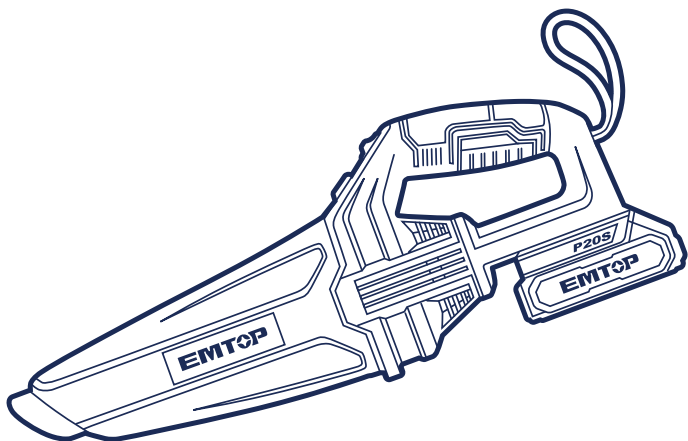


# EMTOP

ASPIRADOR



ELVC201261

# Instrucciones originales

## ADVERTENCIAS GENERALES DE SEGURIDAD PARA HERRAMIENTAS ELÉCTRICAS

**⚠;ADVERTENCIA!** Lea todas las advertencias de seguridad, instrucciones, ilustraciones y especificaciones proporcionadas con esta herramienta eléctrica. *El no seguir todas las instrucciones enumeradas a continuación puede provocar una descarga eléctrica, un incendio y/o lesiones graves.* **Guarde todas las advertencias e instrucciones para futuras referencias.**

*El término "herramienta eléctrica" en las advertencias se refiere a su herramienta eléctrica operada por la red eléctrica (con cable) o a su herramienta eléctrica operada por batería (inalámbrica).*

### 1) Seguridad en el área de trabajo

- a) **Mantenga el área de trabajo limpia y bien iluminada.** *Las áreas desordenadas u oscuras invitan a los accidentes.*
- b) **No opere herramientas eléctricas en atmósferas explosivas, como en presencia de líquidos, gases o polvos inflamables.** *Las herramientas eléctricas generan chispas que pueden encender el polvo o los humos.*
- c) **Mantenga a los niños y a otras personas alejados mientras utiliza una herramienta eléctrica.** *Las distracciones pueden hacer que pierdas el control.*

### 2) Seguridad eléctrica

- a) **Los enchufes de las herramientas eléctricas deben ser compatibles con la toma de corriente. Nunca modifique el enchufe de ninguna manera. No utilice adaptadores de enchufe con herramientas eléctricas con conexión a tierra.** Los enchufes sin modificar y las tomas de corriente compatibles reducirán el riesgo de descarga eléctrica.
  - b) **Evite el contacto del cuerpo con superficies conectadas a tierra, como tuberías, radiadores, cocinas 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 ni a condiciones de humedad.** *La entrada de agua en una herramienta eléctrica aumentará el riesgo de descarga eléctrica.*
  - d) **No maltrate el cable. Nunca lo utilice para transportar, tirar ni desenchufar la herramienta eléctrica. Manténgalo alejado del calor, aceite, bordes afilados o piezas móviles.** Los cables dañados o enredados aumentan el riesgo de descarga eléctrica.
  - e) **Cuando utilice una herramienta eléctrica al aire libre, 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 hace y use el sentido común al operar una herramienta eléctrica. No la utilice si está cansado o bajo efecto de otros medicamentos.** *Un momento de distracción al utilizar herramientas eléctricas puede provocar lesiones personales graves.*
- b) **Utilice equipo de protección personal. Use siempre protección ocular.** *El equipo de protección, como una máscara contra el polvo, zapatos de seguridad antideslizantes, casco o protección auditiva, utilizado en las condiciones apropiadas, reducirá las lesiones personales.*
- do) **Evite el arranque accidental. Asegúrese de que el interruptor esté en la posición de apagado antes de conectar la herramienta a la fuente de alimentación o a la batería, así como de levantarla o transportarla.** *Llevar herramientas eléctricas con el dedo en el interruptor o encender herramientas eléctricas que tengan el interruptor encendido puede provocar accidentes.*
- d) **Retire cualquier llave de ajuste o llave inglesa antes de encender la herramienta eléctrica.** *Una llave inglesa o una llave fijada a una parte giratoria de la herramienta eléctrica puede provocar lesiones personales.*
- e) **No se estire demasiado. Mantenga una postura firme y el equilibrio en todo momento.** *Esto permite un mejor control de la herramienta eléctrica en situaciones inesperadas.*
- F) **Vístase adecuadamente. No use ropa holgada ni joyas. Mantenga el cabello y la ropa alejados de las piezas móviles.** *La ropa suelta, las joyas o el cabello largo pueden quedar atrapados en las partes móviles.*
- g) **Si se proporcionan dispositivos para la conexión de instalaciones de extracción y recolección de polvo, asegúrese de que estén conectados y se utilicen correctamente.** *El uso de recolección de polvo puede reducir los riesgos relacionados con el polvo.*
- h) **No permita que la familiaridad adquirida con el uso frecuente de herramientas le haga volverse complaciente e ignorar los principios de seguridad de las herramientas.** *Una acción descuidada puede causar lesiones graves en una fracción de segundo.*

