

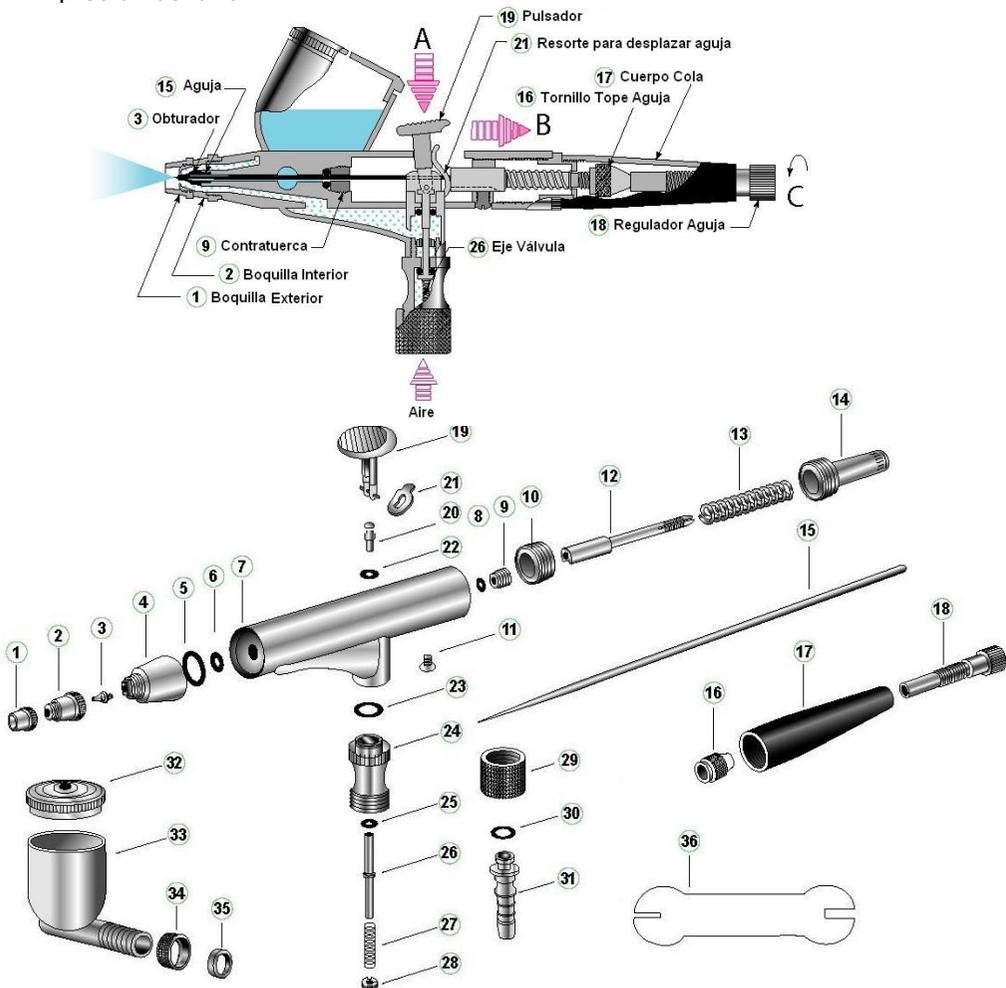
MODELO AERO 300 INSTRUCCIONES



Ref. Manual: 81 06 00 009

MANEJO

- Presione ligeramente/fuertemente el gatillo superior para que salga el aire por el pico.
- Presione el gatillo hacia atrás para conseguir la atomización del color. El aerógrafo genera una línea de pulverizado uniforme sobre una amplia superficie, en función de la presión que se ejerza sobre el gatillo y de la distancia comprendida entre el aerógrafo y la superficie de trabajo.
- Con el regulador de aguja controlamos la pulverización; para conseguir un patrón más ancho, gire el regulador en sentido opuesto a las agujas del reloj.
- Para conseguir el punteado, retire los difusores de aguja y pico y ajuste la presión del aire.



