



EQUIPO ELECTRICO PARA PINTAR PP-117

MANUAL DE USUARIO Y GARANTÍA



Antes de operar este artefacto por favor lea estas instrucciones cuidadosamente

CONTENIDOS

I. DETALLE PIEZAS

II. INDICACIONES GENERALES DE SEGURIDAD

III. TIPOS DE MATERIALES

IV. PUESTA EN MARCHA

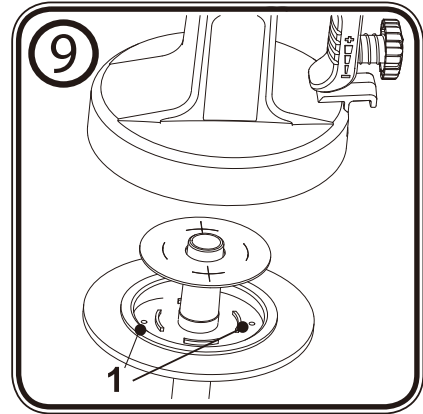
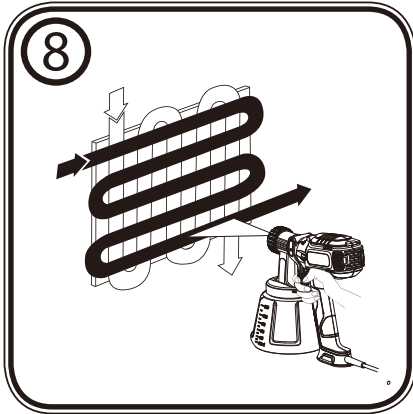
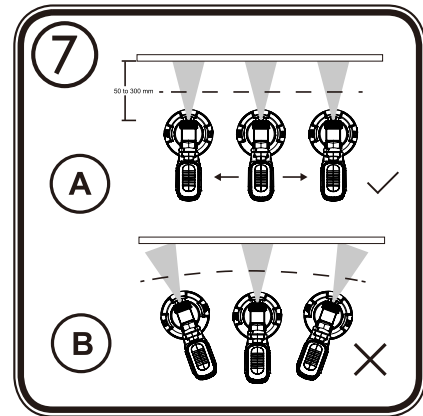
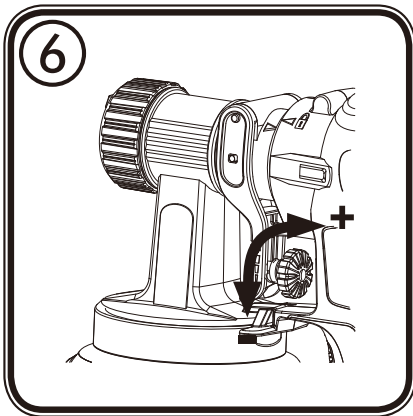
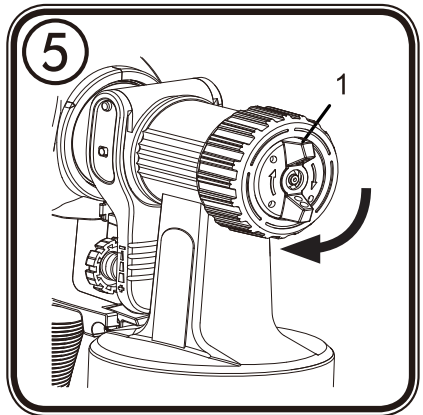
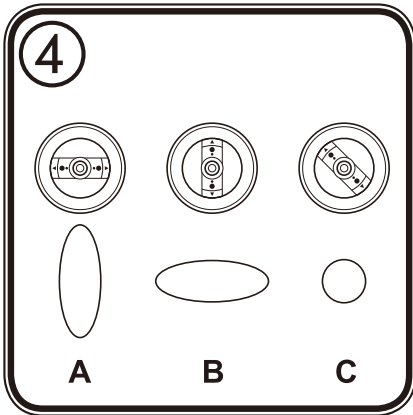
V. INTERRUPCIÓN DE SERVICIO

