

Modo de uso

Como sostener el aerógrafo

Para poder obtener los mejores resultados con el aerógrafo y evitar el cansancio causado por la forma en que se toma, se sugieran estas dos formas para su manejo.

Modo 1. Ponga el dedo índice en el gatillo y el dedo pulgar en el cuerpo del aerógrafo; mientras con los demás dedos y la palma sostiene la parte de conexión y la manguera. Ver Figura 2

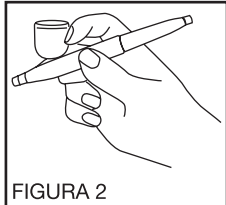


FIGURA 2

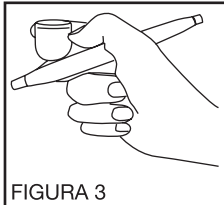


FIGURA 3

Modo 2. Ponga el dedo pulgar en el gatillo y el dedo índice en el cuerpo del aerógrafo, mientras sostiene la parte de la conexión y la manguera con el resto de la mano. Ver Figura 3

Conecte el aerógrafo a la manguera de aire. Una pequeña cantidad de aire sale por la tobera (3) al presionar ligeramente el gatillo (14). Asimismo, una gran cantidad de aire puede fluir a través de la tobera si se presiona enérgicamente el botón de accionamiento.

Asegúrese de que el suministro de aire está limpio y no excede los 35 PSI. Durante la operación del aerógrafo. Ver Figura 4

El ancho del rocío, así como la cantidad de pintura que fluye por el mismo, es determinado por la cantidad de presión que se ejerce sobre el botón de accionamiento y su posición hacia atrás en la que se ubica mientras se presiona. También es determinante la distancia entre el aerógrafo y la superficie que se esté pintando.

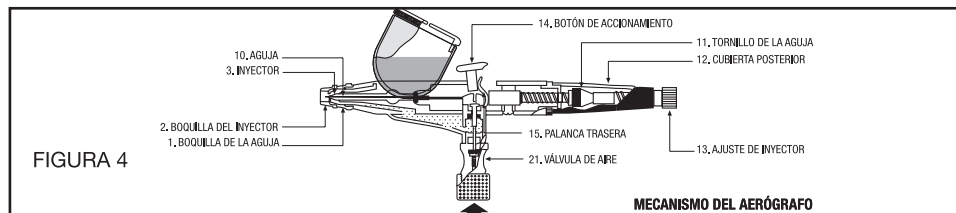


FIGURA 4

El ajuste de la aguja hace posible dibujar anchos de línea como se deseen. Para definir el ancho de la línea de dibujo basta con girar la perilla de ajuste de la tobera (13), que se encuentra en la parte posterior del cuerpo del aerógrafo.

Un acabado salpicado se consigue con una pequeña cantidad de aire y quitando la boquilla del vaso (1) y de la tobera (2).

Antes de comenzar a utilizar el aerógrafo GONI modelo 308 tenga en cuenta las siguientes recomendaciones:

Revise que todas las conexiones por las que va fluir aire no tengan fuga, de ser necesario coloque algún tipo de sellador.

Las mangueras y los accesorios que se vayan a utilizar deberán estar en buenas condiciones. Revise la presión indicada para el correcto funcionamiento. Una presión mayor puede dañar el equipo.

El aire que se utilice para el funcionamiento debe ser seco.

Este tipo de aerógrafo es de dos pasos, esto quiere decir que para que funciones adecuadamente se debe realizar dos acciones.

En la primera se permite el flujo de aire y en el segundo paso lo que fluye ahora es el material. Para poder ejecutar el primer paso necesitamos oprimir el gatillo o botón de accionamiento.

Para permitir el flujo de material necesitamos recorrer el botón de accionamiento o gatillo

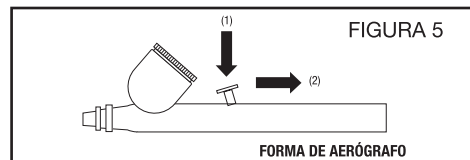


FIGURA 5

FORMA DE AERÓGRAFO

hacia atrás. En la siguiente imagen se ilustra los dos pasos a seguir para obtener un correcto funcionamiento. Ver Figura 5

Mantenimiento

1. Vierta la pintura sobrante del vaso, ponga agua o solvente y con un pincel lave el resto de la pintura que queda adherida a la pared interior del vaso. Ver Figura 6

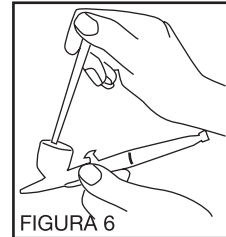


FIGURA 6

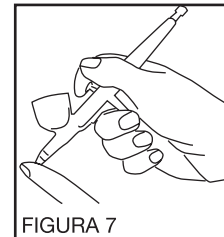


FIGURA 7

De nuevo ponga agua o solvente en el vaso y presione el botón de accionamiento para hacer salir el agua. Esto ayuda a lavar la aguja y la tobera.

