



**ECO/S low pressure manual spray gun**  
*ECO/S pistola manuale a bassa pressione*

Description / Descrizione		Code / Codice
ECO/S spray gun	Aerografo ECO/S	248XX
Nozzle size : 1.1 - 1.3 - 1.5 - 1.7 - 1.9 - 2.2 (Replace xx with the size needed)	Misura ugello : 1.1 - 1.3 - 1.5 - 1.7 - 1.9 - 2.2 (Sostituire xx con misure ugello)	

**Type:**

- Ecologic gravit spray gun (HVLV)

**Applications:**

- Bodywork
- Furniture industry
- Fit for the painting of ferrous material wood and plastic

**Usable Materials:**

- Paint and monocomponent enamels
- Liquid paints
- Double layer materials
- Pastel shades
- Heavy and monocomponent enamels
- Bicomponent paints
- Water-based paints

**Main Features:**

- Excellent finishes
- Gravity feeding
- 600cc nylon graduated tank
- Re-usable paint filter
- Anodized aluminum body
- Needle, nozzle stainless steel



**Tipo:**

- Aerografo ecologico (HVLV) superiore

**Applicazioni:**

- Carrozzeria
- Industria del mobile
- Per verniciatura di materiali ferrosi, legno e plastica

**Materiali utilizzabili:**

- Vernici e smalti monocomponente
- Tinte liquide
- Materiali doppio strato
- Tinte pastello
- Smalti pesanti e monocomponente
- Tinte bicomponente
- Vernici a base d'acqua

**Caratteristiche particolari:**

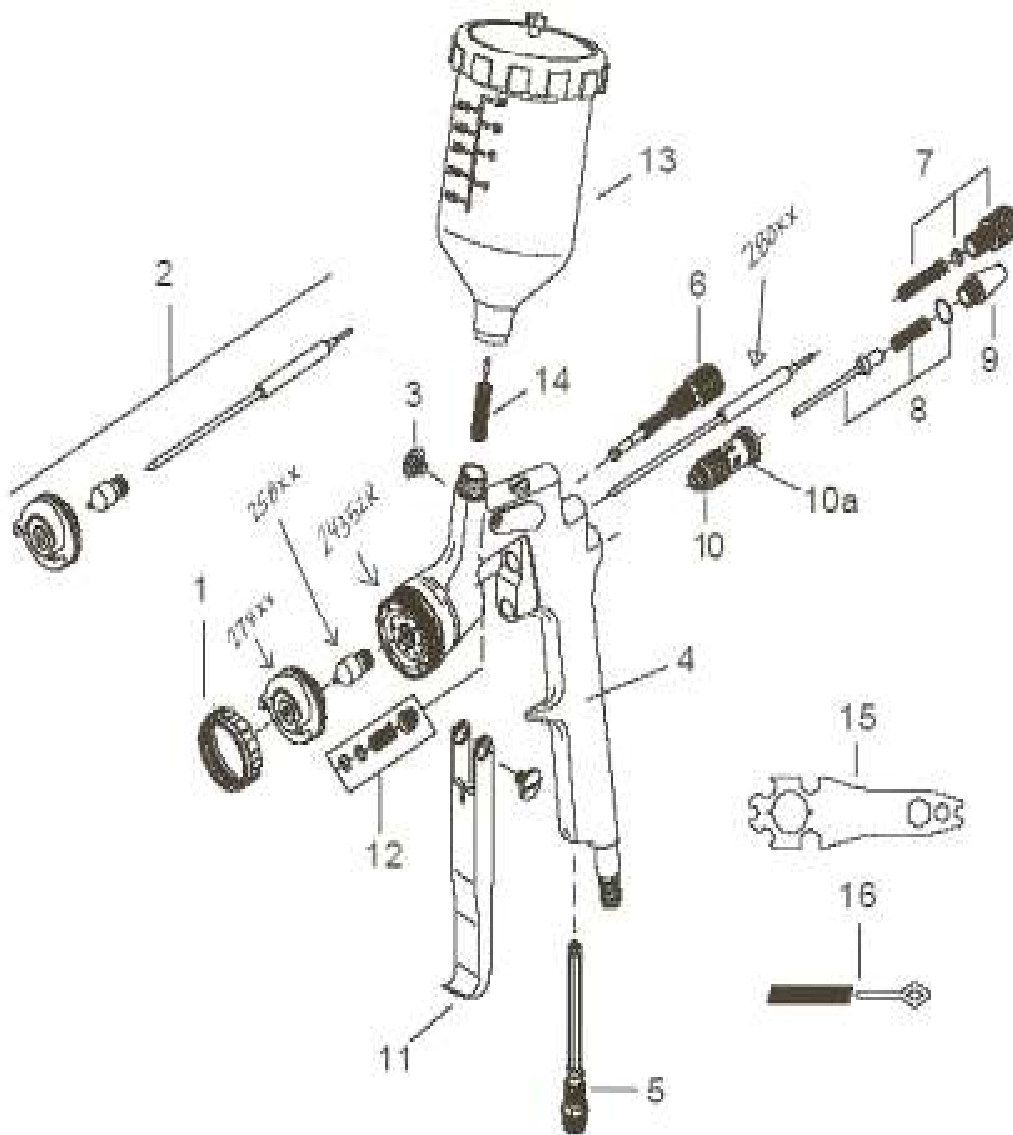
- Ottime finiture
- Alimentazione a gravità
- Serbatoio graduato da 600 cc. in nylon
- Filtro vernice riutilizzabile
- Corpo in alluminio anodizzato
- Ago, ugello in acciaio inox