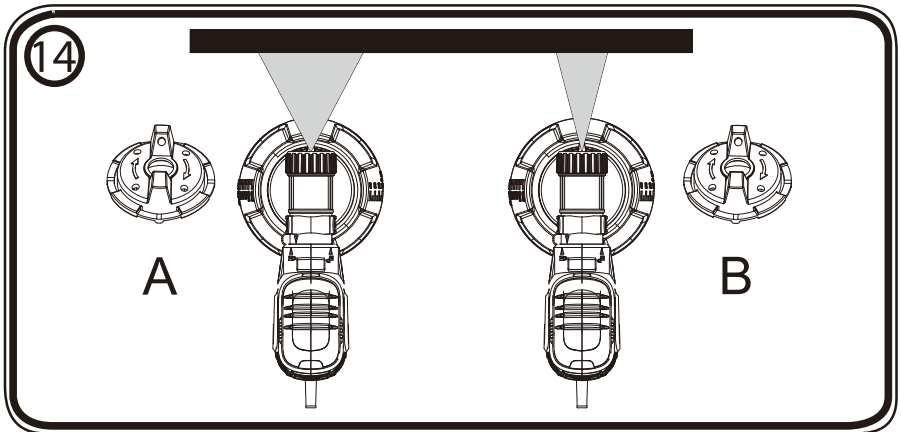
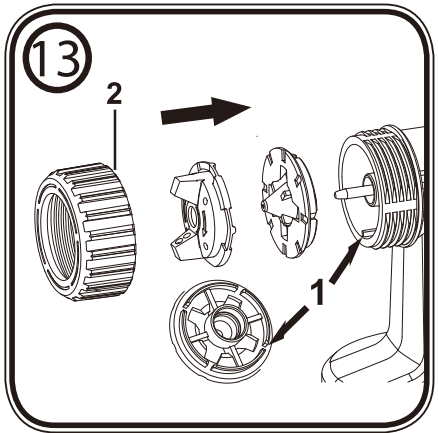
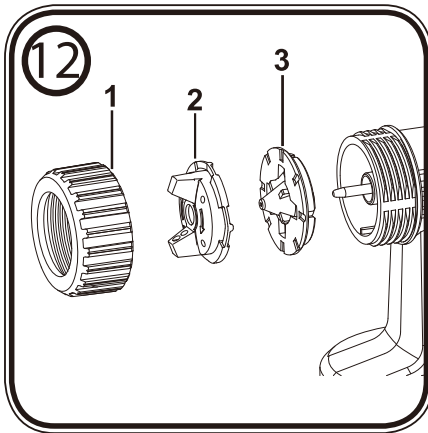
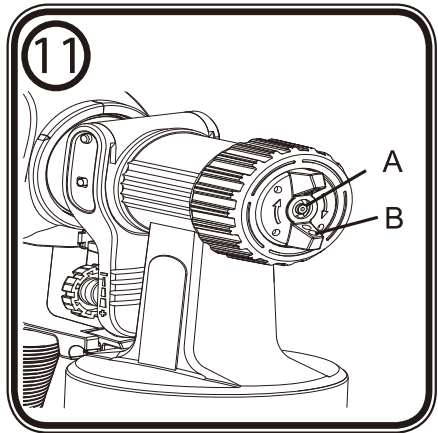
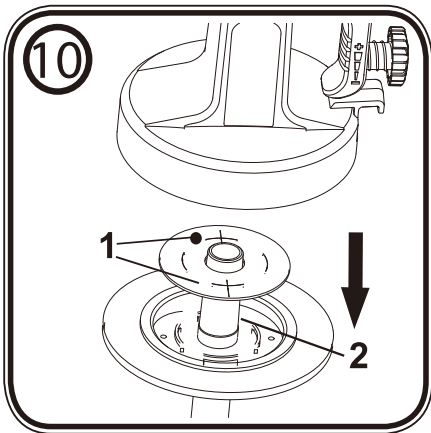
VI. MONTAJE

