

AERÓGRAFO LATÓN DE GRAVEDAD VASO MÓVIL

¡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.

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 los que no fue diseñado. El operador bajo estas condiciones puede dañar permanentemente el equipo, provocar daños o lesiones.



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.

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

ENSAMBLES PREVIOS

El aerógrafo es un pincel de aire profesional de alimentación por gravedad para el retoque y detallado. Por su diseño el aerógrafo permite aplicar el material en cualquier posición que se desee, sólo se debe tener cuidado en que el vaso este en una posición vertical. Su cuerpo de metal, flujo de aire regulable y vaso giratorio lo hacen ideal para las artes gráficas.

FORMAS DE COLOCAR EL VASO

Para colocar el vaso del aerógrafo es necesario atornillarlo, la conexión del vaso se encuentra a un lado. Se introduce y se atornilla perfectamente. (Fig. No. 1)

COLOCACIÓN DE LA MANGUERA DE AIRE

Para colocar la manguera de aire simplemente se atornilla la tuerca de la manguera en el conector del aerógrafo. (Fig. No. 2) Después de conectar el aerógrafo y la manguera al suministro de aire y cuenta con un regulador de aire fije la presión entre 20 y 30 PSI.

Para que el aerógrafo funcione correctamente siga las siguientes indicaciones:

1. Presione el gatillo para liberar el aire y tire el gatillo para controlar la cantidad de material.
2. Para pulverizar la línea fina sin extremos gruesos, comience moviendo el aerógrafo sin liberar el color.
3. Practique este movimiento hasta que pueda pulverizar una línea fina o un patrón ancho sin acumulaciones gruesas al comienzo o al final de sus trazos.
4. La velocidad del movimiento controla la densidad del color y los efectos de atenuación al comienzo o al final de los trazos.
5. Para los detalles, sostenga el aerógrafo muy cerca de la superficie, presione para liberar aire y tire lentamente del gatillo para liberar una pequeña cantidad de pintura.
6. Para trabajos de fondo y efectos anchos, sostenga el aerógrafo lejos de la superficie de trabajo y tire el gatillo para liberar la cantidad de color necesario.
7. Para el punteado, retire la tapa de la tobera, presione el gatillo hacia abajo y bombee el gatillo hacia adelante y hacia atrás. Ajuste la presión de aire entre 15 y 50 PSI para obtener el efecto de punteado que requiere. (Fig. No. 3)

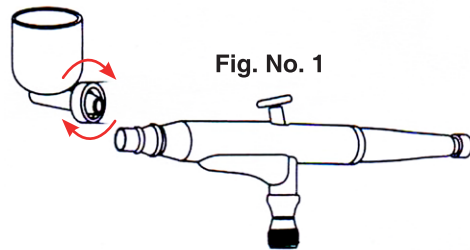


Fig. No. 1

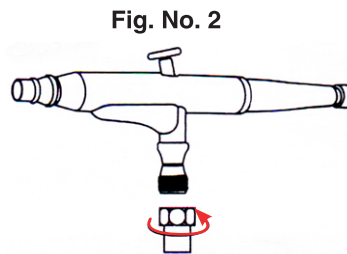


Fig. No. 2

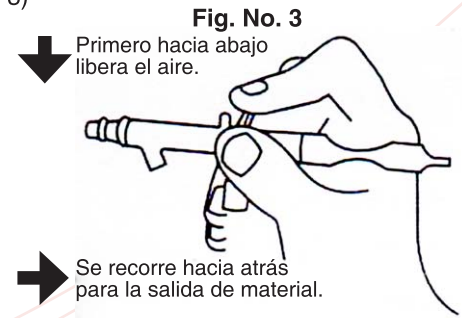


Fig. No. 3

Primero hacia abajo libera el aire.

Se recorre hacia atrás para la salida de material.

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. De nuevo ponga agua o solvente en el vaso y presione el botón de accionamiento para hacer sentir el agua. Esto ayuda a lavar la aguja y tobera.
2. Tape con un dedo la boquilla del inyector para hacer que el agua fluya en contra dentro del mecanismo del aerógrafo. 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 del agujero y/o en la punta de la misma 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 del agujero.

ESPECIFICACIONES

- Alimentación por gravedad.
- Vaso de móvil de 7 ml.
- Rocío fluido: 0.3mm.
- Entrada de: 1/8" (3,17mm) BSP.
- Consumo de aire: 0.7-0.9CFM.
- Presión de aire: 30 PSI.