2. Tape con un dedo la boquilla del inyector para hacer que el agua fluya en contra dentro del mecanismo del aerógrafo. Ver Figura 7

Repita esta operación tantas veces como sea necesario hasta que el agua que fluye en contra deje de salir con color.

3. La pintura puede secarse dentro de la boquilla de la aguja y/o en la punta de la misma

Tabla de problemas y soluciones

PROBLEMA	CAUSA	SOLUCIÓN
Aparecen burbujas en el vaso de pintura	1. La tobera está tapada, dividida, o deformada. 2. La aguja no se ajusta a la salida de la tobera.	Revise el inyector con una lupa para detectar alguna anomalía, y de ser así, reemplácelo
El rocío del aerógrafo tiene un ancho anormal o un doble patrón	1. Pintura o pigmento solidificado, pegado en la tobera o en la punta de la aguja, o punta de la aguja doblada	1. Reemplace la aguja si está doblada y posiblemente la tobera por daño causado por el aguja doblada.
Atomización pobre de pintura	1. Conexión de aire no apropiada o con fugas. 2. Pintura no adelgazada propiamente. 3. Tobera parcialmente conectada.	1. Revise todas las conexiones. 2. Agregue más solvente en muy pequeñas proporciones al vaso y mezcle. 3. Lavar o cambiar la tobera.

Características técnicas

Presión de trabajo: 103 – 345 kPa (15 – 50 PSI)
 Consumo de aire: 23 l/min @ 241 kPa (0.8 CFM @ 35 PSI)
 Diám. de boquilla: 0.3 mm (0.012 in)
 Capacidad de vaso: 7 ml (7 cc)
 Alimentación tipo: Gravedad

cuando se ha usado el aerógrafo por un periodo de tiempo prolongado y continuo.

Cuando esto ocurra, retire la boquilla y lave con cuidado con un pincel, para evitar dañar la punta de la aguja. Ver Figura 8

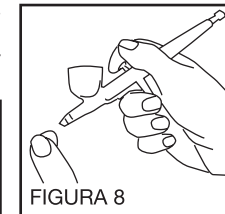


FIGURA 8

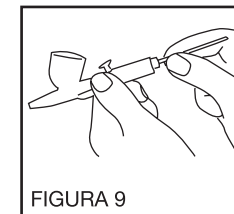


FIGURA 9

4. Para poder limpiar la aguja, es necesario retirar la parte posterior del cuerpo del aerógrafo. Desatornille el tornillo de la aguja, saque con cuidado el aguja y límpiela con una servilleta o un trapo limpio.

5. Cuando vuelva a colocar la aguja, coloque el dedo índice para guiarla por el conducto y evitar que sufra algún daño. Ver Figura 9

Si los residuos de tinta, pintura acrílica, o cualquiera que esté empleando se hacen difíciles de remover, aplique alcohol industrial.

⚠¡IMPORTANTE! La tobera del aerógrafo es una pieza delicada por lo que no se recomienda retirarla para su limpieza se puede dañar mejor siga las indicaciones dadas en el punto 1.

IMPORTADOR POR:

THESUS DE MÉXICO S.A. DE C.V.
 R.F.C. TME 030522 215 • Poniente 128
 No. 788 B, Col. Industrial Vallejo, Azcapotzalco,
 C.P. 02300, México D.F.
 Tels.: 5078-0550, 01800-22-75070
 Fax: 01-55-53-68-97-40
 e-mail: clientes@goni.com.mx



PÓLIZA DE GARANTÍA

PRODUCTO: AERÓGRAFO DE GRAVEDAD CON VASO GIRATORIO
MODELO: 308
FAMILIA: AEROGRAFÍA

THESUS DE MÉXICO S.A. DE C.V., agradece a usted la confianza por la adquisición de este producto el cuál goza de una garantía limitada por 12 meses. El período de garantía comienza a partir de la fecha con que fue facturada al usuario final. Las piezas que se encuentran con los diferentes productos, como son: llantas, filtros, manómetros, etc., gozan de una garantía de 3 meses.

CONDICIONES:

Para hacer efectiva esta garantía se deberá acudir exclusivamente a cualquiera de los Centros de Servicio Autorizados y no se exigirán mayores requisitos que:

1. La presentación de la presente póliza de garantía dónde se mencione claramente el modelo, número de serie, fecha de compra, en cuyo documento conste el sello del establecimiento que vendió el producto con los datos que en la misma aparecen.
2. Comprobante de compra, llevando junto con el producto cuya garantía se exige, ante cualquier centro de servicio, según lo indica la presente póliza de garantía. Thesus de México S.A. de C.V. cuenta con una Red de Centros de Servicio capacitados. Para mayor información acerca de la Red de Centros de Servicio Autorizados ponerse en contacto a :

THESUS DE MÉXICO S.A. DE C.V.
Tel.: 50780550 o ext. 114

THESUS DE MÉXICO S.A. DE C.V., y su Red de Centros de Servicio Autorizados, se compromete a reparar y cambiar las piezas y componentes defectuosos del mismo sin cargo alguno al propietario siempre y cuando la garantía proceda

LIMITACIONES:

En la medida permitida por la ley aplicable esta garantía limitada cubre exclusivamente

aquellas partes, equipos o subensambles que hayan sido instalados de fabrica y no incluirá en ningún caso equipo adicional que se haya instalado como unidades de mantenimiento, derivaciones, reductores, llaves de paso etc.