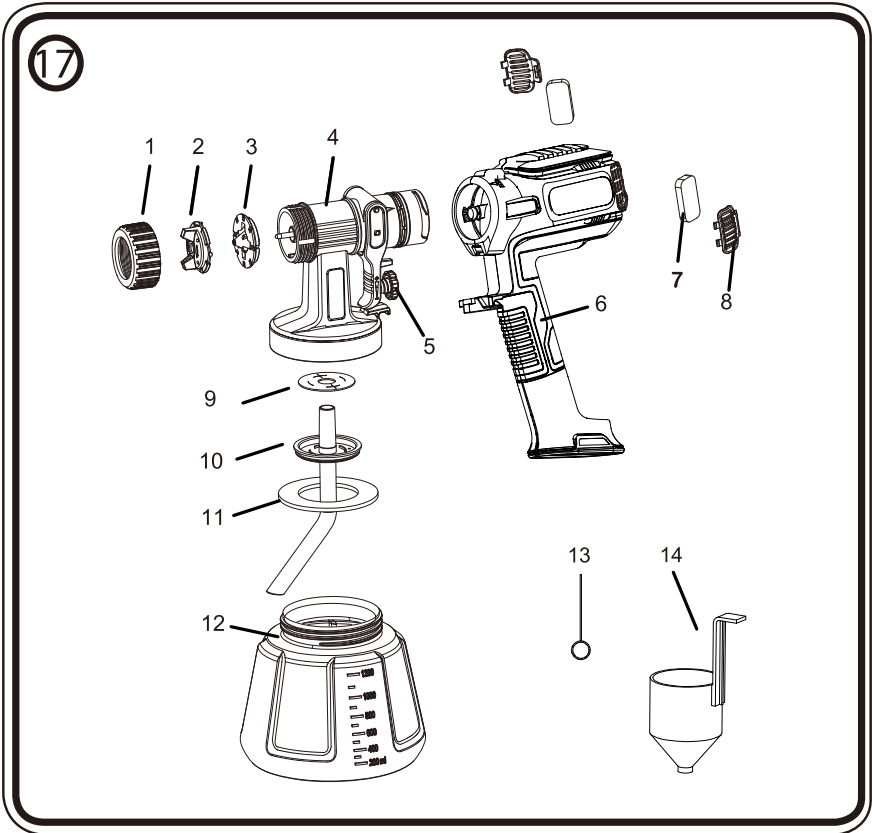
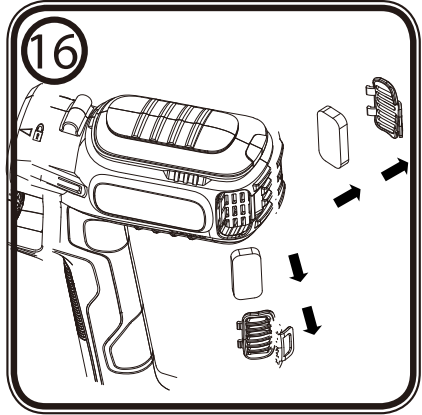
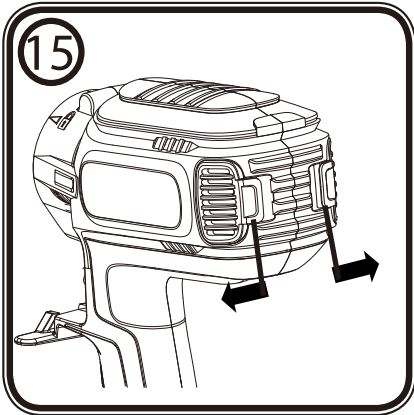
VII. MANTENIMIENTO

VIII. DATOS TÉCNICOS

IX. GARANTÍA







Gracias por la compra de su pistola de pulverización eléctrica. Antes de empezar a utilizarla, le rogamos leer atentamente a fondo las instrucciones de uso, así como todas las indicaciones de seguridad. Guarde el manual en un lugar accesible para su uso futuro.

I. DETALLE PIEZAS

1. Boquilla
2. Tapa de aire
3. Tuerca de unión
4. Parte frontal de la pistola de pulverización
5. Gatillo
6. Parte trasera de la pistola de pulverización
7. Ajuste del volumen de material
8. Cubierta del filtro de aire
9. Cable principal
10. Contenedor

II. INDICACIONES GENERALES DE SEGURIDAD

Los errores cometidos por no observar las siguientes instrucciones pueden causar descarga eléctrica, fuego o incluso graves lesiones. Las sustancias que se utilizan con esta pistola de pulverización (disolventes, pinturas, etc.) pueden contener materiales peligrosos, dañinos, explosivos o corrosivos.

