

# PISTOLA ELÉCTRICA PARA PINTAR

Modelo	JN2002
Voltaje	120V~
Corriente nominal de entrada	2.2 A
Doble Aislamiento	☐
Capacidad del recipiente	700 ml
Largo de cable	2 m



### INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD

Para reducir los riesgos de fuego, explosión, choque eléctrico y el daño a personas, lea y entienda todas las instrucciones incluidas en este manual. Familiarícese con los controles y el uso apropiado del equipo.

PELIGRO	PREVENCIÓN
<p><b>EXPLOSIÓN O FUEGO;</b> Los solventes y vapores de pintura pueden explotar o incendiarse. Puede ocurrir un daño a la propiedad y/o lesiones severas.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>•Asegúrese de tener buena ventilación para evitar la acumulación de vapores inflamables en el aire alrededor del área de atomización.</li> <li>•Evite todas las fuentes de ignición tales como electricidad estática, chispas, flamas abiertas, luces piloto, accesorios eléctricos y objetos calientes. Conectar y desconectar cordones eléctricos o switches de luz pueden crear chispas.</li> <li>•No fume en el área donde va a trabajar.</li> <li>•Tenga a la mano un extinguidor de fuego en buenas condiciones.</li> <li>•Use solo en áreas bien ventiladas. Los vapores inflamables son frecuentemente más pesados que el aire y pueden acumularse y extenderse a nivel del piso.</li> <li>•Siga las instrucciones y advertencias del fabricante de la pintura o el material que vaya a utilizar.</li> <li>•No use materiales con un punto de ignición abajo de 70°F (21°C). El punto de ignición es la temperatura a la que un fluido puede producir suficientes vapores para encenderse (consulte esta información en las especificaciones del producto que va a utilizar).</li> <li>•El plástico puede causar chispas estáticas. Nunca cuelgue plástico para encerrar el área donde utilizara la pistola. No use ropa plástica cuando esté atomizando materiales inflamables.</li> </ul>
<p><b>EXPLOSIÓN DEBIDO A MATERIALES INCOMPATIBLES;</b> Causará daños a la propiedad y/o heridas severas en personas.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>•No use materiales que contengan blanqueador o cloro.</li> <li>•No use solventes hidrocarburos halogenados tales como blanqueadores, fungicidas, cloruro de metileno y 1,1,1-tricloroetano ya que estos solventes no son compatibles con el aluminio.</li> <li>•Contacte al fabricante de su pintura o material a utilizar y pregunte acerca de la compatibilidad del material con el aluminio.</li> </ul>
<p><b>VAPORES PELIGROSOS;</b> Pinturas, solventes, insecticidas, y otros materiales pueden ser dañinos si se inhalan o entran en contacto con el cuerpo. Los vapores pueden causar náuseas, desmayos o envenenamiento.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>•Use un respirador o mascarilla para evitar que los vapores pueden ser inhalados. Lea todas las instrucciones suministradas con la mascarilla para asegurar que dará la protección necesaria.</li> </ul> <ul style="list-style-type: none"> <li>•Use ropa protectora de acuerdo con los requerimientos del material que utilizara en la pistola.</li> <li>•Use protección ocular.</li> </ul>
<p><b>Choque eléctrico;</b> Puede causar heridas severas o muerte.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>•Conserve la clavija del cordón eléctrico y el gatillo de la pistola rociadora libre de pintura y otros líquidos. Nunca sostenga la clavija por sus conexiones para manejar el cordón, hacer esto puede resultar en un choque eléctrico.</li> <li>•Nunca sumerja la pistola en algún líquido.</li> <li><b>PRECAUCIÓN:</b> Para reducir el riesgo de choque eléctrico, no exponga la pistola a la lluvia. Almacene su equipo en un lugar limpio y seco.</li> </ul>
<p><b>GENERAL;</b> Puede causar heridas severas o daño a la propiedad.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>•Lea todas las instrucciones y precauciones antes de operar el equipo.</li> <li>•Siga todos los códigos de seguridad referentes a prevención de fuego y operación.</li> <li>•Use únicamente partes autorizadas del fabricante. El usuario asume todos los riesgos y responsabilidades cuando se usan partes que no llenan las especificaciones mínimas y aditamentos de seguridad del fabricante.</li> <li>•No utilice la pistola en exteriores en días con viento o lluvia.</li> <li>•Use ropa protectora para evitar el contacto de su piel y cabello con el material que este rociado.</li> <li>•Nunca apunte su pistola de pintar a ninguna parte del cuerpo, cualquier otra persona y/o animal.</li> <li>•La pistola debe ser utilizada por personas con conocimiento y experiencia suficiente.</li> <li>•Manténgase fuera del alcance de los niños.</li> </ul>