PROBLEMAS COMUNES , CAUSAS Y SOLUCIONES

- PROBLEMA:** Burbujas de aire en el depósito.
Causas:
 - El pico está bloqueado, rajado o ha sido manipulado.
 - La aguja no encaja en los difusores del pico y de la aguja.**Solución:** Compruebe el pico con una lupa y cámbielo si ve alguna anomalía.
- PROBLEMA:** Pulverización demasiado ancha, o doble patrón de pulverizado.
Causas:
 - Pigmentos sólidos acumulados en el pico o pegados al extremo de la aguja.
 - Aguja doblada.**Solución:** Reemplazar la aguja doblada y, en caso necesario, el pico, pues se daña fácilmente si la aguja también lo está.
- PROBLEMA:** El color sale emborronado.
Causas:
 - El pico está demasiado cerca de la superficie de trabajo, o el gatillo superior está pulsada a fondo.**Solución:** Quite el pico, o apriete el gatillo a fondo y suelte ligeramente.

ESPECIFICACIONES:

Aerógrafo de doble acción. Diámetro de fluido; 0,3 mm.
Pico, succión bajo tapa de depósito, con depósito de color de 22 c.c.

APLICACIONES:

Acuarelas, acrílicos, aguadas, tintes y tintas.

DESPIECE:

AB125A-1	Boquilla exterior	AB125A-13	Muelle aguja	AB125A-25	Arandela cierre
AB125A-2	Boquilla interior	AB125A-14	Tope muelle	AB125A-26	Eje válvula
AB125A-3	Obturador	AB125A-15	Aguja	AB125A-27	Muelle eje válvula
AB125A-4	Ensamble Obturador	AB125A-16	Tornillo tope aguja	AB125A-28	Guía válvula
AB125A-5	Arandela	AB125A-17	Cuerpo cola	AB125A-29	Tuerca
AB125A-6	Arandela Teflón	AB125A-18	Regulador aguja	AB125A-30	Arandela espadín
AB125A-7	Cuerpo	AB125A-19	Pulsador	AB125A-31	Espadín
AB125A-8	Arandela de la aguja	AB125A-20	Pistón	AB125A-32	Tapa depósito
AB125A-9	Contratuercas	AB125A-21	Resorte para desplazar aguja	AB125A-33	Depósito
AB125A-10	Tuerca fija	AB125A-22	Junta pistón	AB125A-34	Tuerca de depósito
AB125A-11	Tornillo cuerpo	AB125A-23	Arandela cierre válvula	AB125A-35	Junta de depósito
AB125A-12	Porta- aguja	AB125A-24	Cuerpo pistón	AB125A-36	Llave

MANTENIMIENTO



1- Pintura que quede en el depósito, eche un poco de agua y límpielo con un cepillo. De nuevo eche agua y apriete el gatillo para pulverizar el agua.

2- Ponga agua en el depósito y apriete el gatillo para que salga el agua. Repita la operación las veces que sean necesarias hasta que no haya rastro de color en el agua.



3- En ocasiones quedan rastros de material dentro del difusor de la aguja y/o en extremo de la aguja y del pico, si el equipo se ha usado durante largos periodos de tiempo; quite los restos que un cepillo, con cuidado de no dañar el extremo de la aguja.



4- Para limpiar la aguja, quite el extremo del difusor, afloje el tornillo de tope de la aguja, extráigala y límpiela con un pañuelo de papel o un trapo.



5- Para colocar de nuevo la aguja, presione el gatillo e introdúzcala con cuidado para no dañar el difusor. Utilice alcohol industrial o disolvente cuando resulte difícil eliminar la suciedad (tinta, colores acrílicos, etc.)



CÓMO SUJETAR EL AERÓGRAFO

A Ponga el índice en el gatillo y sitúe el pulgar en el cuerpo, al tiempo que sujeta la conexión a la manguera de aire con los tres dedos restantes y la palma.

B Ponga el pulgar sobre el gatillo y el índice en el cuerpo, al tiempo que sujeta la conexión a la manguera de aire con los tres dedos restantes y la palma.

PRECAUCIONES

- Hay que tener especial cuidado a la hora de manejar el equipo, pues es un instrumento de alta precisión, especialmente en lo concerniente a la aguja, difusor y extremos de la aguja, que son las partes de más alta precisión.
- Debe prestarse especial atención al apretar el gatillo, ya que podría dañar el pico si suelta aquel rápidamente cuando lo tiene apretado al máximo.
- Limpie el aerógrafo después de cada uso para evitar el endurecimiento del color.

