



## Equipo Portátil Para Pintar De 500W

### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Voltaje de alimentación	127V~
Frecuencia	60 Hz
Capacidad del vaso	700 ml
Desplazamiento del material	850 ml/min
Potencia máxima	500 W

### IMPORTADO POR:

#### THESUS DE MÉXICO S.A. DE C.V.

R.F.C. TME030522-215 • Poniente 128 No. 788 Local B, Col. Industrial Vallejo, Del. Azcapotzalco, C.P. 02300, México D.F.  
Tel.: 5078 - 0550, 01800 22- 75070 • Fax: 01 55 5368 9740 • e-mail: clientes@goni.com.mx

### PÓLIZA DE GARANTÍA

**PRODUCTO:** EQUIPO PORTÁTIL PARA PINTAR DE 500W

**MODELO:** 3704

**FAMILIA:** EQUIPOS Y PISTOLAS PARA PINTAR.

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. Industrial de Herramientas 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 fábrica 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.

## PISTOLA MODELO 3704

EQUIPO PARA PINTAR PORTÁTIL DE 500W



¡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 las que no fue diseñado. El operarla bajo estas condiciones puede dañar permanentemente el equipo o provocar daños o lesiones.

No coloque extensiones eléctricas demasiado largas o deterioradas, pueden provocar un mal funcionamiento o el daño irreparable del equipo. No tocar el enchufe ni la toma de corriente eléctrica si es que tiene las manos mojadas puede provocar una descarga eléctrica peligrosa.

Si es que para la preparación adecuada del material requiere de solventes como thinner o algún derivado, se recomienda que lo haga en lugares abiertos debido a que puede sufrir algún tipo de intoxicación.

Para realizar cualquier tipo de labor de mantenimiento es necesario desconectar el equipo de la línea eléctrica. Si por alguna razón se requiere reemplazar alguna pieza de la pistola recomendamos que la sustituya por una original nunca utilice piezas similares o de propia fabricación.

**Si por alguna razón requiere cambiar el cable de alimentación, esta operación deberá ser realizada por personal calificado de Industrial de Herramientas.**

#### Ensamble

La pistola de presión eléctrica no requiere de ensambles previos sólo requiere de agregar al vaso el material que desee aplicar y listo.

Junto con la pistola encontrará los siguientes artículos

- Un viscosímetro, que le ayudará a determinar la viscosidad adecuada.
- Manual de instrucciones

A continuación se enumeran las partes principales de la pistola

1. Boquilla
2. Tobera
3. Anillo de sujeción
4. Pistola
5. Gatillo

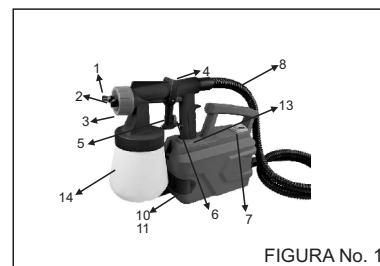


FIGURA No. 1

6. Regulador de botón de material
7. Interruptor de encendido
8. Manguera
9. Correa
10. Filtro de aire
11. Tapa del filtro de aire
12. Cable eléctrico
13. Soporte para la pistola
14. Vaso

Para mejores resultados y desempeño de la pistola, mantenga siempre en mente lo siguiente:

- 1.- Una adecuada preparación de la superficie a pintar es necesaria.
- 2.- Es importante el uso de la adecuada viscosidad en pinturas y barnices.
- 3.- Es necesario brindar un adecuado cuidado y mantenimiento continuo a la pistola.

Para mejores resultados, es importante usar la viscosidad adecuada de pinturas y tintas, esto puede lograrse de la siguiente manera:

Mezcle la pintura, llene el viscosímetro (**IMAGENA**), y regrese la pintura al bote, tome el tiempo que tarda en vaciarse (**IMAGEN B**), entonces compare el tiempo contra los tiempos de la siguiente tabla. Si el tiempo es más largo que la tabla, la pintura deberá de ser diluida con un producto adecuado.

Agregue solvente hasta que el tiempo de vaciado del contenedor coincida con el tiempo marcado en la tabla Figura No. 2. Asegúrese de remover la pintura diluida suficientemente.



FIGURA No.2

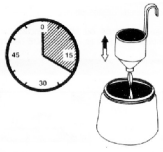


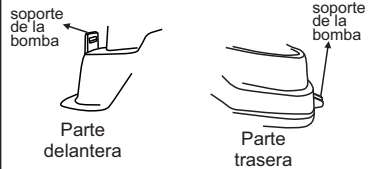
Tabla de viscosidades

Material	Tiempo
Thinner - imprimaciones	25 - 40 seg
Thinner - barnices	15 - 40 seg
Agua - imprimaciones solubles	25 - 40 seg
Agua - barnices	25 - 35 seg
Preservadores de madera, aceites	No diluir
Desinfectantes, agro químicos	No diluir

**Colocación y ajuste de la correa**

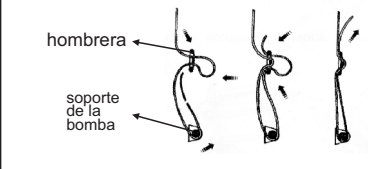
-En los extremos de la bomba se encuentran los soportes por los cuáles tenemos que hacer pasar la correa se ilustran en la figura No. 3.

FIGURA No.3



-Para sujetar la correa las hacemos pasar por la hombrera de hule que está con la correa. figura No.4

FIGURA No.4



**Ensamble del equipo**

Para el armado del equipo necesitamos introducir la manguera en la pistola y en la bomba. (figura No. 5)

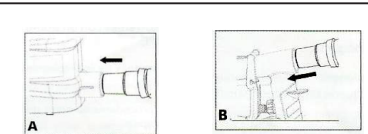


FIGURA No.5

**MODO DE USO**

Llene el vaso con material ya diluido o en condiciones para poderse utilizar por la pistola. Durante este proceso tenga desconectada la pistola.