### ADVERTENCIA

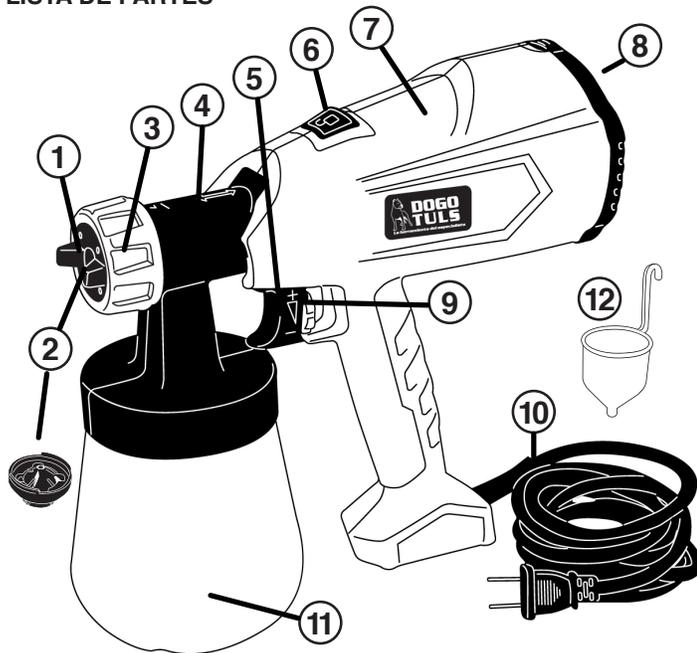
**Riesgo de explosión – No utilice líquidos inflamables; Para Uso Domestico únicamente.**

### DAR SERVICIO A UN PRODUCTO DE DOBLE AISLAMIENTO

La pistola cuenta con doble aislamiento, por lo que su mantenimiento requiere extremo cuidado y conocimiento del sistema, y debe hacerse solo por personal de servicio calificado. Las partes de repuesto para un producto de doble aislamiento deben ser idénticas a las partes en el producto autorizadas por el fabricante. **DESCONÉCTELO DE LA CORRIENTE ELECTRICA ANTES DE ABRIR.**

**ADVERTENCIA** Cuando un combustible líquido es atomizado puede haber un riesgo de fuego o explosión, especialmente en un área cerrada. Lea y entienda el manual antes de operar el equipo. No atomice sobre aparatos eléctricos. **NO LO SUMERJA EN AGUA O SOLVENTE.**

### LISTA DE PARTES



1	Tapa de Aire	7	Parte trasera de la pistola
2	Boquilla*	8	Cubierta de filtro de aire
3	Tuerca Unión/Guarda	9	Ajuste de volumen de material
4	Parte Frontal de la pistola	10	Cable de alimentación
5	Gatillo	11	Contenedor
6	Botón de desarme	12	Copa de Viscosidad

\*Boquilla de 1.8mm para pintura vinílica / Boquilla de 2.6mm para pintura base aceite.

### MATERIALES DE RECUBRIMIENTO ADECUADOS PARA USO

Pinturas a base de agua (vinílicas) o a base de aceite (solvente), acabados, imprimadores, pinturas de 2 Componentes, acabados automotrices, selladores y conservadores de madera.

### MATERIALES NO ADECUADOS PARA USAR

Pinturas de látex (Emulsión), etc. Pinturas alcalinas y ácidas. Materiales de recubrimiento con un punto de ignición abajo de 21°C.

