编号
ECCO XTATIC LP 6000 S – 适于紫色涂料 *	8613 2630 15
ECCO XTATIC LP 6000 M – 适于金属涂料*	8613 2630 16
LP 6000 喷枪额外气帽 - 型号 HN 60 (适于 1.1 和 1.6mm)	6004 0330 44
LP6000 喷枪额外气帽- 型号 HN 61 (适于 0.8mm)	6004 0330 43
LP 6000 喷枪额外喷嘴 (适于 0.8 / 1.1 / 1.6mm)	6004 0330 50/51/52
油管 10m 1/4"	6003 7365 10
气管 10m 2 x G1/4"	6003 7355 10
* 喷枪包含控制单元、气帽、喷嘴、气管、电缆 (无油管)	

ECCO 双组份配比混合系统

Ecco Dynamic Flow – 双组份配比混合系统

ECCO 选择市场上最好的部件生产组装 2K-混合系统，以提供绝对最佳的可靠性。科里奥利质量流量计，确保了最佳的效果而无需保养 (ECCO 首选的流量计)，ECCO 可以根据需求调整其设备，以满足大多数特殊的要求。该系统从一开始就设计为用户友好的、准确的、可靠的。ECCO 双组份混合配比系统能用于低压和高压系统。请联系当地的销售代表，一起设计适合您需求的解决方案。



Ecco 2K
混合系统示例

密封打胶枪

ECCO 密封胶枪的应用范围

- 空腔注蜡
- 车底涂料
- 接缝密封
- 化妆品密封
- 隔音消声
- 声学 and 结构泡沫

ECCO400 系列自动旋转高压喷头的主要用于高粘度材料在车身的应用。最常见的应用是 PVC 磨损保护和密封缝的车底涂层。此外，也可被用于喷洒液体消音材料。

Ecco 400 系列包括以下设计应用：

- Ecco 408 –重量轻、主要零件为铝合金，注意用于车身底板喷涂和密封接缝。
- Ecco 410 –具有更多功能，但仍具有重量轻的特点，用于车底喷涂和密封接缝。
- Ecco 410SS – 不锈钢版本，适用于水性消音材料。
- Ecco 470 – 化妆品密封应用，固定喷嘴或与自动喷嘴互换。

Ecco 408 和 410 都有三个喷嘴的喷头，允许多种喷射方向，提高了喷嘴的灵活性。材料的流动，安装在喷嘴头的材料阀控制每个喷嘴的材料流量。该材料阀由气动电磁阀集成从而最大限度地减少反应时间。

Ecco 408 是一个市场领先的重量轻（仅为 26 公斤）且扭矩非常低的基本版本。在最大 150bar 的涂料压力时机器人只需 5 公斤最大工具进行操作。

Ecco 410 是一种较为先进的设计，尽管它的重量轻（3.7 千克）的附加功能。如果材料压力最大 100bar，一个 5 公斤机器人就足够了。对于更高的压力，建议使用 10-20 公斤的机器人。

Ecco 410 可以根据具体应用配备以下功能：

- 材料通过喷头回流
- 两种材料可以使用。一种材料通过两个喷嘴使用，另一种材料通过第三种材料使用。
- 入口和出口的材料温度传感器
- 压力传感器
- 集成的加热棒
- 枪针传感器监控反应时间

Ecco 470 用于化妆品密封，带固定喷嘴，也可选择自动交换喷嘴。材料循环被集成并可选用温度和压力传感器。推荐最小工具重量 10kg 的机器人。



ECCO 打砂机

ECCO BRC 打砂装置露天工作是安全的，它是市场上最高效的设备之一。该装置工作压力在 10.5bar 的工作能力被证明比在 7bar 时高 20%。

ECCO BRC 打砂装置有 120 升版本，还有更大的 200 升版本。所有装置都带自动刹车的手柄和双管作为标准装备的遥控装置。BRC-120 和 BRC-200 都配备了可调节的磨料计量阀的所有常见类型的磨料。该装置移动方便，使他们在最艰难的工作环境中也有完美的表现。比如道路作业、桥梁、大型钢结构等。

ECCO BRC-120 和 BRC-200 打砂装置

技术参数

最大工作压力	10.5 bar
容积	127 l / 205 l
重量	146 kg / 194 kg
高度，含过滤器 BRC120/ BRC200	1100mm / 1430mm
宽度不包括可拆卸的手柄	710mm x 830mm

订购编号

BRC 120 - 打砂装置 (整体) (120 L)	8615 0132 20
BRC 200 - 打砂装置 (整体) (200 L)	8615 0132 21