### 4) Uso y cuidado de herramientas eléctricas

- a) **No fuerce la herramienta eléctrica. Utilice la herramienta eléctrica correcta para su aplicación.** *La herramienta eléctrica correcta hará el trabajo mejor y de manera más segura al ritmo para el que fue diseñada.*
- b) **No utilice la herramienta eléctrica si el interruptor no la enciende ni la apaga.** *Cualquier herramienta eléctrica que no pueda controlarse con el interruptor es peligrosa y debe repararse.*
- c) **Desconecte el enchufe de la fuente de alimentación y/o retire la batería.**

**Paquete, si es desmontable, de la herramienta eléctrica antes de realizar cualquier ajuste, cambiar accesorios o guardar herramientas eléctricas.***Estas medidas de seguridad preventivas reducen el riesgo de poner en marcha la herramienta eléctrica accidentalmente.*

- d) **Guarde las herramientas eléctricas fuera del alcance de los niños y no permita que personas que no estén familiarizadas con la herramienta eléctrica o con estas instrucciones la operen.***Las herramientas eléctricas son peligrosas en manos de usuarios no capacitados.*
- e) **Realice el mantenimiento de las herramientas eléctricas y sus accesorios. Compruebe si las piezas móviles están desalineadas o atascadas, si hay piezas rotas o si existe cualquier otra condición que pueda afectar el funcionamiento de la herramienta eléctrica. Si está dañada, repárela antes de usarla.***Muchos accidentes son causados por herramientas eléctricas mal mantenidas.*
- f) **Mantenga las herramientas de corte afiladas y limpias.***Las herramientas de corte mantenidas adecuadamente y con bordes afilados tienen menos probabilidades de atascarse y son 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 generar una situación peligrosa.*
- h) **Mantenga los mangos y las superficies de agarre secos, limpios y libres de aceite y grasa.***Los mangos resbaladizos y las superficies de agarre no permiten un manejo y control seguros de la herramienta en situaciones inesperadas.*

## **5) Uso y cuidado de las herramientas a batería**

- a) **Recargue únicamente con el cargador especificado por el fabricante.***Un cargador adecuado para un tipo de paquete de baterías puede crear un riesgo de incendio cuando se utiliza con otro paquete de baterías.*
- b) **Utilice herramientas eléctricas únicamente con paquetes de baterías específicamente designados.***El uso de cualquier otro paquete de baterías puede crear riesgo de lesiones e incendio*
- c) **Cuando la batería no esté en uso, manténgala alejada de otros objetos metálicos, como clips, monedas, llaves, clavos, tornillos u otros objetos metálicos pequeños, que puedan hacer una conexión de un terminal a otro.***Poner en cortocircuito los terminales de la batería puede provocar quemaduras o un incendio.*
- d) **En condiciones de uso abusivo, podría salir líquido de la batería; evite el contacto. En caso de contacto accidental, enjuague con agua. Si el líquido entra en contacto con los ojos, busque atención médica.***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 resulte en incendio, explosión o riesgo de lesiones.*
- f) **No exponga una batería o herramienta al fuego ni a temperaturas excesivas.** *La exposición al fuego o a temperaturas superiores a 130 °C puede provocar una explosión.*
- g) **Siga todas las instrucciones de carga y no cargue la batería ni la herramienta fuera del rango de temperatura especificado en las instrucciones.** *Cargar incorrectamente o a temperaturas fuera del rango especificado puede dañar la batería y aumentar el riesgo de incendio.*

## 6) Servicio

a) **Haga que un técnico de reparación calificado repare su herramienta eléctrica utilizando únicamente piezas de repuesto idénticas.** *Esto garantizará que se mantenga la seguridad de la herramienta eléctrica.*

b) **Nunca repare paquetes de baterías dañados.** *El servicio de los paquetes de baterías solo debe ser realizado por el fabricante o proveedores de servicio autorizados.*

## ADVERTENCIAS DE SEGURIDAD PARA HERRAMIENTAS DE BATERÍA

Guarde estas instrucciones.

### ⚠️PRECAUCIÓN!

**Utilice únicamente baterías originales genuinas.** *El uso de baterías no originales o alteradas puede provocar su explosión, lo que puede causar incendios, lesiones personales y daños. Además, anulará la garantía de la herramienta, y las zonas oscuras y cargadas pueden provocar accidentes.*

### ⚠️ADVERTENCIA!

- a) **No desmonte, abra ni destruya las celdas o baterías secundarias.**
- b) **Mantenga las baterías fuera del alcance de los niños.** *Se debe supervisar el uso de las pilas por parte de los niños. En especial, mantenga las pilas pequeñas fuera del alcance de los niños pequeños.*
- c) **Busque atención médica inmediatamente si se ha ingerido una pila o una batería.**
- d) **No exponga las celdas o baterías al calor ni al fuego.** *Evite almacenarlo bajo la luz solar directa.*
- e) **No provoque cortocircuito en una celda o batería.** *No guarde celdas o baterías de forma desordenada en una caja o cajón donde puedan provocar cortocircuito entre sí o ser cortocircuitadas por otros objetos metálicos.*
- F) **No retire una celda o batería de su embalaje original hasta que sea necesario utilizarla.**
- g) **No someta las celdas o baterías a golpes mecánicos.**
- h) **En caso de fuga de una celda, no permita que el líquido entre en contacto con la piel o los ojos.** *En caso de contacto, lavar la zona afectada con abundante agua y buscar atención médica.*
- i) **No utilice ningún cargador que no sea el específicamente provisto para su uso con el equipo.**
- j) **Observe las marcas más (+) y menos (-) en la celda, la batería y el equipo y asegúrese de su uso correcto.**
- k) **No utilice ninguna celda o batería que no esté diseñada para usarse con el equipo.**
- L) **No mezcle celdas de diferente fabricación, capacidad, tamaño o tipo dentro de un dispositivo.**
- m) **Compre siempre la batería recomendada por el fabricante del dispositivo para el equipo.**
- n) **Mantenga las celdas y baterías limpias y secas.**
- o) **Limpie los terminales de la celda o de la batería con un paño limpio y seco si se ensucian.**

sucio.

- p) Las celdas y baterías secundarias deben cargarse antes de su uso. *Utilice siempre el cargador correcto y consulte las instrucciones del fabricante o el manual del equipo para obtener instrucciones de carga adecuadas.*
- q) No deje la batería cargándose durante un tiempo prolongado cuando no esté en uso.
- r) Después de períodos prolongados de almacenamiento, puede ser necesario cargar y descargar las celdas o baterías varias veces para obtener el máximo rendimiento.
- s) Conserve la literatura original del producto para referencia futura.
- t) Utilice la celda o batería únicamente en el uso para el cual fue diseñada.
- u) Cuando sea posible, retire la batería del equipo cuando no esté en uso.
- v) Desechar adecuadamente.

#### Consejos para mantener la máxima duración de la batería

- a) **Cargue el cartucho de batería antes de que se descargue completamente.** *Siempre detenga el funcionamiento de la herramienta y cargue el cartucho de batería cuando note que la herramienta tiene menos potencia.*
- b) **Nunca recargue un cartucho de batería completamente cargado.** *La sobrecarga acorta la vida útil de la batería.*
- c) **Cargue el cartucho de batería a temperatura ambiente de 10 °C a 40 °C (50 °F a 104 °F).** *Deje que el cartucho de batería caliente se enfríe antes de cargarlo.*
- d) **Cargue el cartucho de batería si no lo utilizará durante un período prolongado (más de seis meses).**

#### Instrucciones de seguridad importantes para el cartucho de batería

1. Antes de utilizar el cartucho de batería, lea todas las instrucciones y las marcas de precaución en el cargador de batería, la batería y el producto que utiliza la batería.
2. **No desmonte el cartucho de batería.**
3. Si el tiempo de funcionamiento se ha acortado excesivamente, deje de operar inmediatamente. *..Puede producirse riesgo de sobrecalentamiento, posibles quemaduras e incluso una explosión.*
4. Si el electrolito entra en contacto con sus ojos, enjuáguelos con agua limpia y busque atención médica de inmediato. *..Podría ocasionar pérdida de la vista.*
5. **No cortocircuite el cartucho de batería:**
  - a) *No toque los terminales con ningún material conductor.*
  - b) *Evite almacenar el cartucho de batería en un recipiente con otros objetos metálicos como clavos, monedas, etc.*

c) *No exponga el cartucho de batería al agua ni a la lluvia.*

d) *Un cortocircuito en la batería puede provocar un gran flujo de corriente, sobrecalentamiento, posibles quemaduras e incluso una avería.*

**6. No guarde la herramienta ni el cartucho de batería en lugares donde la temperatura pueda alcanzar o superar los 50 °C (122 °F).**

**7. No incinere el cartucho de batería incluso si está muy dañado o completamente desgastado.** *El cartucho de batería puede explotar en caso de incendio.*

**8. Tenga cuidado de no dejar caer ni golpear la batería.**

**9. No utilice una batería dañada.**

**10. Siga las regulaciones locales relacionadas con la eliminación de baterías.**

### **Sistema de protección de herramientas/batería**

*La herramienta está equipada con un sistema de protección de la herramienta y la batería. Este sistema corta automáticamente la alimentación del motor para prolongar la vida útil de la herramienta y la batería. La herramienta se detendrá automáticamente durante el funcionamiento si se encuentra en alguna de las siguientes condiciones:*

#### **Protección contra sobrecargas**

*Cuando la batería se utiliza de forma que genere una corriente anormalmente alta, la herramienta se detiene automáticamente sin ninguna indicación. En este caso, apague la herramienta y detenga la aplicación que provocó la sobrecarga. Luego, enciéndala para reiniciarla.*

#### **Protección contra sobrecalentamiento**

*Cuando la herramienta o la batería se sobrecalientan, se detiene automáticamente. En ese caso, deje que se enfríen antes de volver a encenderlas.*

#### **Transporte**

*Las baterías cumplen con todas las normativas de transporte aplicables, según lo estipulan las normas industriales y legales (para más información, consulte con el fabricante). El transporte de baterías puede provocar un incendio si sus terminales entran en contacto accidentalmente con materiales conductores. Al transportar baterías, asegúrese de que sus terminales estén protegidos y bien aislados de materiales que podrían entrar en contacto con ellos y provocar un cortocircuito.*

*La información proporcionada en esta sección del manual se proporciona de buena fe y*

*Se consideró exacta al momento de la creación del documento. Sin embargo, no se ofrece ninguna garantía, expresa o implícita. Es responsabilidad del comprador asegurarse de que sus actividades cumplan con la normativa aplicable.*