### PREPARACIÓN DEL MATERIAL DE RECUBRIMIENTO

Agite el material y ponga la cantidad requerida en el contenedor de pintura. Si la capacidad de flujo es muy baja, agregue 5 - 10% de solución diluyente y repita el proceso hasta que la capacidad de flujo cumpla los requerimientos.

### ARRANQUE

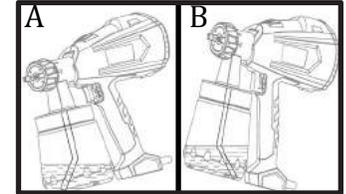
Antes de conectarlo a la línea de alimentación, asegúrese que el voltaje de alimentación sea el correcto.

1.-Desatornille el contenedor de la pistola rociadora.

2.-Debe alinear el tubo de succión.

A) Cuando se trabaja con objetos colocados abajo del nivel de la cabeza: incline el tubo de succión hacia adelante.

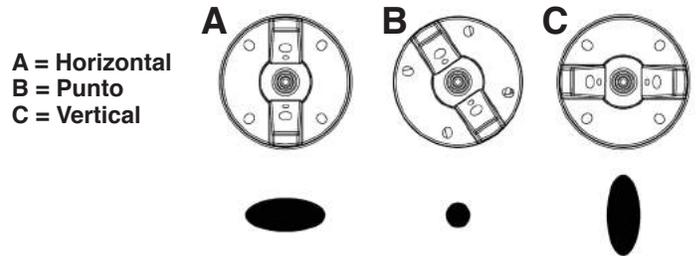
B) Al trabajar con objetos sobre la cabeza: Incline el tubo de succión hacia atrás.



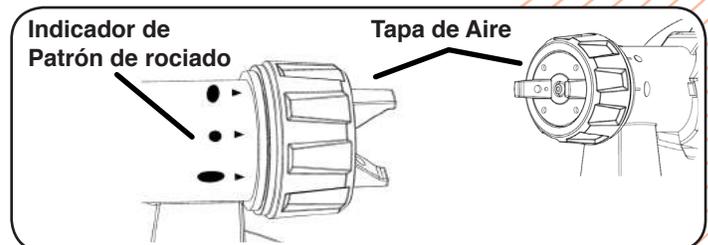
3.-Ponga el contenedor sobre una hoja de papel, vacíe el material o pintura y atornille el contenedor firmemente a la pistola.

4.-Ponga la pistola en una superficie limpia y nivelada para evitar que se derrame.

5.-Seleccione el patrón de rociado de acuerdo a la aplicación deseada y el objeto a pintar:



La indicación del patrón de rociado puede encontrarse en la parte frontal de la pistola. Con la punta de la flecha hacia la tapa de aire. Gire la tapa de aire a la posición de ajuste deseado de rociado.



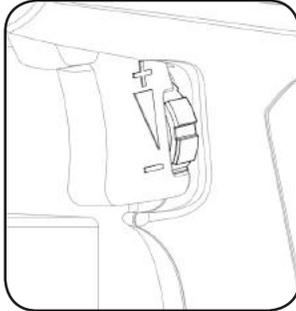
**¡IMPORTANTE!** La tapa de aire solamente puede ser girada hacia los ángulos marcados. No la forcé.

**ADVERTENCIA** ¡Peligro de lesión! Nunca presione el gatillo mientras ajusta la tapa de aire.

### AJUSTANDO EL VOLUMEN DEL MATERIAL

Ajuste el volumen del material girando el regulador ubicado atrás del gatillo de la pistola rociadora.

- Gire hacia abajo ---> Para disminuir el volumen del material
- + Gire hacia arriba ---> Para aumentar el volumen del material



### TÉCNICA DE ROCIADO

El resultado del rociado depende en gran parte de la suavidad y la limpieza de la superficie a ser rociada. Por lo tanto, la superficie debe ser cuidadosamente preparada y conservada libre de polvo.