Conecte la pistola a una toma de corriente adecuada a las características eléctricas de la pistola. Antes de comenzar a pintar sobre la superficie que se desea restaurar, realice algunas pruebas para ajustar el abanico y la cantidad de material.

Siempre utilice la pistola de forma perpendicular a la

**Ajuste del patrón del abanico.**

El tipo de boquilla con que cuenta la pistola permite darle diferentes formas al abanico con el objetivo realizar mejores trabajos. (figura No. 6)

Las puntas de la boquilla se pueden manipular para lograr estos patrones.

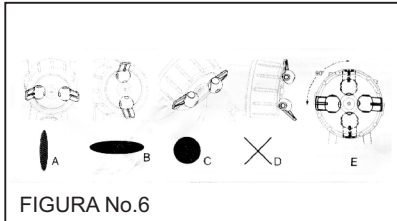


FIGURA No.6

Para lograr un patrón vertical como el que se muestra en la figura A, es necesario colocar la boquilla tal y como se muestra. Para lograr un patrón horizontal, la boquilla se gira 90° manteniendo los postes de salida de aire como se muestra en la figura B. Para lograr una forma de abanico en forma de punto se coloca la boquilla ya sea de forma horizontal o vertical pero con la diferencia ahora de tener los brazos de salida de aire completamente hechos hacia atrás como se muestra en la figura C.

Los brazos de la boquilla siempre deberán de mantener la misma posición si tienen diferente entonces la pulverización no se realizará correctamente.

**Ajuste de material**

En el gatillo se encuentra un tornillo regulador que permite controlar el desplazamiento del interruptor de encendido (figura No. 7).

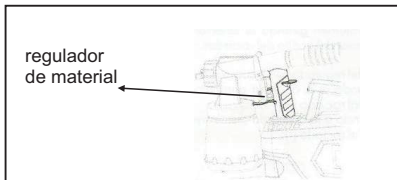
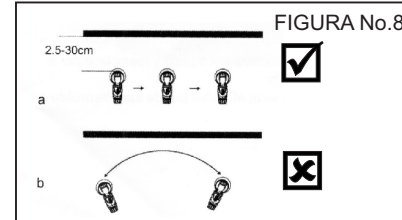


FIGURA No.7

Para lograr mejores resultados y obtener acabados uniformes procure siempre mantener una distancia constante entre la superficie a restaurar y la pistola, la distancia recomendada es entre 25 - 30 cm.



**Mantenimiento**

**Para cualquier manipulación de la pistola siempre desconecte del contacto.**

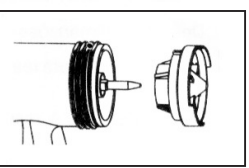
**Nunca sumerja la pistola en solvente o en agua.**

Es importante limpiar de forma correcta la pistola para lograr que siempre trabaje adecuadamente.

Siempre limpie la pistola y el vaso con el diluyente adecuado de acuerdo al material utilizado.

**Si requiere cambiar el cable de alimentación esta acción deberá de ser realizada por personal autorizado por INDUSTRIAL DE HERRAMIENTAS S.A. de C.V.**

FIGURA No.9



No limpie los orificios de la boquilla y de aire de la pistola con objetos metálicos en punta.

Retire el vaso y el material sobrante vacíelo en un recipiente adecuado, límpielo agregando diluyente agítelo, con ayuda de un trapo termine por limpiarlo.

Retire la boquilla y posteriormente la tobera, y límpielas con un trapo humedecido en solvente adecuado.

Retire el tubo de fluido de plástico de la pistola y límpielo correctamente.

Después de varias horas de uso, hay que limpiar los filtros que se encuentran en la parte posterior de la pistola. Se retiran de ella y se sacuden para eliminar el polvo que pudieran tener.

**Tabla de problemas y soluciones**

PROBLEMA	CAUSA	SOLUCIÓN
El material forma gotas grandes al aplicarlo	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Se aplicó demasiado material.</li> <li>2. Separación demasiado pequeña con respecto a la superficie.</li> <li>3. Material demasiado diluido</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Girar el regulador de material de manera tal que obtengamos menos cantidad de material.</li> <li>2. Aumentar la separación entre la superficie y pistola.</li> <li>3. Agregar un poco de más material sin diluir al vaso y revolverlo.</li> </ol>
Neblina de pintura excesiva	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Se ha aplicado demasiado material</li> <li>2. Demasiada separación con respecto a la superficie.</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Girar el regulador de material de manera que obtengamos una cantidad menor de material.</li> <li>2. Reducir la separación con respecto a la superficie.</li> </ol>
El chorro que sale de la pistola es pulsante	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Muy poco material</li> <li>2. Tubo de fluido obstruido</li> <li>3. Filtro de aire muy sucio</li> <li>4. Material demasiado denso</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Girar el regulador de material de manera que obtengamos una cantidad menor de material.</li> <li>2. Reducir la separación con respecto a la superficie.</li> <li>3. Limpieza del filtro o el cambio del mismo.</li> <li>4. Diluir nuevamente el material y realizar una prueba del mismo.</li> </ol>
El material pulverizado no cubre bien	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Muy poco material</li> <li>2. Mucha distancia entre la superficie y el equipo</li> <li>3. Material muy espeso</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Girar el regulador de material para obtener más material.</li> <li>2. Siga la recomendación</li> <li>3. Diluya más el material la tabla le permite darse una idea.</li> </ol>