### **Protegiendo el medio ambiente**

*Recogida selectiva. Este producto no debe desecharse con la basura doméstica normal.*

*Si un día necesita reemplazar su producto o si ya no le sirve, no lo tire con la basura doméstica. Deposítelo para su recolección selectiva.*

*La recogida selectiva de productos y embalajes usados permite reciclar y reutilizar los materiales. La reutilización de materiales reciclados ayuda a prevenir la contaminación ambiental y reduce la demanda de materias primas.*


*Las regulaciones locales pueden prever la recolección separada de productos eléctricos del hogar, en vertederos municipales o por parte del minorista cuando compra un producto nuevo.*

### **Paquete de baterías recargables**

*Esta batería de larga duración debe recargarse cuando deja de producir suficiente energía para tareas que antes se realizaban con facilidad. Al final de su vida útil, deséchela con el debido cuidado del medio ambiente.*

- *Descargue completamente la batería y luego retírela de la herramienta.*
- *Las celdas de iones de litio son reciclables. Llévelas a su distribuidor o a un punto de reciclaje local. Las baterías recolectadas se reciclarán o desecharán correctamente.*

## LOS SÍMBOLOS EN EL MANUAL DE INSTRUCCIONES

	Doble aislamiento para protección adicional.
	Lea el manual de instrucciones antes de usar.
	Conformidad CE.
	Alerta de seguridad. Utilice únicamente los accesorios compatibles con el fabricante.
	Use gafas de seguridad, protección auditiva y máscara antipolvo.
	Los productos eléctricos usados no deben desecharse con la basura doméstica. Recicle donde existan instalaciones disponibles. Consulte con su autoridad local o distribuidor para obtener consejos sobre reciclaje.
 max 40°C	Cargar la batería solo por debajo de 40°C
	Recicle siempre las baterías.
	No destruya la batería incendiándola.
	No exponga la batería al agua.

## ADVERTENCIAS DE SEGURIDAD ADICIONALES

Lea todas las advertencias de seguridad e instrucciones. No seguirlas puede provocar descargas eléctricas, incendios o lesiones graves.

### ADVERTENCIA!

**Este aparato puede ser utilizado por niños mayores de 8 años y por personas con capacidades físicas, sensoriales o mentales reducidas o con falta de experiencia y conocimientos, si han recibido supervisión o instrucciones sobre el uso del aparato de forma segura y comprenden los peligros que conlleva.**

Los niños no deben jugar con el aparato.

La limpieza y el mantenimiento por parte del usuario no deberán ser realizados por niños sin supervisión.

### ADVERTENCIA!

**No aspire materiales nocivos para la salud, como polvo de madera de haya o roble, polvo de mampostería o amianto. Estos materiales se consideran cancerígenos. Infórmese sobre las normativas y leyes vigentes en su país respecto a la manipulación de materiales peligrosos para la salud.**

- a) El producto sólo podrá ser reparado por personal de servicio calificado.
- b) El producto no podrá ser desarmado ni modificado.
- c) No coloque el producto de forma que pueda caerse al agua u otro líquido.
- d) No coloque ningún objeto que contenga agua sobre el producto, por ejemplo, un florero o una lata de refresco.
- e) Desconecte la batería cuando la aspiradora no esté en uso.
- f) Verifique el paquete de baterías para asegurarse de que coincida correctamente con la aspiradora.
- g) ¡La aspiradora no es un juguete, no deje que los niños la utilicen sin supervisión!
- h) Nunca deje la aspiradora desatendida cuando esté encendida.
- i) La aspiradora está diseñada para uso en interiores; protéjala del agua y la humedad.
- j) Utilice la aspiradora solo después de haber recibido suficiente información sobre su uso. Una introducción completa reduce errores de manejo y lesiones.
- k) La aspiradora es apta únicamente para aspirar materiales secos.

La penetración de líquidos aumenta el riesgo de descarga eléctrica.