- Cubra todas las superficies que no van a ser rociadas.
- Cubra las rosas de los tornillos y partes similares del objeto que pretende rociar.
- Es aconsejable probar la pistola rociadora en una hoja de cartón o una superficie similar para encontrar el ajuste correcto.

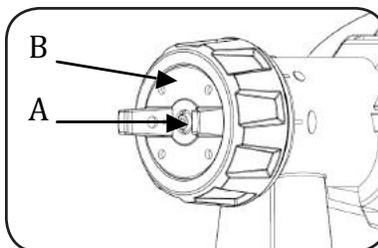
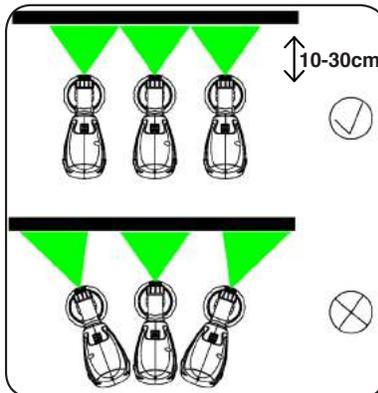
**IMPORTANTE: Empiece a rociar la superficie externa del objeto y evite interrupciones en el área interna.**

Asegúrese de sostener la pistola a una distancia aproximada de 10 – 30 cm del objeto a pintar, de lo contrario se obtendrá un acabado desigual.

Mueva la pistola de manera uniforme en forma transversal o arriba a abajo, dependiendo del ajuste del patrón de rociado.

Un movimiento uniforme de la pistola resulta en un acabado uniforme en la superficie.

Cuando se acumule material en la boquilla (A) y en la tapa de aire (B) limpie ambas partes con solvente o agua.



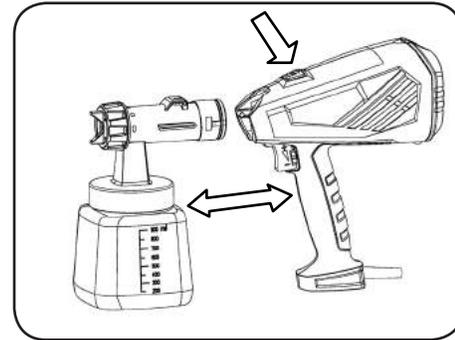
**\*Se recomienda utilizar la pistola en intervalos de media hora y dejar descansar la pistola 20-25 minutos entre cada uno para evitar el sobrecalentamiento y alargar la vida del equipo.**

### APAGADO Y LIMPIEZA

Se requiere una limpieza apropiada para operar la pistola sin problemas. Una limpieza nula o inapropiada invalida la garantía de este producto.

1.-Desenchufe la clavija de la energía eléctrica. Después de largos descansos o al terminar el trabajo, deberá purgar el aire residual del contenedor. Esto puede hacerse abriendo y cerrando el contenedor o presionando el gatillo y apuntando al envase original de su pintura o material utilizado.

2.-Para separar la pistola. Presione el botón de desarme y sin soltarlo. Separe la parte frontal de la pistola rociadora.



3.-Desenrosque el contenedor. Vacíe cualquier remanente del material o pintura hacia el envase original.

4.-Retire el exceso del contenedor y del tubo de succión con una brocha o trapo.

5.-Vacíe agua o solvente en el contenedor y atorníllelo de nuevo a la pistola. Use solo solventes con un punto de ignición arriba de 21°C.

6.-Ensamble la pistola otra vez.

7.-Conecte la clavija a la corriente eléctrica nuevamente, prenda la pistola y rocíe el solvente o agua hacia un contenedor o algún trapo.

8.-Repita el procedimiento anterior hasta que el solvente o agua salga limpia y sin residuos de pintura.

9.-Apague la pistola.



**¡PRECAUCIÓN!** Nunca limpie sellos, boquilla u orificios de la pistola con objetos de metal. Los sellos tienen una resistencia limitada a los solventes por lo que sugerimos no sumergirlos en solvente, límpielos solo con un trozo de tela.