COMPRESORES DE AIRE



REF. 0000018

Características técnicas:

- Aspiración: 42 l/min
- Motor: 230V 50Hz
- Capacidad depósito: 3,5 l
- Decibelios: 72,1 Db
- Peso: 7,7 Kg
- Dimensiones: 300x125x125 mm

PARO Y ARRANQUE POR PRESOSTATO



REF. 0000005

Características técnicas:

- Aspiración: 5 l/min
- Motor: 230V 50Hz
- Presión: 2 Bar
- Tiempo de funcionamiento: 35 m
- Dimensiones: 167x120x132 mm

MANUAL DEL USUARIO

Importante: antes de poner el equipo en marcha.

USTED PUEDE Y DEBE PONERSE EN CONTACTO CON SU DISTRIBUIDOR PARA ACLARAR CUALQUIER DUDA RELACIONADA CON ESTE PRODUCTO

Lea en su totalidad, comprenda y siga estas recomendaciones de uso y mantenimiento.

Cumpla estrictamente todas las indicaciones de seguridad que se recogen en el apartado de "ficha de seguridad" de este pequeño manual.

Cumpla estrictamente todas las normas de seguridad que se indican en los productos y equipos que use habitualmente en el proceso de su trabajo.

Recuerde: El objetivo de este pequeño manual es orientarle en el uso y mantenimiento adecuado del equipo de pintar y familiarizarle con los diferentes componentes de la misma. Nunca podrá ser un sustituto de los conocimientos previos y necesarios que se le suponen al usuario en las diferentes disciplinas de la AEROGRAFÍA, así como las nociones básicas sobre los diferentes tipos de pintura existentes en el mercado, etc..

Le recomendamos hacer una primera prueba de funcionamiento con el mismo disolvente que vaya a usar en la pintura de su primer trabajo. Esto nos permite limpiar la pistola de aceites e impurezas resultantes del mecanizado y el montaje.

Para trabajar con el aerógrafo conectado a una botella de propelente:

1º Conectar en el siguiente orden. CUERPO/MANGUERA/VÁLVULA REGULADORA. Usted puede ajustar la presión de trabajo desde el regulador incorporado en la válvula reguladora

Para trabajar con el aerógrafo conectado a un compresor:

Conectar en el siguiente orden. CUERPO/MANGUERA/ADAPTADOR ¼ y seguidamente a la conexión del compresor. Recuerde que es necesario que el compresor cuente con un regulador de presión de salida de aire. No supere los 3 bar de presión.

IMPORTANTE

Cualquier operación de mantenimiento o reparación debe realizarse por personal cualificado.

- Nunca use EL AERÓGRAFO para aquellas operaciones para las que no ha sido diseñado.
- Siempre lea y comprenda las advertencias de los productos que utilice.
- Siempre utilice protección respiratoria como mascarillas debidamente homologadas.
- Nunca dirija el pulverizado del producto hacia personas o animales.
- Atención, algunos productos se inflaman o explotan con mucha facilidad. Nunca dirija el pulverizado hacia llamas, chispas, cuerpos calientes, etc..
- Siempre que no vaya a trabajar, desconéctelo de la red de aire comprimido.
- Pulverice en sitios bien ventilados y acondicionado de los medios para extraer la niebla de pulverizado. Cabinas de pintura, por ejemplo.
- No supere la presión de aire máxima para esta pistola de pintar.
- No preste ni deje los equipos a personas insuficientemente instruidas para su uso. Equipo no apto para uso infantil.

UTILICE SIEMPRE LOS PUNTOS DE RECICLADO PARA DESHACERSE DE CUALQUIER DESHECHO Y O PRODUCTO. CONSERVE EN BUEN ESTADO ESTE PEQUEÑO MANUAL PARA FUTURAS CONSULTAS.

Importado por: AEROGRÁFICOS GAHE, S.A. P.I. Villamuriel-83 34190 VILLAMURIEL DE CERRATO – PALENCIA

CERTIFICADO DE GARANTIA

- 1- Se entiende sólo y exclusivamente contra todo defecto de fabricación.
- 2- El plazo de vigencia es de 2 año a contar desde la fecha de compra.
- 3- La garantía cubre la reparación en nuestras instalaciones o servicios técnicos.
- 4- Queda excluida de toda garantía la máquina:
 - Cuya avería se deba a golpes, caídas y similares.
 - Que haya sido desmontada anteriormente a su recepción en nuestras dependencias.

Mod: **AERO 300**

Comprador:

Dirección:

Ciudad:

Fecha de compra:

Sello del distribuidor: