



MANUAL DE INSTRUCCIONES / MANUAL DE INSTRUÇÕES

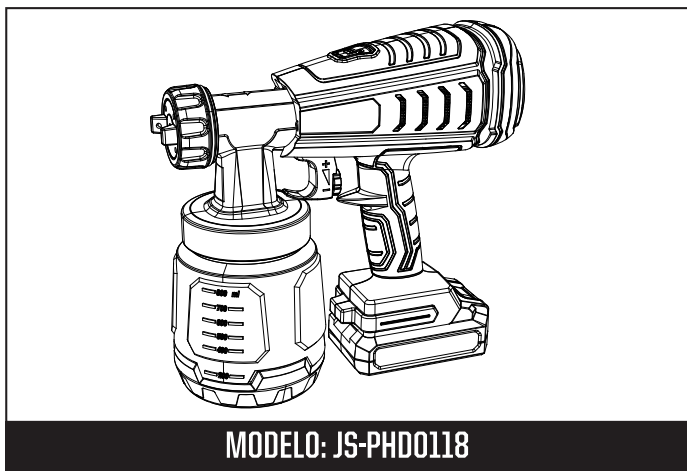
PISTOLA DE PINTURA INALÁMBRICA PISTOLA DE PINTURA SEM FIOS

CAPACIDAD COPA
CAPACIDADE DO COPO **800 ml**

TECNOLOGIA SEM FIO
TECNOLOGIA INALÁMBRICA

BRUSHLESS

MOTOR LIBRE DE CARBONES / SEM CARBONO



• **PRECAUCIÓN:**

Lea y siga todas Reglas de Seguridad e Instrucciones de Operación antes del primer uso del producto. Mantenga este documento para futura referencia.

• **ADVERTENCIA:**

Para reducir el riesgo de lesiones, el usuario debe leer y comprender el manual del operador antes de usar este producto.

• **CUIDADO:**

Leia e siga todas a normas de segurança e instruções de uso antes de usar o produto pela primeira vez. Conserve este manual para futuras consultas.

• **ATENÇÃO:**

Para reduzir o risco de ferimentos, o usuário deve ler e compreender o manual de instruções antes de usar este produto.



20volt
LITHIUM ION

MULTI FORCE

**NO INCLUYE BATERÍAS
NÃO INCLUI BATERIAS**

ESTA HERRAMIENTA UTILIZA BATERÍAS MULTIFORCE.
ESTA FERRAMENTA UTILIZA BATERIAS MULTIFORCE

INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD

En estas instrucciones de uso se utilizan los siguientes símbolos:



Indica riesgo de lesiones personales, muerte o daños a la herramienta en caso de no seguir las instrucciones de este manual.



Para reducir el riesgo de lesiones, el usuario debe leer el manual de instrucciones.



Utilice guantes de protección.



Utilice una mascarilla antipolvo.



Utilice protección ocular.



Utilice protección auditiva.



Las baterías pueden entrar en el ciclo del agua si se desechan de forma inadecuada, lo que puede ser peligroso para el ecosistema. No deseche las baterías usadas como residuos municipales sin clasificar.



Este producto ha sido marcado con un símbolo relativo a la «recogida selectiva» para todas las baterías y paquetes de baterías. A continuación, se reciclarán o desmantelarán con el fin de reducir el impacto sobre el medio ambiente. Las baterías pueden ser peligrosas para el medio ambiente y para la salud humana, ya que contienen sustancias peligrosas.



Advertencias generales de seguridad para herramientas eléctricas

ADVERTENCIA Lea todas las advertencias de seguridad, instrucciones, Lea todas las advertencias de seguridad, instrucciones, ilustraciones y especificaciones proporcionadas con esta herramienta eléctrica. El incumplimiento de las instrucciones que se enumeran a

continuación puede provocar descargas eléctricas, incendios y/o lesiones graves.

Guarde todas las advertencias e instrucciones para futuras consultas.

El término «herramienta eléctrica» en las advertencias se refiere a su herramienta eléctrica que funciona con corriente eléctrica (con cable) o con batería (sin cable).

1) Seguridad del área de trabajo

a) Mantenga el área de trabajo limpia y bien iluminada.

Las áreas desordenadas u oscuras propician los accidentes.

b) No utilice herramientas eléctricas en atmósferas explosivas, como en presencia de líquidos, gases o polvo inflamables. Las herramientas eléctricas generan chispas que pueden encender el polvo o los vapores.

c) Mantenga alejados a los niños y curiosos mientras maneja una herramienta eléctrica. Las distracciones pueden causarle la pérdida del control del aparato.

2) Seguridad eléctrica

a) Los enchufes de las herramientas eléctricas deben coincidir con la toma de corriente. Nunca modifique el enchufe de ninguna manera. No utilice adaptadores con herramientas eléctricas con conexión a tierra. Los enchufes sin modificar y las tomas de corriente adecuadas reducirán el riesgo de descarga eléctrica.

b) Evite el contacto corporal con superficies conectadas a tierra, como tuberías, radiadores, estufas y refrigeradores. Existe un mayor riesgo de descarga eléctrica si su cuerpo está conectado a tierra.

c) No exponga las herramientas eléctricas a la lluvia o a condiciones de humedad. La entrada de agua en una herramienta eléctrica aumentará el riesgo de descarga eléctrica.

d) No maltrate el cable. Nunca utilice el cable para transportar, tirar o desenchufar la herramienta eléctrica. Mantenga el cable alejado del calor, el aceite, los bordes afilados o las piezas móviles. Los cables dañados o enredados aumentan el riesgo de descarga eléctrica.

e) Cuando utilice una herramienta eléctrica en el exterior, utilice un cable de extensión adecuado para uso en exteriores. El uso de un cable adecuado para uso en exteriores reduce el riesgo de descarga eléctrica.

f) Si es inevitable utilizar una herramienta eléctrica en un lugar húmedo, utilice una fuente de alimentación protegida con un dispositivo de corriente residual (RCD). El uso de un RCD reduce el riesgo de descarga eléctrica.

3) Seguridad personal

a) Manténgase alerta, preste atención a lo que está haciendo y utilice el sentido común cuando maneje una herramienta eléctrica. No utilice una herramienta eléctrica si está cansado o bajo la influencia de drogas, alcohol o medicamentos. Un momento de distracción al manejar herramientas eléctricas puede provocar lesiones personales graves.

b) Utilice equipo de protección personal. Utilice siempre protección ocular. El equipo de protección, como una máscara antipolvo, zapatos de seguridad antideslizantes, casco o protección auditiva, utilizado en las condiciones adecuadas, reducirá las lesiones personales.

c) Evite el arranque involuntario. Asegúrese de que el interruptor esté en la posición de apagado antes de conectar la herramienta a la fuente de alimentación y/o a la batería, antes de levantarla o transportarla. Transportar herramientas eléctricas con el dedo en el interruptor o encender herramientas eléctricas que tienen el interruptor activado puede provocar accidentes.

d) Retire cualquier llave de ajuste o llave inglesa antes de encender la herramienta eléctrica. Una llave inglesa o una llave que se quede sujeta a una parte giratoria de la herramienta eléctrica puede provocar lesiones personales.

e) No se estire demasiado. Mantenga siempre una postura y un equilibrio adecuados. Esto le permitirá controlar mejor la herramienta eléctrica en situaciones inesperadas.

f) Vístase adecuadamente. No lleve ropa holgada ni joyas. Mantenga el cabello y la ropa alejados de las piezas móviles. La ropa holgada, las joyas o el cabello largo pueden quedar atrapados en las piezas móviles.

g) Si se proporcionan dispositivos para la conexión de instalaciones de extracción y recogida de polvo, asegúrese de que estén conectados y se utilicen correctamente. El uso de sistemas de recogida de polvo puede reducir los riesgos relacionados con el polvo.

h) No permita que la familiaridad adquirida por el uso frecuente de las herramientas le lleve a bajar la guardia y a ignorar los principios de seguridad. Una acción descuidada puede causar lesiones graves en una fracción de segundo.

4) Uso y cuidado de las herramientas eléctricas

a) No fuerce la herramienta eléctrica. Utilice la herramienta eléctrica adecuada para su aplicación. La herramienta eléctrica adecuada realizará el trabajo mejor y de forma más segura a la velocidad para la que ha sido diseñada.

b) No utilice la herramienta eléctrica si el interruptor no la enciende y apaga. Cualquier herramienta eléctrica que no se pueda controlar con el interruptor es peligrosa y debe ser reparada.

c) Desconecte el enchufe de la fuente de alimentación y/o retire la batería, si es extraíble, de la herramienta eléctrica antes de realizar cualquier ajuste, cambiar accesorios o guardar las herramientas eléctricas. Estas medidas de seguridad preventivas reducen el riesgo de poner en marcha la herramienta eléctrica accidentalmente.

d) Guarde las herramientas eléctricas inactivas fuera del alcance de los niños y no permita que personas que no estén familiarizadas con la herramienta eléctrica o con estas instrucciones la utilicen. Las herramientas eléctricas son peligrosas en manos de usuarios no capacitados.

e) Realice mantenimiento a las herramientas eléctricas y a los accesorios. Compruebe si hay

desalineación o atascos en las piezas móviles, rotura de piezas y cualquier otra condición que pueda afectar al funcionamiento de la herramienta eléctrica. Si está dañada, haga reparar la herramienta eléctrica antes de usarla. Muchos accidentes son causados por herramientas eléctricas en mal estado.

f) Mantenga las herramientas de corte afiladas y limpias. Las herramientas de corte con un mantenimiento adecuado y con filos afilados son menos propensas a atascarse y más fáciles de controlar.

g) Utilice la herramienta eléctrica, los accesorios y las brocas, etc., de acuerdo con estas instrucciones, teniendo en cuenta las condiciones de trabajo y el trabajo a realizar. El uso de la herramienta eléctrica para operaciones diferentes a las previstas podría dar lugar a una situación peligrosa.

h) Mantenga los mangos y las superficies de agarre secas, limpias y libres de aceite y grasa. Los mangos y superficies de agarre resbaladizos no permiten un manejo y control seguros de la herramienta en situaciones inesperadas.

5) Uso y cuidado de las herramientas a batería

a) Recargue la herramienta únicamente con el cargador especificado por el fabricante. Un cargador adecuado para un tipo de batería puede suponer un riesgo de incendio si se utiliza con otra batería.

b) Utilice las herramientas eléctricas únicamente con baterías específicamente diseñadas para ellas. El uso de cualquier otra batería puede suponer un riesgo de lesiones e incendio.

c) Cuando no utilice la batería, manténgala alejada de otros objetos metálicos, como clips, monedas, llaves, clavos, tornillos u otros objetos metálicos pequeños, que puedan establecer una conexión entre un terminal y otro. El cortocircuito de los terminales de la batería puede provocar quemaduras o un incendio.

d) En condiciones de uso indebido, puede salir líquido de la batería; evite el contacto. Si se produce un

contacto accidental, enjuague con agua. Si el líquido entra en contacto con los ojos, acuda a un médico. El líquido expulsado de la batería puede causar irritación o quemaduras.

e) No utilice una batería o herramienta que esté dañada o modificada. Las baterías dañadas o modificadas pueden presentar un comportamiento impredecible que provoque incendios, explosiones o riesgo de lesiones.

f) No exponga la batería o la herramienta al fuego o a temperaturas excesivas. La exposición al fuego o a temperaturas superiores a 130 °C (265 °F) puede provocar una explosión.

g) Siga todas las instrucciones de carga y no cargue la batería o la herramienta fuera del rango de temperatura especificado en las instrucciones. Una carga incorrecta o a temperaturas fuera del rango especificado puede dañar la batería y aumentar el riesgo de incendio.

6) Servicio técnico

a) Lleve su herramienta eléctrica a un técnico cualificado para que la repare utilizando únicamente piezas de repuesto idénticas. De este modo se garantizará la seguridad de la herramienta eléctrica.

b) Nunca repare baterías dañadas. El servicio técnico de las baterías solo debe ser realizado por el fabricante o por proveedores de servicios autorizados.



INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD PARA PISTOLAS PULVERIZADORAS:

1) Utilice la pistola pulverizadora solamente para aplicar materiales de recubrimiento como pinturas, barnices y esmaltes con un punto de inflamación de 55 °C o superior.

2) El dispositivo no debe utilizarse en lugares de trabajo sujetos a normativas de protección contra explosiones.

3) Durante la pulverización no debe haber fuentes de

ignición, como llamas abiertas, humo de cigarrillos, puros o pipas, chispas, cables incandescentes o superficies calientes, en las proximidades.

No pulverice sustancias cuyo peligro potencial se desconozca.

5) Antes de trabajar con la pistola pulverizadora, desenchufe el cable de alimentación de la toma de corriente. No utilice las pistolas pulverizadoras para pulverizar sustancias inflamables.

7) No limpie las pistolas pulverizadoras con disolventes inflamables con un punto de inflamación inferior a 55 °C.

8) Tenga cuidado de evitar los peligros que pueden derivarse de la sustancia pulverizada y respete las instrucciones y la información que figuran en los envases o las especificaciones proporcionadas por el fabricante de la sustancia.

9) Tenga cuidado con la alta presión de la boquilla y no la apunte hacia usted mismo ni hacia otras personas.

RECOMENDACIÓN



Utilice una máscara respiratoria durante la pulverización



Utilice gafas de seguridad durante la pulverización.



Utilice guantes de protección durante la pulverización.



ADVERTENCIA DE SEGURIDAD PARA LA BATERÍA

- No desmonte, abra ni triture las pilas o la batería.
- No someta la batería a golpes mecánicos.
- Acuda inmediatamente al médico si se ha tragado una pila o una batería.
- Mantenga la batería limpia y seca.
- Limpie los terminales de la batería con un paño limpio y seco si se ensucian.
- La batería debe cargarse antes de su uso. Consulte siempre estas instrucciones y siga el procedimiento de

carga correcto.

- No mantenga la batería cargada cuando no la utilice.
- Después de períodos prolongados de almacenamiento, puede ser necesario cargar y descargar la batería varias veces para obtener el máximo rendimiento.
- La batería ofrece su mejor rendimiento cuando se utiliza a temperatura ambiente normal (20 °C ± 5 °C).
- Cuando deseche las baterías, mantenga separadas las baterías de diferentes sistemas electroquímicos.



ADVERTENCIA DE SEGURIDAD PARA CARGADORES DE BATERÍAS

- Mantenga el cargador de baterías alejado de la lluvia o la humedad. La penetración de agua en el cargador de baterías aumenta el riesgo de descarga eléctrica.
- Cargue únicamente baterías de iones de litio instaladas en productos. El voltaje de la batería debe coincidir con el voltaje de carga del cargador. De lo contrario, existe peligro de incendio y explosión.
- Mantenga limpio el cargador de baterías. La contaminación puede provocar un riesgo de descarga eléctrica.
- Antes de cada uso, revise el cargador de baterías, el cable y el enchufe. Si detecta algún daño, no utilice el cargador de baterías. Nunca abra el cargador de baterías usted mismo. Las reparaciones solo deben ser realizadas por un técnico cualificado y utilizando piezas de repuesto originales. Los cargadores de baterías, cables y enchufes dañados aumentan el riesgo de descarga eléctrica.
- No utilice el cargador de batería sobre superficies (por ejemplo, papel, textiles, etc.) o en entornos fácilmente inflamables. El calentamiento del cargador de batería durante el proceso de carga puede suponer un riesgo de incendio.
- Supervise a los niños. De este modo se asegurará de que no jueguen con el cargador.
- Este cargador de batería puede ser utilizado por niños a partir de 8 años y por personas con capacidades físicas, sensoriales o mentales reducidas o con falta de experiencia y conocimientos, siempre que hayan recibido supervisión o instrucciones sobre el uso seguro del cargador de batería y comprendan los riesgos que conlleva. De lo contrario, existe el peligro de que se produzcan errores de funcionamiento y lesiones.

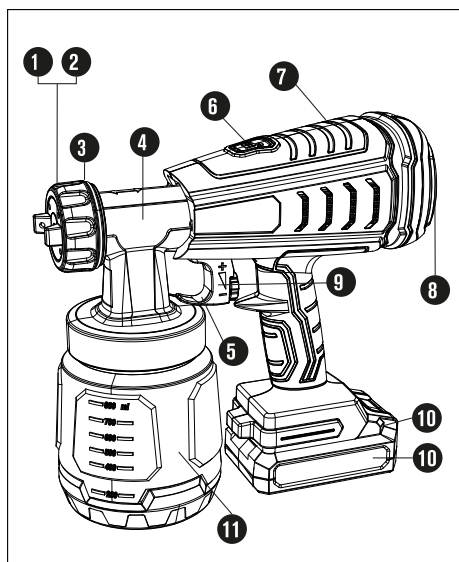
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

MODELO JS-PHD118	
Tensión nominal	20 VDC
Capacidad de la copa	800 ml
Tamaño de la boquilla	1,5 mm / 2,0 mm / 2,5 mm / 3,0 mm
Capacidad de la batería	2,0 Ah / 4,0 Ah
Viscosidad máxima	120 din / seg
Tiempo de carga	30 - 40 min (o hasta que el indicador de carga indique)



Utilice protección auditiva mientras maneja la herramienta eléctrica.

LISTA DE COMPONENTES



1. Tapa de aire
2. Boquilla
3. Tuerca de unión
4. Parte delantera de la pistola pulverizadora
5. Gatillo
6. Botón de desbloqueo
7. Parte trasera de la pistola pulverizadora
8. Tapa de filtro de aire
9. Ajuste del volumen de pulverización
10. Batería (no incluida)
11. Copa

Accesorios

- 3 boquillas de cobre adicionales (Ø 1,5 mm, Ø 2,0 mm, Ø 3,0 mm)
- 1 copa de viscosidad
- 1 pin de limpieza
- 1 cepillo de limpieza
- 1 soporte nivelador para batería

MATERIALES DE RECUBRIMIENTO APTOS PARA SU USO

Pinturas al agua y al disolvente, acabados, primers, pinturas de dos componentes, acabados transparentes, acabados para automóviles, selladores para teñir y conservantes para sellar madera.

MATERIALES DE RECUBRIMIENTO NO APTOS PARA SU USO

Pinturas para paredes (pinturas de emulsión), etc., pinturas alcalinas y ácidas. Materiales de recubrimiento con un punto de inflamación inferior a 55 °C.

PREPARACIÓN DEL MATERIAL DE RECUBRIMIENTO

El accesorio de pulverización incluido se puede utilizar para pulverizar pinturas, barnices y esmaltes sin diluir o ligeramente diluidos.

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

RECOMENDACIÓN DE DILUCIÓN	
Esmaltes al agua latex, barnices al agua y latex	Diluir entre un 10 % - 20% con agua

2. Si la capacidad de transporte es demasiado baja, añada entre un 5 y un 10 % de diluyente poco a poco hasta que la capacidad de transporte satisfaga sus necesidades.

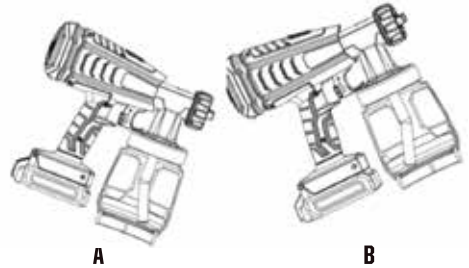
FUNCIONAMIENTO

- Desarme la pieza de pulverización de la pistola pulverizadora (fig. 8).
- Desatornille el recipiente de la pistola pulverizadora.
- Alinee el tubo de succión (fig. 2).
- Si el tubo de succión está colocado correctamente, el contenido del recipiente se puede pulverizar sin dejar prácticamente ningún residuo. Cuando se trabaje sobre objetos horizontales: gire el tubo de succión hacia delante

(fig. 2A). Cuando se trabaje sobre objetos elevados: gire el tubo de succión hacia atrás (fig. 2B).

- Coloque el recipiente sobre una hoja de papel, vierta el material de recubrimiento preparado y enrosque el recipiente firmemente en la pistola pulverizadora.
- Vuelva a armar la pieza de pulverización en la pistola pulverizadora.
- Coloque la máquina solo sobre una superficie nivelada y limpia. De lo contrario, la máquina podría volcarse.
- Ajuste la configuración de pulverización en la pistola pulverizadora.
- Se pueden seleccionar tres configuraciones diferentes de chorro de pulverización en la pistola pulverizadora, dependiendo de la aplicación y del objeto objetivo.

FIG. 2



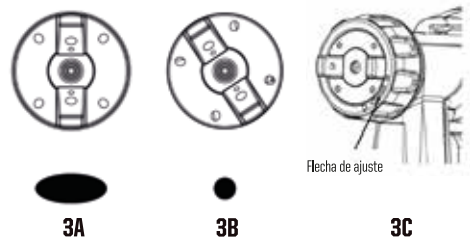
Se pueden seleccionar tres configuraciones diferentes del chorro de pulverización en la pistola pulverizadora, dependiendo de la aplicación y del objeto objetivo.

Selección del ajuste de pulverización

Fig. 3 A = chorro grueso horizontal

Fig. 3 B = chorro grueso vertical

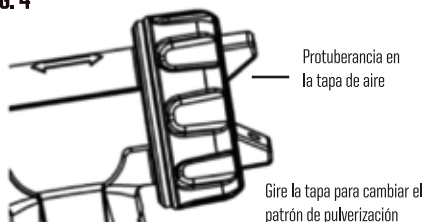
FIG. 3



El ancho de la forma se puede ajustar en sentido horario y antihorario según la flecha de ajuste (Fig. 3C).

- La indicación del patrón de pulverización se encuentra en la parte delantera del pulverizador. Con la punta de la flecha hacia el saliente de la punta (Fig. 4).

FIG. 4



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

El producto y el embalaje no son un juguete. Los niños no deberían jugar con las bolsas de plástico, láminas o piezas pequeñas. Existe riesgo de asfixia.

Ajuste del volumen de material (Fig. 5)

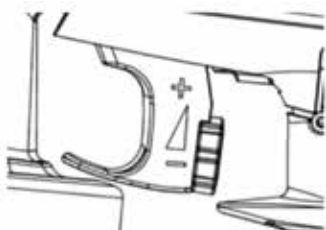
Ajuste el volumen de material girando el regulador situado en el gatillo de la pistola pulverizadora.

— Girar hacia abajo → menor volumen de material

+ Girar hacia arriba → mayor volumen de material

Nota: Un volumen de material reducido puede ayudar a obtener un acabado fino.

FIG. 5



TÉCNICA DE PULVERIZACIÓN

- El resultado de la pulverización depende en gran medida de la suavidad y limpieza de la superficie a pulverizar. Por lo tanto, la superficie debe prepararse cuidadosamente y mantenerse libre de polvo.

- Cubra todas las superficies que no se vayan a pulverizar.

- Cubra las roscas de los tornillos o partes similares del objeto.

- Se recomienda probar la pistola pulverizadora en cartón o una superficie similar para encontrar el ajuste correcto.

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

- **Correcto (Fig. 6a).** Asegúrese de mantener la pistola pulverizadora a una distancia uniforme de aproximadamente 10 a 30 cm del objetivo.

- **Incorrecto (Fig. 6b).** Acumulación excesiva de niebla de pulverización, calidad irregular de la superficie.

Mueva la pistola pulverizadora de manera uniforme en sentido transversal o de arriba abajo, dependiendo del ajuste del patrón de pulverización.

Un movimiento uniforme de la pistola pulverizadora da como resultado una calidad de superficie uniforme.

Cuando se acumule material de recubrimiento en la boquilla (A) y la tapa de aire (B) (Fig. 7), limpie ambas piezas con un disolvente o agua.

FIG. 6

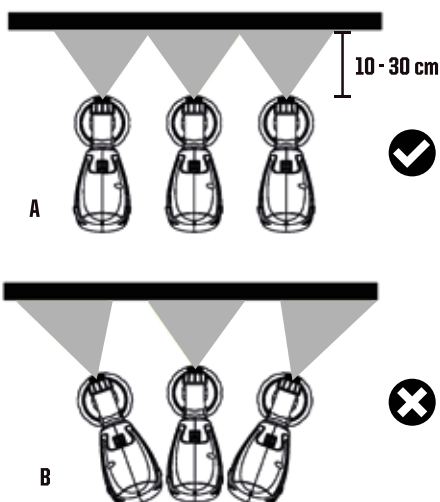
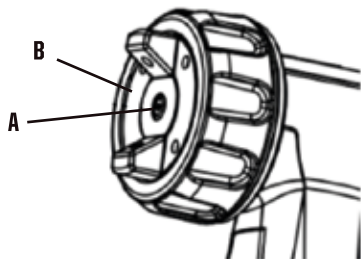


FIG. 7



pulverizadora y de la aguja de la boquilla. Asegúrese de que el orificio quede completamente limpio con la aguja de limpieza, sin obstrucciones. (Figura 11)

13. Deje que todas las piezas se sequen completamente y vuelva a montar el producto. Si el producto va a estar almacenado durante un periodo prolongado, añada lubricante a la aguja de la boquilla y conecte el producto a la fuente de alimentación, enciéndalo y hágalo funcionar durante unos instantes.

APAGADO Y LIMPIEZA

Una limpieza adecuada es requisito previo para un funcionamiento sin problemas del dispositivo de aplicación de pintura. No se aceptarán reclamaciones de garantía en caso de limpieza inadecuada o falta de limpieza.

1. Ventile el recipiente en caso de pausas prolongadas y una vez finalizado el trabajo. Para ello, abra brevemente el recipiente y vuelva a cerrarlo, o tire del gatillo y deje que la pintura vuelva al recipiente original.
2. Desarme la pistola pulverizadora. Presione el botón de desbloqueo (fig. 8) hacia abajo y extraiga la parte delantera de la pistola pulverizadora.
3. Desatornille el recipiente. Vierta el material de recubrimiento restante en la lata de material.
4. Desarme el recipiente y el tubo de succión con un cepillo.
5. Vierta disolvente o agua en el recipiente. Vuelva a enroscar el recipiente. Utilice únicamente disolventes con un punto de inflamación superior a 55 °C.
6. Vuelva a armar la pistola. No olvide armar el anillo de sellado (Fig. 9).
7. Encienda la máquina y pulverice el agua en un recipiente o un paño.
8. Repita el procedimiento anterior hasta que el agua que sale de la boquilla esté limpia.
9. Apague la máquina.
10. Limpie el exterior de la pistola pulverizadora y el recipiente con un paño empapado en disolvente o agua.
11. Desatornille la tuerca de unión y retire la tapa de aire y la boquilla. Limpie la tapa de aire y la boquilla con un cepillo y disolvente o agua.
12. Limpie cuidadosamente todas las piezas con un agente limpiador. Utilice la aguja de limpieza para eliminar cualquier residuo de pintura del orificio de la boquilla

FIG. 8

Botón de desbloqueo

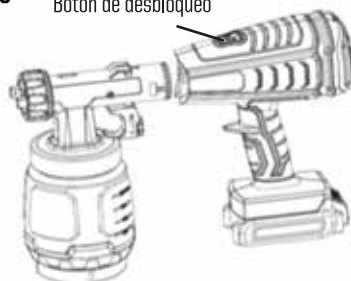
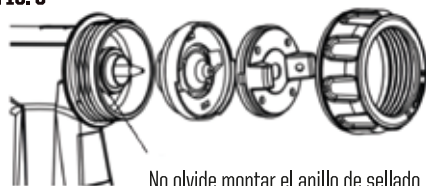


FIG. 9



No olvide montar el anillo de sellado

FIG. 10

Filtro de aire

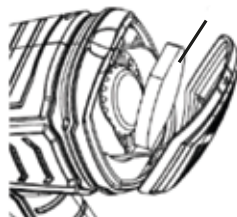
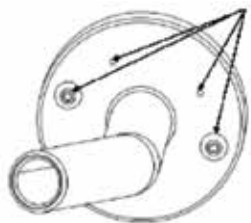


FIG. 11

Mantenga los orificios sin obstrucciones



! ¡PRECAUCIÓN!

Nunca limpie las juntas, la boquilla ni los orificios de aire de la pistola pulverizadora con objetos metálicos.

Las juntas solo son resistentes a los disolventes hasta cierto punto. No las sumerja en disolvente, solo límpielas con un paño.

¡ADVERTENCIA! Nunca sumerja la parte trasera de la pistola pulverizadora en agua ni la sumerja en líquidos. Limpie la carcasa únicamente con un paño humedecido.

MANTENIMIENTO

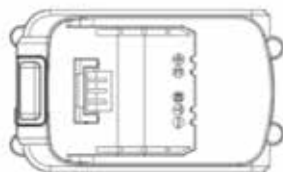
Cambie el filtro de aire si está sucio (fig. 10).

! ¡ADVERTENCIA! Nunca utilice la máquina sin el filtro de aire, ya que podría aspirarse suciedad y afectar al funcionamiento de la máquina.

CARGA DE LA BATERÍA

Presione el botón de extracción (12) y extraiga la batería.

1. Inserte la batería en la base de carga.
2. La luz verde parpadeará para indicar que la carga está en curso.
3. Cuando la luz verde deje de parpadear, la carga habrá finalizado.
4. Presione el botón de extracción (12) y extraiga la batería de la base.



! Deje de cargar y lleve el cargador y la batería al centro de servicio al cliente autorizado cuando se produzca una carga anómala.

PROBLEMA	CAUSA	SOLUCIÓN
Poco o ningún flujo de pintura por la boquilla	<ol style="list-style-type: none"> 1. Boquilla obstruida 2. Tubo de alimentación está obstruido. 3. Ajuste del flujo de material girado demasiado bajo. 4. Tubo de alimentación suelto. 5. El ducto de ventilación del tubo de alimentación está bloqueado. 6. No se acumula presión en el recipiente de la pistola. 7. El tubo de la válvula de aire no funciona. 8. Falta el sello de la boquilla. 9. Filtro de aire obstruido. 10. El material es demasiado espeso o viscoso. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Limpiar. 2. Limpiar. 3. Aumente el flujo de material. 4. Cambiar el tubo de alimentación. 5. Límpielo. 6. Apriete el recipiente. 7. Asegúrese de que ambos extremos del tubo estén conectados y de que el sello de la válvula esté en su lugar. 8. Cambiar la boquilla. 9. Cambiar el filtro de aire. 10. Diluir.
El material gotea por la boquilla	<ol style="list-style-type: none"> 1. Boquilla está suelta. 2. Boquilla desgastada. 3. Junta de boquilla desgastada o falta. 4. Acumulación de material en válvula de aire y boquilla. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Apriete la boquilla. 2. Cambiar la boquilla. 3. Cambiar la boquilla. 4. Limpiar.
El patrón de pulverización tiene demasiada densidad, se corre	<ol style="list-style-type: none"> 1. Ajuste del flujo de material girado demasiado alto. 2. Está aplicando demasiado material. 3. Boquilla obstruida. 4. Filtro de aire obstruido. 5. Poca presión en el recipiente. 6. La material es demasiado espesa. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Disminuya del flujo de material. 2. Ajuste el flujo del material mueva más rápidamente la pistola. 3. Limpiar. 4. Cambiar el filtro de aire. 5. Apriete el recipiente. 6. Diluir.
Dispersión intermitente	<ol style="list-style-type: none"> 1. Poca cantidad de material en el recipiente. 2. Filtro de aire obstruido. 3. El tubo de aire está suelto. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Añada material. 2. Cambiar el filtro de aire. 3. Vuelva a instalarlo.
Demasiada dispersión del chorro atomizado	<ol style="list-style-type: none"> 1. Distancia al objeto demasiado grande 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Acerque la pistola (15 - 20 cm es óptima)
El patrón es muy delgado y queda salpicado	<ol style="list-style-type: none"> 1. Está desplazando la pistola de atomización muy rápidamente. 2. Ajuste del flujo de material girado demasiado bajo. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Ajuste el flujo del material mueva más lentamente la pistola. 2. Aumente del flujo de material.



Protección del medio ambiente

El aparato y sus accesorios deben reciclarse de forma respetuosa con el medio ambiente. No deseche el aparato junto con los residuos domésticos. Colabore con la protección del medio ambiente llevando el aparato a un punto de recogida local u obtenga información en una tienda especializada.

Este producto ha sido marcado con un símbolo relativo a la «recogida selectiva» de todas las baterías y acumuladores. A continuación, se reciclará o desmontará para reducir el impacto sobre el medio ambiente. Las baterías pueden ser peligrosas para el medio ambiente y la salud humana, ya que contienen sustancias peligrosas.



INSTRUÇÕES DE SEGURANÇA

Os seguintes símbolos são utilizados nestas instruções de utilização:



Indica risco de ferimentos pessoais, perda de vida ou danos à ferramenta em caso de não observância das instruções deste manual.



Para reduzir o risco de ferimentos, o usuário deve ler o manual de instruções.



Use luvas de proteção.



Use uma máscara contra poeira.



Use proteção para os olhos.



Use proteção auricular.



As baterias podem entrar no ciclo da água se forem descartadas de forma inadequada, o que pode ser perigoso para o ecossistema. Não descarte baterias usadas como lixo municipal não separado.



Este produto foi marcado com um símbolo relacionado à "coleta seletiva" para todas as baterias e conjuntos de baterias. Ele será então reciclado ou desmontado para reduzir o impacto sobre o meio ambiente. As baterias podem ser perigosas para o meio ambiente e para a saúde humana, pois contêm substâncias perigosas.



Avisos gerais de segurança para ferramentas elétricas

AVISO! Leia todos os avisos de segurança, instruções, ilustrações e especificações fornecidos com esta ferramenta elétrica. O não cumprimento de todas as instruções abaixo pode resultar em choque elétrico, incêndio e/ou ferimentos graves.

Guarde todos os avisos e instruções para referência futura.

O termo "ferramenta elétrica" nos avisos refere-se a sua ferramenta elétrica operada pela rede elétrica (com fio) ou ferramenta elétrica operada por bateria (sem fio).

1) Segurança na área de trabalho

a) **Mantenha a área de trabalho limpa e bem iluminada.** Áreas desorganizadas ou escuras podem causar acidentes.

b) **Não utilize ferramentas elétricas em atmosferas explosivas, como na presença de líquidos, gases ou poeira inflamáveis.** As ferramentas elétricas criam faíscas que podem inflamar a poeira ou os vapores.

c) **Mantenha as crianças e curiosos afastados enquanto estiver a utilizar uma ferramenta elétrica.** As distrações podem fazer com que perca o controle do aparelho.

2) Segurança elétrica

a) **Os plugues das ferramentas elétricas devem ser compatíveis com a tomada.** Nunca modifique o plugue de forma alguma. Não use adaptadores com ferramentas elétricas aterradas. Plugues não modificados e tomadas compatíveis reduzem o risco de choque elétrico.

b) **Evite o contato corporal com superfícies aterradas, como tubos, radiadores, fogões e geladeiras.** Há um risco maior de choque elétrico se o seu corpo estiver aterrado.

c) **Não exponha as ferramentas elétricas à chuva ou a condições de umidade.** A entrada de água em uma ferramenta elétrica aumentará o risco de choque elétrico.

d) **Não abuse do cabo.** Nunca use o cabo para transportar, puxar ou desconectar a ferramenta elétrica. Mantenha o cabo longe de fontes de calor, óleo, bordas afiadas ou peças móveis. Cabos danificados ou emaranhados aumentam o risco de choque elétrico.

e) **Ao operar uma ferramenta elétrica ao ar livre, use um cabo de extensão adequado para uso externo.** O uso de um cabo adequado para uso externo reduz o risco de choque elétrico.

f) **Se for inevitável operar uma ferramenta elétrica em um local úmido, use uma fonte de alimentação protegida por um dispositivo de corrente residual (RCD).** O uso de um RCD reduz o risco de choque elétrico.

3) Segurança pessoal

a) **Fique atento, observe o que está fazendo e use o bom senso ao operar uma ferramenta elétrica.** Não use uma ferramenta elétrica quando estiver cansado ou sob a influência de drogas, álcool ou medicamentos. Um momento de desatenção ao operar ferramentas elétricas pode resultar em ferimentos graves.

b) **Use equipamento de proteção individual.** Use sempre proteção para os olhos. Equipamentos de proteção, como máscara contra poeira, sapatos de segurança antiderrapantes, capacete ou proteção auditiva usados em condições apropriadas, reduzirão os ferimentos pessoais.

c) **Evite o acionamento acidental.** Certifique-se de que o interruptor esteja na posição desligada antes de conectar à fonte de alimentação e/ou bateria, pegar ou transportar a ferramenta. Transportar ferramentas elétricas com o dedo no interruptor ou energizar ferramentas elétricas com o interruptor ligado pode causar acidentes.

d) **Remova qualquer chave de ajuste ou chave inglesa antes de ligar a ferramenta elétrica.** Uma chave inglesa ou qualquer chave deixada presa a uma parte rotativa da ferramenta elétrica pode resultar em ferimentos pessoais.

e) **Não se estique.** Mantenha sempre uma postura e equilíbrio adequados. Isso permite um melhor controle da ferramenta elétrica em situações inesperadas.

f) **Vista-se adequadamente.** Não use roupas largas ou joias. Mantenha o cabelo e as roupas longe de peças móveis. Roupas largas, joias ou cabelos longos podem ficar presos nas peças móveis.

g) **Se forem fornecidos dispositivos para a conexão de instalações de extração e coleta de poeira, certifique-se de que eles estejam conectados e sejam usados corretamente.** O uso da coleta de poeira pode

reduzir os riscos relacionados à poeira.

h) **Não deixe que a familiaridade adquirida com o uso frequente das ferramentas o leve a se tornar complacente e ignorar os princípios de segurança das ferramentas.** Uma ação descuidada pode causar ferimentos graves em uma fração de segundo.

4) Utilização e cuidados com ferramentas elétricas

a) **Não force a ferramenta elétrica.** Utilize a ferramenta elétrica adequada para a sua aplicação. A ferramenta elétrica adequada realizará o trabalho de forma melhor e mais segura, à velocidade para a qual foi concebida.

b) **Não utilize a ferramenta elétrica se o interruptor não a ligar e desligar.** Qualquer ferramenta elétrica que não possa ser controlada com o interruptor é perigosa e deve ser reparada.

c) **Desconecte o plugue da fonte de alimentação e/ou remova a bateria, se removível, da ferramenta elétrica antes de fazer qualquer ajuste, trocar acessórios ou armazenar ferramentas elétricas.** Essas medidas de segurança preventivas reduzem o risco de ligar a ferramenta elétrica acidentalmente.

d) **Armazene ferramentas elétricas ociosas fora do alcance de crianças e não permita que pessoas não familiarizadas com a ferramenta elétrica ou com estas instruções operem a ferramenta elétrica.** Ferramentas elétricas são perigosas nas mãos de usuários não treinados.

e) **Faça a manutenção das ferramentas elétricas e acessórios.** Verifique se há desalinhamento ou emperramento de peças móveis, quebra de peças e qualquer outra condição que possa afetar o funcionamento da ferramenta elétrica. Se estiver danificada, mande reparar a ferramenta elétrica antes de usar. Muitos acidentes são causados por ferramentas elétricas mal-conservadas.

f) **Mantenha as ferramentas de corte afiadas e limpas.** Ferramentas de corte com manutenção adequada e lâminas afiadas são menos propensas a emperrar e são mais fáceis de controlar.

g) Use a ferramenta elétrica, acessórios e brocas, etc., de acordo com estas instruções, levando em consideração as condições de trabalho e o trabalho a ser realizado. O uso da ferramenta elétrica para operações diferentes das pretendidas pode resultar em uma situação perigosa.

h) Mantenha as alças e superfícies de aperto secas, limpas e livres de óleo e graxa. Alças e superfícies de aperto escorregadias não permitem o manuseio e controle seguros da ferramenta em situações inesperadas.

5) Utilização e cuidados com ferramentas a bateria

a) Recarregue a ferramenta apenas com o carregador especificado pelo fabricante. Um carregador adequado para um tipo de bateria pode criar risco de incêndio quando utilizado com outro tipo de bateria.

b) Use ferramentas elétricas apenas com baterias especificamente designadas. O uso de qualquer outra bateria pode criar risco de ferimentos e incêndio.

c) Quando a bateria não estiver em uso, mantenha-a longe de outros objetos metálicos, como cliques de papel, moedas, chaves, pregos, parafusos ou outros pequenos objetos metálicos, que possam fazer uma conexão de um terminal a outro. O curto-circuito dos terminais da bateria pode causar queimaduras ou incêndio.

d) Em condições abusivas, pode ocorrer a ejeção de líquido da bateria; evite o contato. Se ocorrer contato acidental, lave com água. Se o líquido entrar em contato com os olhos, procure ajuda médica. O líquido ejetado da bateria pode causar irritação ou queimaduras.

e) Não utilize uma bateria ou ferramenta danificada ou modificada. Baterias danificadas ou modificadas podem apresentar um comportamento imprevisível, resultando em incêndio, explosão ou risco de ferimentos.

f) Não exponha uma bateria ou ferramenta ao fogo ou a temperaturas excessivas. A exposição ao fogo ou a temperaturas acima de 130 °C (265 °F) pode causar explosão.

g) Siga todas as instruções de carregamento e não carregue a bateria ou ferramenta fora da faixa de temperatura especificada nas instruções. Carregar incorretamente ou em temperaturas fora da faixa especificada pode danificar a bateria e aumentar o risco de incêndio.

6) Manutenção

a) Leve sua ferramenta elétrica para manutenção em uma assistência técnica qualificada, que utilize apenas peças de reposição idênticas. Isso garantirá que a segurança da ferramenta elétrica seja mantida.

b) Nunca faça a manutenção de baterias danificadas. A manutenção das baterias só deve ser realizada pelo fabricante ou por prestadores de serviços autorizados.



INSTRUÇÕES DE SEGURANÇA PARA PISTOLAS PULVERIZADORAS:

1) É permitido pulverizar somente em materiais de revestimento, tais como tintas, vernizes, esmaltes, etc., com um ponto de inflamação igual ou superior a 55 °C, sem aviso adicional.

2) O dispositivo não pode ser utilizado em locais de trabalho abrangidos pelos regulamentos de proteção contra explosões.

3) Não deve haver fontes de ignição, como, por exemplo, chamas abertas, fumaça de cigarros acesos, charutos e cachimbos, faíscas, fios incandescentes, superfícies quentes, etc. nas proximidades durante a pulverização.

4) Não pulverize substâncias cujo risco potencial seja desconhecido.

5) Antes de trabalhar com a pistola de pulverização, retire o plugue da tomada.

6) Não utilize as pistolas de pulverização para pulverizar substâncias inflamáveis.

7) As pistolas de pulverização não devem ser limpas com solventes inflamáveis com ponto de inflamação inferior a 55 °C.

8) Tenha cuidado com os perigos que podem surgir da substância pulverizada e observe o texto e as informações nos recipientes ou as especificações fornecidas pelo fabricante da substância.

9) Tenha cuidado com a alta pressão no bocal. Não aponte o bocal para si mesmo ou para outras pessoas.

RECOMENDAÇÃO



Use uma máscara respiratória ao pulverizar.



Use óculos de segurança ao pulverizar.



Use luvas de proteção ao pulverizar.



AVISOS DE SEGURANÇA PARA A BATERIA

a) Não desmonte, abra ou destrua as células ou a bateria.

b) Não submeta a bateria a choques mecânicos.

c) Procure assistência médica imediatamente se uma célula ou bateria for engolida.

d) Mantenha a bateria limpa e seca.

e) Limpe os terminais da bateria com um pano limpo e seco se estiverem sujos.

f) A bateria precisa ser carregada antes do uso. Sempre consulte estas instruções e use o procedimento de carregamento correto.

g) Não mantenha a bateria carregada quando não estiver em uso.

h) Após longos períodos de armazenamento, pode ser necessário carregar e descarregar a bateria várias vezes para obter o desempenho máximo.

i) A bateria tem melhor desempenho quando operada em temperatura ambiente normal (20 °C ± 5 °C).

j) Ao descartar baterias, mantenha as baterias de diferentes sistemas eletroquímicos separadas umas das outras.



AVISOS DE SEGURANÇA PARA CARREGADORES DE BATERIA

- Mantenha o carregador de bateria longe da chuva ou umidade. A penetração de água no carregador de bateria aumenta o risco de choque elétrico.
- Carregue apenas baterias de íon-lítio instaladas em produtos. A voltagem da bateria deve corresponder à voltagem de carregamento do carregador. Caso contrário, há risco de incêndio e explosão.
- Mantenha o carregador de bateria limpo. A sujeira pode levar ao risco de choque elétrico.
- Antes de cada uso, verifique o carregador de bateria, o cabo e o plugue. Se for detectado algum dano, não use o carregador de bateria. Nunca abra o carregador de bateria por conta própria. Solicite reparos apenas a um técnico qualificado e usando peças de reposição originais. Carregadores de bateria, cabos e plugues danificados aumentam o risco de choque elétrico.
- Não utilize o carregador de bateria em superfícies (por exemplo, papel, têxteis, etc.) ou ambientes facilmente inflamáveis. O aquecimento do carregador de bateria durante o processo de carregamento pode representar um risco de incêndio.
- Supervisione as crianças. Isso garantirá que elas não brinquem com o carregador.
- Este carregador de bateria pode ser usado por crianças a partir de 8 anos e por pessoas com capacidades físicas, sensoriais ou mentais reduzidas ou com falta de experiência e conhecimento, desde que tenham recebido supervisão ou instruções sobre o uso seguro do carregador de bateria e compreendam os riscos envolvidos. Caso contrário, há risco de erros de operação e ferimentos.

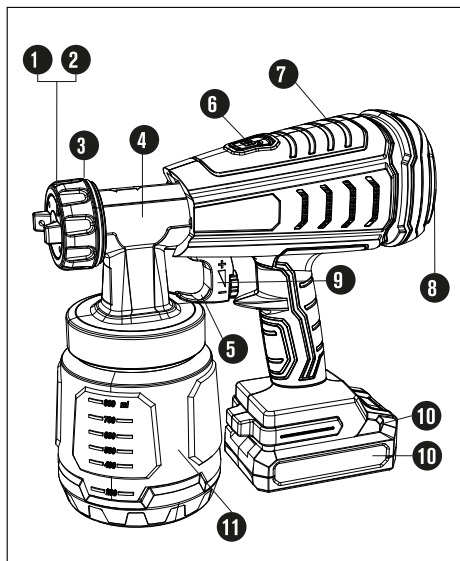
ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

MODELO JS-PHD110	
Voltagem nominal	20 VDC
Capacidade do copo	800 ml
Tamanho do bocal	1,5 mm / 2,0 mm / 2,5 mm / 3,0 mm
Capacidade da bateria	2,0 Ah / 4,0 Ah
Viscosidade máxima	120 din / seg
Tempo de carregamento	30 a 40 minutos (ou até que o indicador de carga indique)



Use proteção auditiva ao operar a ferramenta elétrica.

LISTA DE PARTES



1. Tampa de ar
2. Bocal
3. Porca de união
4. Parte dianteira da pistola de pulverização
5. Gatilho
6. Botão de desbloqueio
7. Parte traseira da pistola de pulverização
8. Tampa do filtro de ar
9. Ajuste do volume de pulverização
10. Bateria (não incluída)
11. Copo

Acessórios

- 3 bicos de cobre extras (Ø 1.5 mm, Ø 2.0 mm, Ø 3.0 mm)
- 1 copo de viscosidade
- 1 pino de limpeza
- 1 escova de limpeza
- 1 suporte nivelador para bateria

MATERIAIS DE REVESTIMENTO ADEQUADOS PARA USO

Tintas à base de água e solvente, acabamentos, primers, tintas de dois componentes, acabamentos transparentes, acabamentos automotivos, selantes para manchas e conservantes para madeira.

MATERIAIS DE REVESTIMENTO NÃO ADEQUADOS PARA USO

Tintas para paredes (tintas de emulsão), etc., tintas alcalinas e ácidas. Materiais de revestimento com ponto de inflamação abaixo de 55 °C.

PREPARAÇÃO DO MATERIAL DE REVESTIMENTO

O acessório de pulverização incluído pode ser usado para pulverizar tintas, vernizes e esmaltes não diluídos ou levemente diluídos.

1. Mexa o material e coloque a quantidade necessária no recipiente de tinta.

RECOMENDAÇÃO DE DILUIÇÃO	
Esmaltes à base de água látex, vernizes à base de água e látex	Diluir entre 10% e 20% com água.

2. Se a capacidade de transporte for muito baixa, adicione 5 - 10% de diluição gradualmente até que a capacidade de transporte atenda a suas necessidades.

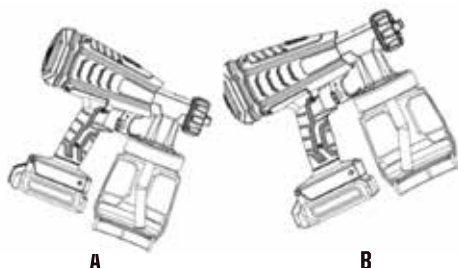
INICIALIZAÇÃO

- Retire a parte de pulverização da pistola de pulverização (Fig. 8).
- Desparafuse o recipiente da pistola de pulverização.
- Alinhe o tubo de sucção (Fig. 2).
- Se o tubo de sucção estiver posicionado corretamente, o conteúdo do recipiente poderá ser pulverizado sem deixar quase nenhum resíduo. Ao trabalhar em objetos horizontais: vire o tubo de sucção para a frente (Fig. 2A). Ao trabalhar em objetos suspensos: vire o tubo de sucção para trás (Fig. 2B).
- Coloque o recipiente sobre uma folha de papel, despeje o material de revestimento preparado e aperte bem o

recipiente na pistola de pulverização.

- Remonte a parte de pulverização na pistola de pulverização.
- Coloque a máquina apenas sobre uma superfície plana e limpa. Caso contrário, a máquina poderá tombar!
- Ajuste a configuração de pulverização na pistola de pulverização.

FIG. 2



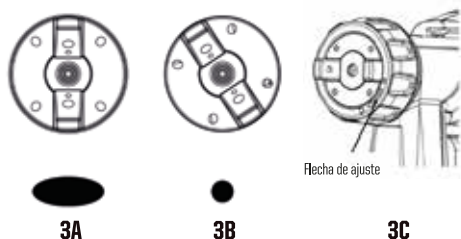
É possível selecionar três configurações diferentes de jato de pulverização na pistola, dependendo da aplicação e do objeto alvo.

Selecionando a configuração de pulverização:

Fig. 3 A = jato horizontal largo

Fig. 3 B = jato vertical largo

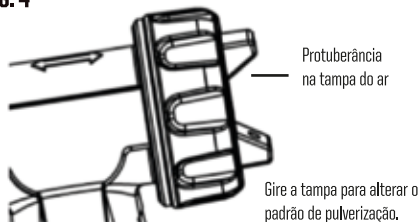
FIG. 3



A largura da forma pode ser ajustada no sentido horário e anti-horário de acordo com a seta de ajuste (Fig. 3C).

- A indicação do padrão de pulverização pode ser encontrada na parte frontal do pulverizador. Com a ponta da seta voltada para o ressalto na ponta (Fig. 4).

FIG. 4



ATENÇÃO! Risco de ferimentos! Nunca puxe o gatilho enquanto estiver ajustando a tampa de ar.

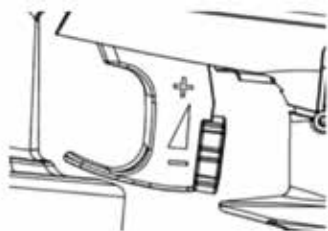
Ajuste o volume do material (Fig. 5).

Defina o volume do material girando o regulador no gatilho da pistola de pulverização.

— Gire para baixo → volume do material mais baixo

+ Gire para cima → volume do material mais alto

FIG. 5



TÉCNICA DE PULVERIZAÇÃO

- O resultado da pulverização depende muito da lisura e limpeza da superfície a ser pulverizada. Portanto, a superfície deve ser cuidadosamente preparada e mantida livre de poeira.
- Cubra todas as superfícies que não serão pulverizadas.
- Cubra roscas de parafusos ou peças semelhantes do objeto.
- É aconselhável testar a pistola de pulverização em papelão ou superfície semelhante para encontrar a configuração correta.

Importante: Comece a pulverizar fora da área alvo e evite interrupções dentro da área alvo.

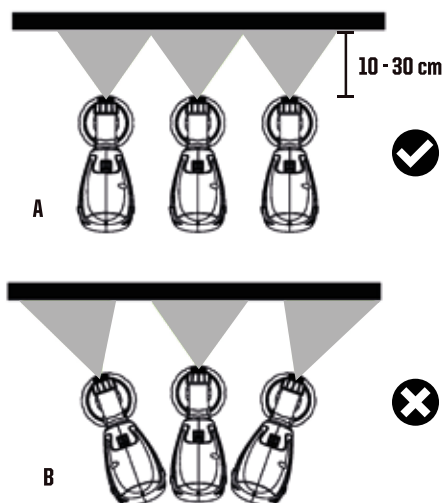
- **Correto (Fig. 6a).** Certifique-se de manter a pistola de pulverização a uma distância uniforme de aproximadamente 10 a 30 cm do objeto.
- **Incorreto (Fig. 6b).** Acúmulo intenso de névoa de pulverização, qualidade irregular da superfície.

Mova a pistola de pulverização uniformemente em cruz ou para cima e para baixo, dependendo da configuração do padrão de pulverização.

Um movimento uniforme da pistola de pulverização resulta em uma qualidade de superfície uniforme.

Quando o material de revestimento se acumular no bocal (A) e na tampa de ar (B) (Fig. 7), limpe ambas as peças com solvente ou água.

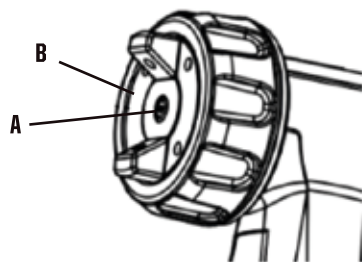
FIG. 6



DESATIVÇÃO E LIMPEZA

A limpeza adequada é pré-requisito para o funcionamento sem problemas do dispositivo de aplicação de tinta. Não serão aceitas reclamações de garantia em caso de limpeza inadequada ou falta de limpeza.

FIG. 7



1. Ventile o recipiente em caso de pausas mais longas e após o término do trabalho. Isso pode ser feito abrindo e fechando brevemente o recipiente ou puxando o gatilho e deixando a tinta escorrer para o recipiente original.
2. Desmonte a pistola de pulverização. Pressione o botão de desbloqueio (Fig. 8) para baixo e puxe a parte dianteira da pistola de pulverização.
3. Desparafuse o recipiente. Esvazie qualquer material de revestimento restante de volta na lata de material.
4. Desmonte o recipiente e o tubo de sucção com uma escova.
5. Despeje solvente ou água no recipiente. Parafuse o recipiente novamente. Use apenas solventes com ponto de inflamação acima de 55 °C.
6. Monte a pistola novamente. Não se esqueça de montar o anel de vedação (Fig. 9).
7. Ligue a máquina e pulverize a água em um recipiente ou pano.
8. Repita o procedimento acima até que a água que sai do bocal esteja limpa.
9. Desligue a máquina.
10. Limpe o exterior da pistola de pulverização e do recipiente com um pano embebido em solvente ou água.
11. Desparafuse a porca de união e remova a tampa de ar e o bocal. Limpe a tampa de ar e o bocal com uma escova e solvente ou água.
12. Limpe cuidadosamente todas as peças desmontadas com um agente de limpeza. Use a agulha de limpeza para remover qualquer resíduo de tinta do orifício do bocal pulverizador e da agulha do bocal. Com a agulha de limpeza certifique-se de que o orifício está completamente limpo, sem obstruções. (Figura 11).

13. Deixe todas as peças secarem completamente e remonte o produto. Se o produto for armazenado por um longo período, adicione lubrificante à agulha do bocal e conecte o produto à fonte de alimentação, ligue-o e opere-o por um momento. Mantenha os orifícios desobstruídos.

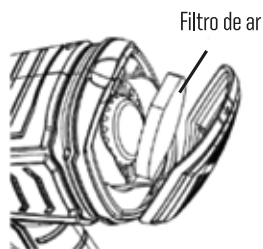
FIG. 8 Botão de desbloqueio



FIG. 9



FIG. 10



⚠️ ATENÇÃO!

Nunca limpe as vedações, o bocal ou os orifícios de ar da pistola pulverizadora com objetos metálicos.

As peças de vedação são resistentes a solventes apenas até certo ponto. Não mergulhe em solvente, apenas limpe com um pano.

AVISO! Nunca segure a parte traseira da pistola pulverizadora debaixo de água nem a mergulhe em líquidos. Limpe a caixa apenas com um pano humedecido.

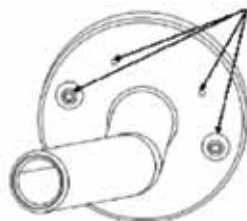
MANUTENÇÃO

Troque o filtro de ar se estiver sujo (Fig. 10).