PUESTO DE TRABAJO

- Mantenga su área de trabajo limpia y ordenada, el desorden y la falta de iluminación pueden causar accidentes
- Evite trabajar con el equipo en ambientes con peligro de explosión, donde se encuentran líquidos, gases o polvos Inflamables.
- Asegúrese que durante la pulverización en el entorno no deben haber focos de ignición como sean fuego de llama libre, numo de cigarrillos, chispas, alambres incandescentes y superficies calientes
- Para evitar el peligro de explosión durante los trabajos de pulverización debe siempre asegurarse de que hay una buena aireación, ya sea natural o artificial.
- Cubra muy bien las superficies que no van a ser pulverizadas. Tenga en cuenta que por medio del viento, la niebla de pintura puede transportarse a más grandes distancias pudiendo de esta manera causar daños.

SEGURIDAD ELÉCTRICA

- Evite el contacto con superficies puestas a tierra, tales como tuberías, calefactores y neveras ya que existe el riesgo por descarga eléctrica si su cuerpo tiene contacto a tierra.
- Bajo ninguna circunstancia deberá modificarse el enchufe original del pulverizador. Tampoco deberá utilizar enchufes adaptadores junto con los equipos con protección a tierra. Los enchufes originales disminuyen el riesgo de una descarga eléctrica. No utilice el aparato en el caso de que el interruptor esté defectuoso.
- Mantenga el equipo alejado de la lluvia o la humedad ya que la penetración de agua en cualquier aparato eléctrico aumenta el riesgo de una descarga eléctrica.
- No utilice el cable para otros fines extraños. Mantenga el cable alejado de fuentes de calor, aceite, cantos cortantes o componentes movibles. Los cables deteriorados o enredados aumentan el riesgo de una descarga eléctrica
- Cuando trabaje al aire libre, utilice exclusivamente los cables de prolongación que estén permitidos para zonas exteriores.

SEGURIDAD DE PERSONAS

- Preste mucha atención a lo que está haciendo y proceda conscientemente al trabajar con el equipo.
- Utilice protección respiratoria. Las nieblas de pintura y los vapores disolventes son perjudiciales para la salud.
- Mantener a los niños y otras personas alejados de este aparato durante el uso ya que al distraerse puede perder el control sobre el aparato. Evite la puesta en marcha sin querer. Asegúrese que el interruptor está en la posición "OFF" antes de enchufar el aparato.
- Use indumentaria protectora personal y siempre gafas protectoras. Se recomienda el uso de indumentaria como mascarilla anti-polvo, guantes, zapatos de seguridad antideslizantes, casco protector, protección de los oídos para disminuir el riesgo de lesiones. Es importante vaya bien cubierto a la hora de pintar con el equipo para no manchar su ropa, su pelo o su piel.
- No use ropa amplia o bisutería y mantenga e cabello, la ropa y los guantes alejados de las partes que están en movimiento ya que estas podrían quedar atrapadas en el aparato.
- No dirija el chorro de pintura a personas o animales.

UTILIZACIÓN ADECUADA

- Deben procesarse materiales únicamente recomendados para pintura en pistola.
- Las pistolas de pulverización no deben limpiarse con solventes inflamables que tienen un punto de inflamación inferior a 21°C.
- Las pistolas de pulverización no deben utilizarse para pulverizar sustancias inflamables. Nunca pulverice materiales cuyo grado de peligrosidad no es conocido.
- Las botellas de pulverización no deben utilizarse en locales industriales que entran en la ordenanza de protección contra explosiones.
- Preste atención a los peligros que pueden proceder del material pulverizado y observe igualmente las indicaciones en las etiquetas de los depósitos, o a las instrucciones del fabricante del material pulverizable.
- Preste atención a los vapores de disolvente para que no sean aspirados por el equipo. ¡No dirija el chorro de pulverización al equipo!
- Si la pintura sube al tubo de ventilación (figura 9A-12) no continuar utilizando el aparato. En este caso deberá desmontar el tubo de ventilación, la válvula (figura 9A-13) y la membrana (figura 9A-14), limpiar y en caso de que sea necesario, sustituir la membrana.
- El equipo de pintura dispone de un termo fusible que, en caso de sobrecalentamiento desconecta el equipo. Si se ha disparado, apagar el equipo, extraer la clavija de red y dejar que se enfríe por lo menos durante 30 minutos. Para eliminar la causa del sobrecalentamiento, verifique por ejemplo si la manguera está doblada, si el filtro de aire está sucio o si las ranuras de circulación de aire están obstruidas.