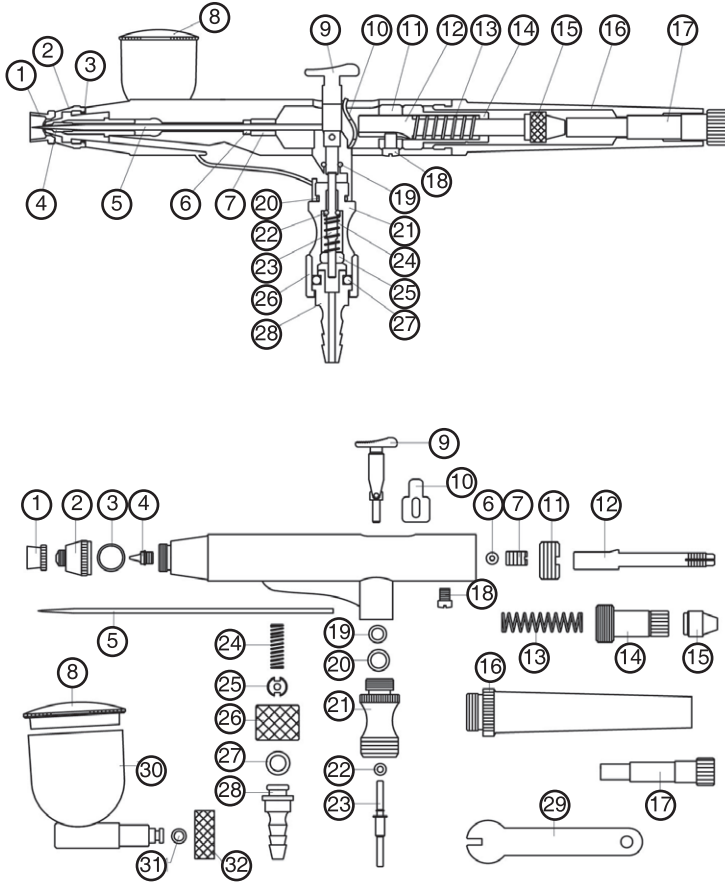
	NF4010
Diámetro de tobera	0.3 mm
Capacidad de la taza de fluido	7 cc

• Se recomienda usar compresor DOGOTULS® CLAVE: NF7010 y manguera roja para aerógrafo DOGOTULS® CLAVE: NF4012. También se puede usar compresor DOGOTULS® CLAVE: ZM7001 Y ZM7002 y manguera azul para aerógrafo DOGOTULS® CLAVE: NF4013

APLICACIONES

Artes comerciales, ilustración, retoque de fotos, pasatiempos y artesanías.

MECANISMO DEL AERÓGRAFO.



NOMBRES DE PARTES

1.-Tapa de la aguja	19.-Arosello-guía de palanca
2.-Tapa de la boquilla	20.-Arosello de válvula
3.-Arosello para la tapa de la boquilla	21.-Cuerpo de válvula
4.-Boquilla	22.-Aro-sello del vástago de la válvula
5.-Aguja	23.-Vástago de la válvula
6.-Arosello para la guía de la aguja	24.-Resorte de la válvula
7.-Guía de aguja	25.-Tornillo de la válvula
8.-Tapa de vaso para colores	26.-Tuerca del conector de manguera
9.-Palanca de gatillo	27.-Arosello p/ conector de manguera
10.-Guía de palanca	28.-Llave para tobera (o boquilla)
11.-Tope	29.-Llave para tobera
12.-Guía porta-aguja	30.-Vaso móvil
13.-Resorte	31.-Tuerca vaso
14.-Caja de resorte	32.-Empaque vaso
15.-Red porta-aguja	
16.-Ajuste manual estándar	
17.-Tornillo de ajuste	
18.-Tornillo-guía	

GARANTÍA

Esta garantía significa que el producto está garantizado por un periodo de 1 año, dadas las características de uso y diseño del producto, a partir de la fecha de adquisición por el usuario final (es necesario presentar comprobante de pago y/o factura), contra defecto de fabricación y mano de obra; Siempre y cuando sea utilizado en condiciones normales y únicamente para lo que fue diseñado. La garantía no cubre el desgaste natural por uso. El uso incorrecto invalida esta garantía y esto será revisado y determinado por nuestro centro de servicio (ver datos del importador en este empaque). Para hacer válida la garantía es INDISPENSABLE, presente en el domicilio de compra ó directamente a Herramientas Importadas Monterrey, S A de C V, el comprobante de venta y el producto para su revisión y reparación. La garantía se realizará en nuestro Centro de Servicio (Tel: 81- 8374-8812) y los gastos de transporte para hacerlo llegar hasta el Centro de Servicio son por cuenta del cliente. Una vez reparado el producto nosotros lo regresaremos al lugar que se nos indique y el costo del flete será pagado por nosotros como un servicio y atención.