



Aerógrafo con presión regulable Airbrush with adjustable pressure

AERO-35

Código: 16020

INSTRUCTIVO DE OPERACIÓN.

Especificaciones:

- Presión de aire 207 kPa - 310 kPa (30 PSI - 45 PSI)
- Diámetro interno de manguera recomendado 4 mm (5/32") (Se recomienda usar la MAN-AERO-35 para mejor funcionamiento).
- Boquilla de 0,3 mm
- Depósito con capacidad para 7 ml

Aplicaciones:

Artes comerciales, ilustraciones, retoque fotográfico, manualidades y cerámicas.

CÓMO UTILIZAR EL AERÓGRAFO:

1. Llene el recipiente del aerógrafo después de diluir la pintura.
2. Sostenga suavemente el aerógrafo.
3. Si presiona la palanca de operación se liberará cierta cantidad de aire. Después, mueva poco a poco la palanca hacia atrás para la atomización del color.
4. El flujo dependerá de la distancia entre la superficie de trabajo y el aerógrafo.
5. Para un rociado fino, retire la cubierta de la aguja y mantenga el aerógrafo cerca de la superficie de trabajo.

MANTENIMIENTO:

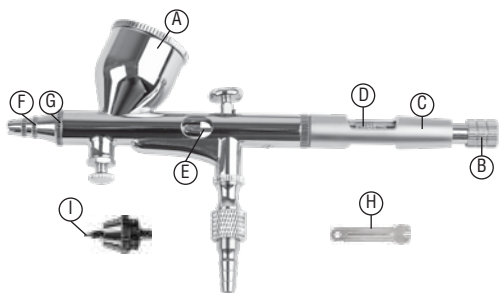
AVISO NO DEJE QUE LA PINTURA SEQUE EN EL AERÓGRAFO

Mantenga el aerógrafo siempre limpio. Antes de dejar de usarlo (**aún por un período breve**) vacíelo por completo y haga correr agua limpia a través de este, o solvente si se están usando acrílicos o lacas.

En caso de que la pintura se seque debe realizar una **LIMPIEZA MUY CUIDADOSA** del aerógrafo. Para asegurar un buen despiece y un buen armado siga los siguientes pasos (refiérase al diagrama de piezas para la identificación de las mismas):

Despiece

1. Retire la tapa del recipiente (A)
2. Destornille y retire el tornillo de ajuste (B)
3. Destornille y retire el mango-estándar (C)
4. Destornille y retire la tuerca para ajuste de aguja (D)
5. **Retire con mucho cuidado la aguja (E) (es una pieza muy frágil)**
6. Destornille y retire la tapa de la aguja (F)
7. Destornille y retire la tapa de la boquilla (G)
8. Tome la llave de la boquilla (H) (que viene en el empaque del aerógrafo) con ella destornille y retire la boquilla (I)



Una vez despiezado el aerógrafo limpie cuidadosamente la tapa del recipiente, el recipiente, la tapa de la aguja, la tapa del surtidor, el surtidor y la aguja con agua o solvente limpio según sea el caso.

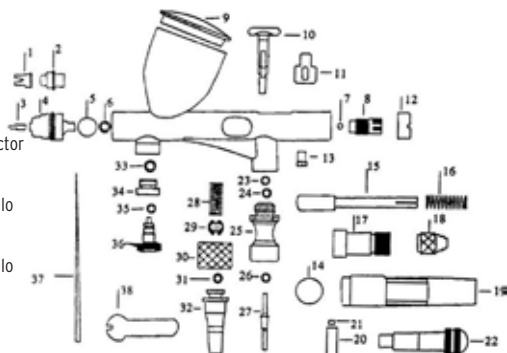
Armado

1. Atornille la boquilla (I) manualmente y posteriormente apriétela con la llave (H) (a tope)
2. Atornille la tapa de la boquilla (F) y después atornille la tapa de la aguja (G)
3. **Muy cuidadosamente** coloque la aguja (E) hasta el fondo
4. Enseguida atornille la tuerca para ajuste de aguja (D)
5. Atornille el mango-estándar de ajuste (C)
6. Coloque el tornillo de ajuste (B)
7. Por último coloque la tapa del recipiente (A)

DIAGRAMA DE PIEZAS.