Esta garantía no incluye accesorios tales como empaques, o'rings, juntas, bandas y otros que por el uso se agoten o se gasten. Lo anterior, salvo el caso que los mismos presentes defectos de fabricación y/o mano de obra.

Esta garantía se anula en los siguientes casos:

1. Cuando la falla o avería se deba a la omisión de las instrucciones contenidas en el instructivo por parte del usuario.
2. Cuando la falla sea provocada por la reparación de personal no autorizado por THESUS DE MÉXICO S.A. DE C.V.
3. Cuando el producto ha sido utilizado en condiciones diferentes a las especificadas.

DATOS PARA HACER VÁLIDA SU GARANTÍA

PRODUCTO: _____

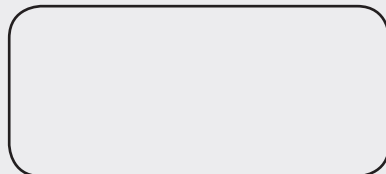
MODELO: _____

DISTRIBUIDOR / TIENDA: _____

TELEFONO / FAX: _____

FECHA DE VENTA: _____

SELLO DEL DISTRIBUIDOR / TIENDA:



¡IMPORTANTE!

Antes de comenzar a utilizar este equipo es necesario leer completamente este manual de instrucciones para poder operar bajo las mejores condiciones y así poder obtener el máximo de rendimiento. En este manual se incluyen instrucciones para operar y dar mantenimiento así como instrucciones de seguridad

INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD

Se prohíbe el uso de este equipo por parte de menores de edad y personas no capacitadas para su uso. No intente utilizar este equipo en aplicaciones para las que no fue diseñado. El operarla bajo estas condiciones puede dañar permanentemente el equipo o provocar daños o lesiones.

Los niños deben supervisarse para asegurar que ellos no empleen los aparatos como juguete.

Utilice siempre accesorios en buen estado y con las características que tiene el equipo, si algún accesorio presenta fallas en su funcionamiento reemplácelo enseguida. Es recomendable siempre en las conexiones entre dos elementos enredar cinta teflón o sellador para evitar las fugas de aire.

¡ADVERTENCIA! Si trabaja con productos que para su acondicionamiento ocupen algún tipo de solvente, prepárelo y trabaje en lugares abiertos y ventilados. La acumulación de gases puede llegar a provocar algún tipo de explosión. Nunca opere el equipo si se encuentra bajo los efectos del alcohol o de alguna droga. Si tiene muestras de agotamiento suspenda el uso, puede provocar un accidente.

Para realizar cualquier tipo de labor de mantenimiento es necesario desconectar de la línea de aire, con el fin de evitar cualquier tipo de accidente. Si requiere sustituir cualquier pieza del aerógrafo por deterioro, recomendamos no utilizar similares o de propia fabricación el producto puede dañarse permanentemente.



No utilice oxígeno, combustible u otro tipo de gas como fuente de suministro, este tipo de gases pueden provocar explosiones.

Siempre utilice aire seco para el uso del aerógrafo y con la presión indicada en este manual.

Ensamble

El aerógrafo modelo 308 es un pincel de aire profesional de alimentación por gravedad para el retoque y detallado. La tobera está hecha de una aleación de platino, el aguja de acero inoxidable. Su cuerpo de metal, flujo de aire regulable y vaso giratorio lo hacen ideal para las artes gráficas.

No se requiere realizar complejos ensambles para poder utilizarlo se requiere únicamente conectar un suministro de aire seco que pueda satisfacer los requerimientos del instrumento.

Si lo desea puede emplear la manguera GONI modelo 310, la cual tiene en uno de sus extremos una conexión de 1/4", para poder instalarse a un compresor directamente.

Junto con el aerógrafo se incluye: (1) Llave para aflojar la tobera, solo se recomienda retirarla si es que se va cambiar, **NUNCA LA RETIRE PARA LABORES DE LIMPIEZA PUEDE DAÑARSE.** (2) Gotero. Ver Figura 1

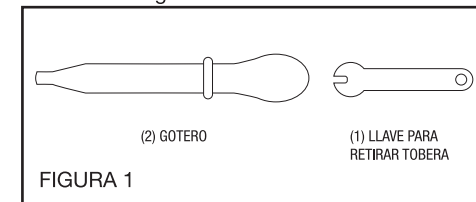


FIGURA 1