Body weight <i>Peso corpo</i>	Air consumption <i>Consumo aria</i>	Operating pressure <i>Pressione esercizio</i>	Max pressure <i>Pressione massima</i>	Tank capacity <i>Capacità serbatoio</i>	Air Inlet <i>Entrata aria</i>
gr / oz	lit/min / c.f.m.	bar / psi	bar / psi	cc. / fl oz.	
475 / 16.75	200 / 7	1.5 / 21	4 / 60	600 / 18	1/4" M

AOM Spray Equipment  
 505-867-1946  
 Fax 505-867-1948



Spray gun assembly drawing  
*Esploso di montaggio dell'aerografo*





## Spray gun components

Componenti dell'aerografo

Pos	Code / codice	Description / Descrizione	
1	24005R	Air cap cover	Anello fissa cappello
2	24800xx*	ECO/S New needle - nozzle - aircap kit	ECO/S Nuovo kit ago - ugello - cappello
4	27740R	Complete ECO/S body	Corpo ECO/S anodizzato completo
5	24084R	New metal alloy pressure regulator assembly	Nuovo regola press compl. leg. met.
6	25050R	K1/S - ECO/S new fluid fan regulator	Regola getto completo K1/S - ECO/S
7	24040R	K1 needle stroke regulating knob with spring	Volantino reg. corsa ago c. molla per K1
8	16575R	K1/S - ECO/S Air valve tightness	Kit tenuta valvola aria compl. K1/S - ECO/S
9	24043R	Anodized black airvalve cap	Tappo valvola aria anod. nero
10	16584A	Air valve assembly	Valvola aria completa
10a		Or ( kit 28023R )	Or ( kit 28023R )
12	24935R	Needle packing kit for ECO	Kit premistoppa ago ECO
13	18500SE	600cc upper nylon cup	Serbatoio 600 CC. Nylon superiore
14	304007*	Upper tank filler	Filtro tazza superiore leg.
15	24094R	Legend wrench	Chiave per aerografi
16	24097R	Cleaning brush	Scovolino di pulizia
	25026R	Upper spraygun holder	Supporto zincato per aerografo sup.
3 - 11	24086R	ECO/S trigger parts group	Gruppo leva comando ECO/S
14	304117	Filter 67ME (10 pcs kit)	Filtro 700 maglia 67ME (kit 10 pz)
2	24800XX*	Needle - nozzle - Aircap kit (replace xx with the size needed)	Kit ago - ugello - cappello (sostituire xx con misure ugello)

### KIT 28023R

Qty	Description / Descrizione	
1	Head cone packing	Guarniz. pila per ugello nebulizz.
1	Knob plate	Pastiglia volantino
1	Or 2037	Or 2037
1	Or ( 10a )	Or ( 10a )
2	Airvalve needle packing	Premistoppa ago valvola aria
1	Needle pushing spring	Molla spingi ago
1	Air valve spring	Molla valvola aria
1	Needle air stuffing box spring	Molla premistoppa ago / aria
1	Molla premistoppa ago HVLP	Molla premistoppa ago HVLP
1	Airvalve bar	Asta valvola aria
1	Airvalve pawl	Nottofoño valvola aria
2	Zinc plated flat ring	Ranella piana zincata

Parts not sold separately / pezzi non venduti singolarmente