- l) La aspiradora solo puede usarse y almacenarse en interiores. La entrada de lluvia o humedad en la tapa de la aspiradora aumenta el riesgo de descarga eléctrica.
- m) No aspire polvo caliente o incandescente ni en habitaciones con riesgo de explosión. El polvo puede incendiarse o explotar.
- n) No utilice la aspiradora en entornos explosivos.
- o) Retire la batería antes de limpiar o realizar mantenimiento en la aspiradora, ajustar herramientas, cargar accesorios o guardarla. Esta medida de seguridad evita que la aspiradora se encienda accidentalmente.
- p) Encargue la reparación de la aspiradora únicamente a especialistas cualificados y utilizando únicamente repuestos originales. Esto garantiza la seguridad de su aspiradora durante el mantenimiento.

## RIESGOS RESIDUALES

Incluso utilizando la herramienta eléctrica según lo prescrito, no es posible eliminar todos los factores de riesgo residuales. Los siguientes peligros pueden surgir en relación con la construcción y el diseño de la herramienta eléctrica:

- a) Defectos de salud resultantes de la emisión de vibraciones si la herramienta eléctrica se utiliza durante un período de tiempo prolongado o no se maneja ni mantiene adecuadamente.
- b) Las lesiones y daños a la propiedad causados por accesorios rotos o arrojados repentinamente.

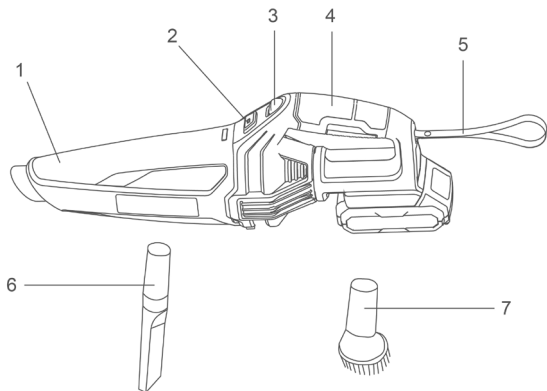
### **⚠ADVERTENCIA**

**Esta herramienta eléctrica produce un campo electromagnético durante su funcionamiento. Este campo puede, en determinadas circunstancias, interferir con implantes médicos activos o pasivos. Para reducir el riesgo de lesiones graves o mortales, recomendamos a las personas con implantes médicos que consulten a su médico y al fabricante del implante antes de utilizar esta herramienta eléctrica.**

## USO PREVISTO

Se utiliza principalmente para aspirar rápidamente el polvo de la parte inferior de la cama, la parte inferior del sofá y otros rincones ocultos.

## PRESUPUESTO



### Componentes

- 1. Depósito de polvo
- 2. Botón de liberación del depósito de polvo
- 3. Interruptor de encendido/apagado
- 4. Anfitrión
- 5. Honda
- 6. Boquilla para grietas
- 7. Boquilla para suelos

### Accesorios

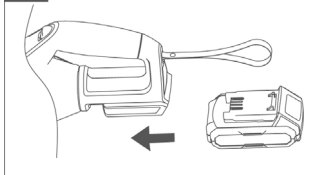
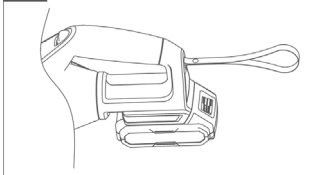
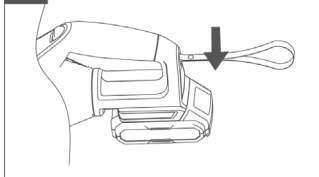
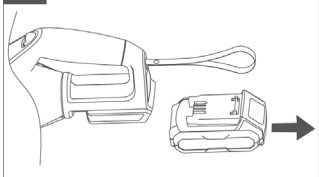
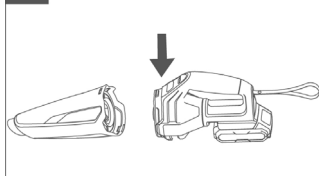
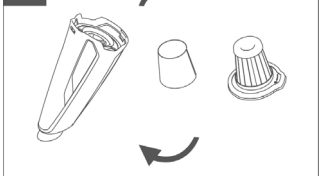
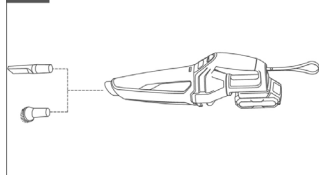
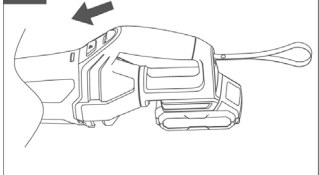
- 1. Cable USB tipo C 1 unidad
- 2. Boquilla para grietas 1 pieza
- 3. Boquilla de suelo 1 pieza