⚠️ AVISO! Nunca utilize a máquina sem o filtro de ar, pois a sujeira pode ser aspirada e interferir com o funcionamento da máquina.

FIG. 11

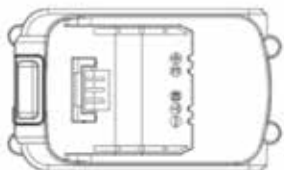
Mantenha os orifícios desobstruídos



CARGA DA BATERIA

Pressione o botão de remoção [12] e retire a bateria.

1. Insira a bateria na base de carregamento.
2. A luz verde piscando indica que o carregamento está em andamento.
3. Quando a luz verde parar de piscar, o carregamento estará concluído.
4. Pressione o botão de remoção [12] e retire a bateria da base.



Pare de carregar e leve o carregador e a bateria a um centro de atendimento ao cliente autorizado quando observar uma carga anormal.

PROBLEMA	CAUSA	SOLUÇÃO
Pouco ou nenhum fluxo de tinta pela bocal	<ol style="list-style-type: none"> 1. Bocal obstruído. 2. Tubo de alimentação obstruído. 3. Ajuste do fluxo de material muito baixo. 4. Tubo de alimentação solto. 5. O duto de ventilação do tubo de alimentação está bloqueado. 6. Não há acúmulo de pressão no recipiente da pistola. 7. O tubo da válvula de ar não está funcionando. 8. Falta o vedante da bocal. 9. Filtro de ar obstruído. 10. O material é muito espesso ou viscoso. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Limpar. 2. Limpar. 3. Aumente o fluxo do material. 4. Troque o tubo de alimentação. 5. Limpar. 6. Aperte o recipiente. 7. Certifique-se de que ambas as extremidades do tubo estejam conectadas e que a vedação da válvula esteja no lugar. 8. Troque o bico. 9. Troque o filtro de ar. 10. Dilua.
O material goteja pelo bico	<ol style="list-style-type: none"> 1. O bico está solto. 2. O bico está desgastado. 3. A junta do bico está desgastada ou faltando. 4. Acúmulo de material na válvula de ar e na bocal. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Aperte a bocal. 2. Troque a bocal. 3. Troque a bocal. 4. Limpar.
O padrão de pulverização está muito denso, escorre	<ol style="list-style-type: none"> 1. Ajuste do fluxo de material girado muito alto. 2. Está aplicando material demais. 3. Bocal obstruído. 4. Filtro de ar obstruído. 5. Pouca pressão no recipiente. 6. O material é muito espesso. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Diminua o fluxo do material. 2. Ajuste o fluxo do material movendo a pistola mais rapidamente. 3. Limpar. 4. Troque o filtro de ar. 5. Aperte o recipiente. 6. Dilua.
Dispersão intermitente	<ol style="list-style-type: none"> 1. Pouca quantidade de material no recipiente. 2. Filtro de ar obstruído. 3. O tubo de ar está solto. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Adicione material. 2. Troque o filtro de ar. 3. Reinstale-o.
Excessiva dispersão do jato atomizado	<ol style="list-style-type: none"> 1. Distância até o objeto muito grande 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Aproxime a pistola (15 a 20 cm é o ideal)
O padrão é muito fino e fica salpicado.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Está movendo a pistola de atomização muito rapidamente. 2. Ajuste do fluxo de material girado muito baixo. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Ajuste o fluxo do material movendo a pistola mais lentamente. 2. Aumente o fluxo do material.



PROTEÇÃO AMBIENTAL

O aparelho e os acessórios devem ser reciclados de forma ecológica. Não descarte o aparelho junto com o lixo doméstico. Contribua com a proteção ambiental levando o aparelho a um ponto de coleta local ou obtenha informações em um revendedor especializado.



Este produto foi marcado com um símbolo relativo à "coleta seletiva" para todas as baterias e conjuntos de baterias. Ele deve ser reciclado ou desmontado para reduzir o impacto sobre o meio ambiente. As baterias podem ser perigosas para o meio ambiente e para a saúde humana, pois contêm substâncias perigosas.



Por cualquier reclamo o desperfecto dirijase a la tienda Sodimac donde adquirió el producto junto con su comprobante de compra, nuestro servicio de post venta lo asistirá con gusto.

Para quaisquer consultas ou reclamações, dirija-se à loja Sodimac onde adquiriu o produto, munido do comprovante de compra; nosso Serviço de Pós Vendas o atenderá com prazer.

ARGENTINA

Teléfono de contacto:
0810-222-7634
www.sodimac.com.ar

MEXICO

Teléfono de contacto:
800 062 5222
www.sodimac.com.mx

CHILE

Teléfono de contacto:
226566183 - 226566184
226566187
Whatsapp: +56 9 3296 2070
presupuestos@tejoycia.cl
Coquimbo 1150, Santiago Centro
www.sodimac.cl

BRASIL

Telefone para contato:
+55 (11) 3004-5678
São Paulo e Grande
São Paulo
| 0800 7634622
www.sodimac.com.br

PERÚ

Teléfono de contacto:
4192000
www.sodimac.com.pe
www.maestro.com.pe

COLOMBIA

Teléfono de contacto:
3208899933
www.homecenter.co

URUGUAY

Teléfono de contacto:
0800-7634
www.sodimac.com.uy

Importado y/e Distribuido por: **Argentina:** FALABELLA S.A., C.U.I.T. 30-65572582-9 - Suipacha 1111 P. 18 (1008) - Buenos Aires. Tel.: 54-11-4710-5600. - **Brasil:** CONSTRÚDECOR S/A. RUA MARIA GARCIA UTRILLA, 453, SETOR DOCA 109 - BAIRRO: FORNO VELHO CUMBICA GUARULHOS - SP - BRASIL - CEP: 07230-640 CNPJ: 03.439.316/0079-32 I.E.: 153.981.503.110 - **Chile:** SODIMAC S.A., RUT 96.792.430-K - Presidente Riesco 5685, oficina 801, Piso 14 y 16, Las Condes, Santiago - Tel.: 600 329 2002/ IMPERIAL S.A., RUT 76.821.330-5, Av. Santa Rosa 7876, La Granja - Santiago - Tel.: 56-2-2399-7000/ FALABELLA RETAIL S.A., RUT 77.261.280-K - Catedral 1401, Dpto. 1401, Santiago - Tel.: 600-380-5000/ HIPERMERCADOS TOTTUS S.A., RUT 78.627.210-6 - Nataniel Cox 620 Subterráneo, Santiago - Tel.: 56-2-2827-0211 - **Colombia:** SODIMAC COLOMBIA S.A., Cód. SIC 800242106, NIT. 800.242.106-2 - Carrera 68D N° 80-70, Bogotá, Tel.: 57 601 3904100, www.homecenter.co - notificacionesjudiciales@homecenter.co/ FALABELLA DE COLOMBIA S.A., NIT.900.017.447-8 - Calle 99 No 11A - 32 , No. Reg. SIC: 900017447 - Bogotá - Tel.: 57 601 5878002 Nacional: 01-8000-113252. - **Perú:** Tiendas del Mejoramiento del Hogar S.A. RUC 20112273922, Av. Angamos Este Nro. 1805 Int. 2, Surquillo - Lima - Lima. Tel.: 51-01-2119500/ SAGA FALABELLA S.A., RUC: 20100128056, Av. Paseo de la República 3220, San Isidro, Lima - Tel.: 51-01-512-3333/ HIPERMERCADOS TOTTUS S.A., Av. Angamos Este 1805, oficina 5, Piso 10, Surquillo, Lima - RUC. 20508565934 - Tel.: 51-01-513-3355 - **Uruguay:** Homecenter Sodimac S.A., RUT 21.699.665 0015 - Plaza Independencia 811, Montevideo, Uruguay - Tel.: 598-2604-7105. **México:** COMERCIALIZADORA SDMHC S.A. de C.V. Avenida Adolfo López Mateos 201, Colonia Santa Cruz Acatlán, Naulcapan De Juárez, Estado de México, C.P. 53150. RFC CSD161207RZA, Tel.: +52 55 1516 4400.

The logo features a shield-shaped crest containing a stylized 'M' with a crown on top, positioned above the letter 'M' in the word 'UBERMANN'.

UBERMANN[®]