**¡ADVERTENCIA!** Nunca sumerja la parte trasera de la pistola en agua o en líquidos, solo límpiela con un trapo.

10.-Limpie el exterior de la pistola y contenedor con un trapo mojado en solvente o agua.

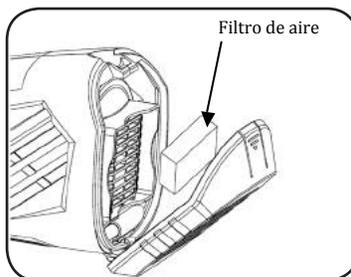
11.-Destornille la tuerca unión/guarda, quite la tapa de aire y la boquilla. Limpie la tapa de aire y boquilla con una brocha y solvente o agua.

12.-Asegúrese que no quede líquido en el contenedor, seque bien la pistola solvente y guárdela en un lugar seco y limpio libre de polvo.

### MANTENIMIENTO

Cambie el filtro de aire si está sucio.

**ADVERTENCIA** Nunca opere la pistola sin filtro de aire;  
Puede entrar suciedad e interferir con la función de la pistola.



### CORRECCIÓN DE PROBLEMAS DE FUNCIONAMIENTO

PROBLEMA	CAUSA	CORRECCIÓN
No sale material de recubrimiento o pintura por la boquilla	<ul style="list-style-type: none"> <li>•Boquilla obstruida</li> <li>•Tubo de alimentación obstruido</li> <li>•Volumen de material demasiado abajo</li> <li>•Tubo de alimentación flojo</li> <li>•Nada de presión desarrollada en el contenedor</li> <li>•Viscosidad muy alta</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>•Limpiar</li> <li>•Limpiar</li> <li>•Gire hacia arriba (+) el regulador</li> <li>•Inserte correctamente</li> <li>•Apriete el contenedor</li> <li>•Adelgace o diluya el material</li> </ul>
La boquilla gotea pintura o material	<ul style="list-style-type: none"> <li>•Boquilla floja</li> <li>•Boquilla desgastada</li> <li>•Material de recubrimiento acumulado en la tapa de aire o boquilla</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>•Apriete</li> <li>•Cambie</li> <li>•Limpie</li> </ul>
Atomización muy gruesa	<ul style="list-style-type: none"> <li>•Viscosidad Alta del material o pintura</li> <li>•Volumen del material muy alto</li> <li>•Boquilla sucia</li> <li>•Filtro de aire demasiado sucio</li> <li>•Muy poca presión en el contenedor</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>•Adelgace o diluya el material</li> <li>•Ajuste el volumen de material girando el tornillo hacia abajo (-)</li> <li>•Limpie</li> <li>•Cambie</li> <li>•Desatornille el contenedor y vuelva a colocarlo.</li> </ul>
Chorro intermitente	<ul style="list-style-type: none"> <li>•Se está acabando en el contenedor</li> <li>•Filtro de aire demasiado sucio</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>•Rellene</li> <li>•Cambie</li> </ul>

### Garantía.

Este producto está garantizado contra defectos de fabricación y origen por un periodo de 1 año a partir de la fecha de adquisición por el usuario final. Esta garantía es válida siempre y cuando el producto sea usado en condiciones normales y para lo que fue diseñado; NO CUBRE desgaste natural por uso, variaciones de voltaje, exceso de capacidades, omisión de instrucciones de uso y/o modificaciones de cualquier tipo. Para ser válida la garantía es necesario que presente el producto y su comprobante de compra (factura o ticket impreso) donde fue adquirido el producto o directamente a Herramientas Importadas Monterrey, S.A. de C.V. El producto será enviado al Centro de Servicio y sometido a valoración, el envío hasta el Centro de Servicio deberá ser cubierto por el usuario. Una vez que el producto sea reparado o se apruebe la reposición, éste será enviado al domicilio que nos indique y el costo del envío será cubierto por Herramientas Importadas Monterrey. Centro de Atención Tel. (81) 8374-8812. Más información y detalles en la página [www.dogotuls.com](http://www.dogotuls.com) en el apartado de garantía.