SERVICIO

Disponga la reparación de este equipo únicamente a través del personal cualificado y siempre empleando piezas de recambio originales.

Si el cable de conexión de red se daña, debe ser reemplazado por el fabricante o su servicio posventa, o bien por una persona cualificada semejante, para evitar riesgos.

III. TIPOS DE MATERIALES

MATERIALES DE RECUBRIMIENTO ADECUADOS PARA SU USO

Pinturas a base de agua y solventes, acabados, imprimaciones, pinturas de dos componentes, acabados transparentes, pinturas automotrices, selladores y conservantes para madera. Todos los materiales de recubrimiento con el logotipo rojo de Perfect Spray.

MATERIALES DE RECUBRIMIENTO NO ADECUADOS PARA SU USO

Pinturas para paredes sin el logotipo rojo de Perfect Spray.

Pinturas alcalinas y ácidas.

Materiales inflamables.

PREPARACIÓN DEL MATERIAL DE RECUBRIMIENTO

El accesorio de pulverización incluido puede usarse para pulverizar pinturas, barnices y glaseados sin diluir o ligeramente diluidos.

1. Remueva el material y vierta la cantidad necesaria en el recipiente de pintura.

| MATERIAL PULVERIZADO: | |
|---|---|
| Glaseados | Sin diluir |
| Conservantes de madera, mordientes, aceites, agentes desinfectantes, protectores de plantas | Sin diluir |
| Pinturas que contienen solventes y pinturas solubles en agua, imprimaciones, pinturas automotrices, glaseados gruesos | Diluir entre un 5 - 10% |
| Pinturas para paredes con el logotipo rojo de Perfect Spray | Diluir según las instrucciones del fabricante |

2. Si la capacidad de transporte es baja, agregue una dilución del 5 - 10% gradualmente hasta cumplir con los requisitos de capacidad de transporte.

IV. PUESTA EN MARCHA

Antes de conectar al suministro eléctrico, asegúrese de que el voltaje de suministro sea idéntico al valor indicado en la placa de identificación.

- Desatornille el contenedor de la pistola de pulverización.
- Alinee el tubo de succión. (Fig. 2)

Si el tubo de succión está posicionado correctamente, los contenidos del contenedor pueden ser pulverizados sin casi ningún residuo.

Cuando trabaje en objetos en posición horizontal: Gire el tubo de succión hacia adelante. (Fig. 2 A).

Trabajos de pulverización cuando trabaje en objetos suspendidos: Gire el tubo de succión hacia atrás. (Fig. 2 B)

- Coloque el contenedor en una hoja de papel, vierta el material de recubrimiento preparado y atornille el contenedor firmemente a la pistola de pulverización.
- Conecte la parte frontal con la parte trasera de la pistola (Fig. 3).
- Coloque la máquina solo en una superficie nivelada y limpia. ¡De lo contrario, la máquina podría volcarse!
- Tire del protector del gatillo. La tiene un protector de gatillo de dos etapas. En la primera etapa se enciende la turbina. Si se presiona más el protector del gatillo, el material es transportado.
- Ajuste la configuración de pulverización en la pistola de pulverización.

AJUSTE DE LA CONFIGURACIÓN DE PULVERIZACIÓN DESEADA (FIG. 7)

Se pueden elegir tres configuraciones diferentes de chorro de pulverización en la pistola de pulverización, dependiendo de la aplicación y del objeto objetivo.

¡ADVERTENCIA! Peligro de lesiones! Nunca tire del protector del gatillo mientras ajusta la tapa de aire.

Gire la tapa de aire (1) a la posición de configuración de pulverización deseada (flecha).

Fig. 4 A = chorro vertical -> para superficies horizontales

Fig. 4 B = chorro horizontal -> para superficies verticales

Fig. 4 C = chorro circular -> para esquinas, bordes y superficies de difícil acceso

Reemplace la tapa de aire (1) a la anchura de configuración de pulverización deseada.