Eccoloy 打砂喷嘴



过滤器 6202 2454 10



打砂头盖 Xtreme

备件和附件

名称	订购编号
BRC 装置维修包	6003 2400 05
湿打砂套件	6003 4861 00
自动刹车手柄	6003 9655 00
磨料阀	6203 0963 00
隔膜阀	6003 6732 02
过滤器	6202 2454 10
空气连接, 1-2 供气软管孔 25mm	6003 9800 00
打砂管, 直径=25mm, 长=10m	6003 6740 05
打砂管, 直径=25mm, 长=20m	6003 6739 05
打砂管, 直径=32mm, 长=20m	6003 6738 05
打砂头盖 Xtreme	6815 0133 32

维修包 6003 2400 05



湿打砂套件 6003 4861 00



自动刹车手柄 6003 9655 00

个人安全防护用品

新鲜空气面罩

新鲜空气面罩是推荐给喷漆是使用，面罩将保护佩戴者，防止灰尘和烟雾，大大的可以升起的视窗覆盖着保护箱。空气面罩包括内罩，保护膜（10片），空气软管和与连接空气软管接头（Φ6.3毫米,1/4"母）的节流阀带。空气耗量：150~200升/分钟。



	订购编号
新鲜空气面罩	8615 0133 33
内罩，一套 10片	6803 6678 00
保护膜，一套 100片	6803 6660 00
吸汗带，一套 10片	6803 6678 20

喷砂头盔 XTREME

"Ecco Xtreme"喷砂头盔在打砂时提供了对飞溅和灰尘起到了很好的隔离保护。视窗保证了良好的视线，并且易于更换。该喷砂头盔整套交付时包含可调式头带、内部为棉料的围脖、PVC 尼龙披肩、皮带、空气软管、节流阀和一个空气软管接头。



	订购编号
喷砂头盔 Xtreme	8615 0133 32
屏幕/净	6803 6125 01
玻璃视窗	6803 6125 02
亚克力视窗	6803 6125 03
垫片 (橡胶)	6803 6125 04

呼吸空气软管

空气软管由耐磨 PVC 制成，可以每米交付，外径为 11 毫米。

	订购编号
空气软管，内径 1/4"	6003 9598 00
G 1/4 软管接头带螺帽和软管夹	6001 1235 00
快速接头 QIC 10A H06	8202 1302 02
接头 NIP 10A H06	8202 1202 11
软管夹	0347 0122 07

空气过滤器 AFR-6

呼吸空气过滤器，可以直接连接到空气供应，该过滤器将滤掉大于0.01微米的颗粒、油烟和气味。过滤器不会删除甲烷，一氧化碳或其他有毒气体。



技术参数	
最大压力	最大 6 bar
安全帽正常工作压力	3 bar
空气量	360 l/min
空气连接	G 1/4 母
重量	2.5 kg

	订购编号
空气过滤器 AFR 6	8202 0217 60
墙式安装支架	6003 6764 00
陶瓷过滤器, AFR13 2007-10之前	1202 6257 01
陶瓷过滤器, AFR13 2007-10之后	1202 6257 02
陶瓷过滤器, AFR6	1202 6257 06
陶瓷过滤器, AFR13 2007-10之前	1202 6281 01
陶瓷过滤器, AFR13 2007-10之后	1202 6281 02
陶瓷过滤器, AFR6	1202 6281 06

空气恒温漩涡

新鲜空气头盔和罩的空调。对呼吸的空气的温度根据不同类型进行加热或冷却。空气恒温漩涡包括软管接头直径 1/4 "母。安装在空气过滤器和头盔之间。



	订购编号
空气恒温漩涡-空气冷却器	8615 0133 71
空气恒温漩涡-空气加热器	8615 0133 72

ECCO 经销商:

- 澳大利亚
- 奥地利
- 保加利亚
- 加拿大
- 智利
- 中国
- 哥伦比亚
- 克罗地亚
- 塞浦路斯
- 捷克
- 丹麦
- 爱沙尼亚
- 芬兰
- 法国
- 德国
- 希腊
- 香港
- 匈牙利
- 冰岛
- 印度
- 印度尼西亚
- 伊朗
- 意大利
- 拉脱维亚
- 立陶宛
- 墨西哥
- 荷兰
- 挪威
- 秘鲁
- 波兰
- 葡萄牙
- 俄罗斯
- 塞尔维亚
- 斯洛伐克
- 斯洛文尼亚
- 南非
- 韩国
- 西班牙
- 瑞士
- 土耳其
- 乌克兰
- 英国
- 美国

ECCO 总部

- 瑞典

ECCO 子公司

- 比利时