Lista de partes:

1. Tapa de boquilla.
2. Cabezal.
3. Boquilla.
4. Tapa de la aguja.
5. Junta Tórica para boquilla.
6. Junta Tórica para guía.
7. Junta Tórica para aguja.
8. Opresor del sello de la aguja.
9. Tapa para recipiente.
10. Palanca de operación.
11. Guía de la palanca.
12. Pieza de bloqueo (Tope).
13. Tornillo guía.
14. Junta Tórica para tornillo pasador.
15. Guía de aguja.
16. Resorte.
17. Cubierta de resorte.
18. Tuerca para ajuste de aguja.
19. Mango-estándar de ajuste.
20. Círculo dividido.
21. Guía de tornillo.
22. Tornillo de ajuste.
23. Junta Tórica para palanca de operación.
24. Junta Tórica para válvula.
25. Válvula.
26. Junta Tórica de varilla, válvula.
27. Varilla de válvula.
28. Resorte de válvula.
29. Tornillo de válvula.
30. Tuerca de conector de manguera.
31. Junta Tórica para conector de manguera.
32. Conector de manguera.
33. Junta Tórica para tornillo allen.
34. Tornillo allen.
35. Junta Tórica para tornillo regulador.
36. Tornillo regulador.
37. Aguja.
38. Llave de surtidor.



20. Círculo dividido.

TABLA DE SOLUCIÓN DE PROBLEMAS.

Problema	Causa posible	Solución
1. Ebullición en el depósito de pintura (no pulveriza la pintura).	<ul style="list-style-type: none"> · Boquillas sucias, obstruidas por brumos de pintura o tapadas. · Boquillas mal apretadas · Boquillas dañadas · Empaques tipo O-ring dañados. 	<p>Limpie las boquillas.</p> <p>Revise el apriete de las boquillas, tenga precaución ya que son piezas muy delicadas.</p> <p>Reemplace las boquillas.</p> <p>Revise el estado de los O-rings y si es necesario reemplácelos.</p>
2. Fuga de pintura en el sello de la aguja	<ul style="list-style-type: none"> · Muy poco material en el depósito. · Boquillas mal apretadas o dañadas. · Sello de la aguja dañado o con falta de apriete. 	<p>Revise el sello de la aguja y reemplácelo si es necesario.</p> <p>Apriete el opresor del sello de la aguja.</p> <p>Opresor del sello de la aguja</p> <p>Para apretarlo el sello se quita la guía de la aguja y la aguja</p> <p>El opresor del sello se aprieta con un desarmador plano</p> <p>Sello de teflón</p> <p>Opresor del sello de la aguja</p>
3. El rocío es ancho o doble	<ul style="list-style-type: none"> · Punta de la aguja doblada. · Orificios de aire obstruidos. 	<p>Revise que la punta de la aguja no este doblada.</p> <p>Limpie las boquillas.</p>
4. El rocío de pintura fluctúa	<ul style="list-style-type: none"> · Punta de la aguja doblada. · Orificios de aire obstruidos. 	<p>Llene el vaso con pintura.</p> <p>Apriete las boquillas perfectamente o reemplácelas.</p> <p>Reemplace el sello de la aguja o apriételo.</p>

⚠ ATENCIÓN Utilizar sólo piezas de repuesto originales suministradas o aprobadas por el proveedor. Manténgase fuera del alcance de los niños.

⚠ CAUTION Use only original spare parts from the manufacturer or approved by the manufacturer. Keep out of reach of children.

Importado por: **Truper, S.A. de C.V.** Parque Industrial #1, Jilotepec, Estado de México, Méx., C.P. 54240, Hecho en China / Made in China. www.truper.com 11-2019