Fig. 14 A = Ancho de pulverización amplio

Fig. 14 B = Ancho de pulverización estrecho

AJUSTE DEL VOLUMEN DE MATERIAL (FIG. 6)

Ajuste el volumen de material girando el regulador en el protector del gatillo de la pistola de pulverización.

Girar a la izquierda -> menor volumen de material

Girar a la derecha -> mayor volumen de material

TÉCNICA DE PULVERIZACIÓN

El resultado de la pulverización depende en gran medida de la suavidad y limpieza de la superficie a ser pulverizada. Por lo tanto, la superficie debe ser cuidadosamente preparada y mantenida libre de polvo.

- Cubra todas las superficies que no deben ser pulverizadas.
- Cubra los hilos de los tornillos o partes similares del objeto objetivo.

Es aconsejable probar la pistola de pulverización en cartón o una superficie similar para encontrar la configuración correcta.

IMPORTANTE: Comience a pulverizar fuera del área objetivo y evite interrupciones dentro del área objetivo.

- **CORRECTO** (Fig. 7a) Asegúrese de mantener la pistola de pulverización a una distancia uniforme de aproximadamente 5 - 15 cm del objeto objetivo.
- **INCORRECTO** (Fig. 7b) Formación de niebla de pulverización pesada, calidad de superficie desigual.
- Mueva la pistola de pulverización uniformemente de lado a lado o de arriba hacia abajo, dependiendo de la configuración del patrón de pulverización.
- Un movimiento uniforme de la pistola de pulverización resulta en una calidad de superficie uniforme.
- Cuando el material de recubrimiento se acumula en la boquilla (A) y en la tapa de aire (B) (Fig. 11), limpie ambas partes con un solvente o agua.

V. INTERRUPCIÓN DE SERVICIO

Si necesita interrumpir el uso del aparato por un periodo de tiempo no superior a 4h:

- Apagar el equipo.
- Introducir la pistola de pulverización en el soporte de pistola.
- En el procesamiento de lacas bicomponentes el equipo se tiene que limpiar inmediatamente.

RETIRO DE OPERACIÓN Y LIMPIEZA

La limpieza adecuada es el requisito previo para un funcionamiento sin problemas del dispositivo de aplicación de pintura. No se aceptan reclamaciones de garantía en caso de limpieza inadecuada o inexistente.

- Desenchufar el cable de alimentación.
- Ventilar el contenedor en caso de pausas largas y después de terminar el trabajo. Esto se puede hacer abriendo brevemente y luego cerrando el contenedor o tirando del protector del gatillo y dejando que la pintura regrese al contenedor original de pintura.
- Dividir la pistola de pulverización. Presionar el gancho (Fig. 3 b "clic") ligeramente hacia abajo. Girar la parte delantera y la parte trasera de la pistola en direcciones opuestas y separarlas.
- Desatornillar el contenedor. Vaciar cualquier material de recubrimiento restante de vuelta en la lata de material.
- Verter solvente o agua en el contenedor. Atornillar el contenedor nuevamente.
- No usar materiales inflamables para fines de limpieza.
- Volver a ensamblar la pistola (Fig. 3).
- Insertar el enchufe de alimentación, encender la máquina y pulverizar el solvente o agua en un contenedor o un paño.
- Repetir el procedimiento anterior hasta que el solvente o agua que salga de la boquilla esté claro.
- Apagar la máquina y desconectar el enchufe.
- Desatornillar el contenedor y vaciarlo. Sacar el tubo de succión con el sello del contenedor.
- El dispositivo solo puede operar con una válvula íntegra (figs. 10,1). Si la pintura pasa por el espacio de la válvula (figs. 10,1), comprobar y limpiar la válvula (ver Sección de Mantenimiento).
- Girar la tuerca de montaje (fig. 12,1) para retirar y eliminar más fácilmente.
- Desatornillar la tuerca de montaje (12,1).
- Limpiar la tapa de aire (2) y la boquilla (3) con un cepillo de mano, solvente o agua.
- Limpiar el exterior de la pistola de pulverización y el contenedor con un paño empapado en solvente o agua.
- Volver a ensamblar las partes (ver "Montaje").

VI. MONTAJE

- Atornillar la tuerca de unión (Fig. 12, 1) en la pistola y apretarla.
- Colocar el sello del contenedor desde abajo en el tubo de succión y deslizarlo sobre el collar, mientras gira ligeramente el sello del contenedor.

VII. MANTENIMIENTO

FILTRO DE AIRE

¡ADVERTENCIA! Nunca operar la máquina sin el filtro de aire; se podría succionar suciedad y afectar el funcionamiento de la máquina. Desconectar el enchufe antes de cambiar partes.

- Cambiar el filtro de aire si está sucio.
- Para esto, sacar el filtro de aire de la unidad (Fig. 15/16).
- Colocar un nuevo filtro de aire en el compartimento.

VÁLVULA DE VENTILACIÓN

- Sacar la pajilla de la parte inferior de la pistola (fig. 10,2) y retirar la válvula (fig. 10,1) de la pajilla. Limpiar la pieza cuidadosamente o reemplazarla si está dañada.
- Insertar la válvula (figs. 10,1) en la parte superior de la pajilla y colocarla en la ranura.

VIII. DATOS TÉCNICOS

| | |
|----------------------------------|--|
| VOLTAJE: | 220V - 50Hz |
| POTENCIA: | 750W |
| VELOCIDAD DEL MOTOR: | 39000 rpm |
| CAPACIDAD DEL CONTENEDOR: | 1200 ml |
| CABLE DE ALIMENTACIÓN: | 1,0 mts |
| VISCOSIDAD MAXIMA: | 130 DIN-Secs |
| DIAMETRO BOQUILLAS: | Azu: 1 mm Rojo: 1,5 mm Blanco: 2 mm Negro: 2,5 mm |
| INCLUYE: | Unidad principal Depósito de Pintura 4 Boquillas |

CERTIFICADO DE GARANTÍA

Horacio y Guillermo Scopazzo SRL en su carácter de importador garantiza este producto por el término de 12 meses contando desde la fecha de compra de la factura de compra y en un todo de acuerdo a las prescripciones indicadas a continuación.

- 1 - Los equipos están garantizados contra eventuales defectos de fabricación debidamente comprobados.**

- 2 - Dentro del período de garantía, y a juicio exclusivo de nuestros técnicos, las piezas o componentes que se compruebe que presentan defectos de fabricación, serán reparados o sustituidos gratuitamente en nuestro Servicio Técnico Oficial contra la presentación de la factura de compra.**

- 3 - Para efectivizar el cumplimiento de la Garantía, el comprador deberá presentar el producto en nuestro Centro de Servicio Oficial, donde serán recibidos los despachos enviados por transporte con cargo de flete y seguro por parte del importador cuando correspondiere garantía, caso contrario se cobrará el importe correspondiente.**

- 4 - Efectuado el pedido de Garantía, el servicio Técnico debe entregar al cliente un comprobante debidamente confeccionado, donde además debe figurar el plazo máximo de cumplimiento del mismo, con el cuál el cliente puede efectuar el reclamo.**

- 5 - El plazo máximo de cumplimiento para reparación efectuada durante la vigencia de la garantía es de 30 días a partir de la recepción del pedido efectuado por el comprador, con la exclusión de aquellas reparaciones que exijan piezas o repuestos importados, casos estos en que el plazo de cumplimiento de la garantía será adicionado al plazo original de vigencia**

NO ESTAN INCLUIDOS EN LA GARANTIA

Los defectos originados en:

- 1 - Uso inadecuado de la máquina
- 2 -Instalaciones Eléctricas deficientes en equipos eléctricos
- 3 -Uso o proporción de combustibles y/o lubricantes inadecuados en motores endotérmicos
- 4 -Roturas por transporte
- 5 -Mantenimiento inadecuado del equipo.
- 6 -Sobrecarga de trabajo
- 7 -Desgaste natural de las piezas (ej: filtro, cadenas, bujías, correas, cuchillas, etc)
- 8 -Estibamiento incorrecto o influencias del clima.

ATENCIÓN: esta garantía caduca automáticamente si el equipo fue desarmado por terceros.

SERVICES OFICIAL

Para información de nuestros services oficiales ingresar en:
www.omahatools.com.ar/servicios-tecnicos



OMAHA
HIGH PERFORMANCE TOOLS