## Especificaciones técnicas

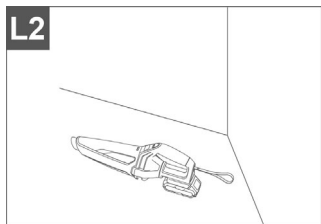
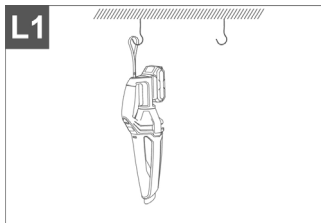
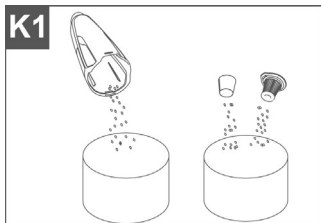
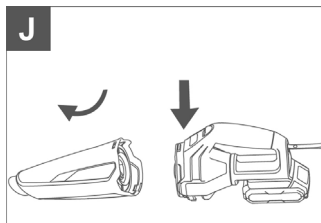
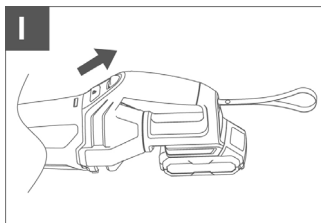
<b>N.º de modelo</b>	<b>ELVC201261</b>
<b>Voltaje</b>	20 V
<b>Capacidad de polvo</b>	0,5 litros
<b>Presión de vacío</b>	$\geq 9$ kPa

- Debido a nuestro continuo programa de investigación y desarrollo, las especificaciones aquí contenidas están sujetas a cambios sin previo aviso.
- Las especificaciones y el cartucho de batería pueden variar de un país a otro.

## IMAGEN DE LA OPERACIÓN

**A****B****C****D****E****F****G****H**

## IMAGEN DE LA OPERACIÓN



## OPERACIÓN

- Inserte la batería en el producto como se muestra. (ver Figura A ~ B)
- Asegúrese de que los pestillos del paquete de baterías encajen en su lugar y que el paquete de baterías esté asegurado en el producto antes de comenzar a utilizarlo.
- Asegúrese de que el interruptor de encendido/apagado esté en la posición de apagado antes de retirar la batería.
- Presione los pestillos para retirar la batería. (ver Figura C ~ D) ⚠

### ¡ADVERTENCIA!

**Las herramientas de batería siempre están en condiciones de funcionamiento. Coloque el interruptor en la posición de apagado y retire la batería cuando no utilice el producto o lo lleve consigo.**

### Comprueba los filtros

- Presione el botón de liberación del depósito de polvo y ábralo. (ver Figura E)
- Retire la cubierta del depósito de polvo (paso 1), apague la red del filtro de la cubierta del depósito de polvo (paso 2), verifique y ajuste el filtro HEPA en la cubierta del depósito de polvo. (ver Figura F)
- Gire firmemente la red del filtro en la tapa del depósito de polvo (paso 3) y coloque la tapa en el depósito de polvo (paso 4). (ver Figura F)
- Coloque el depósito de polvo sobre el producto.

### Montaje de accesorios VAC (ver Figura G)

- Los accesorios de la aspiradora se pueden conectar directamente al polvo.

### Puesta en marcha del funcionamiento (ver Figura H-I)

- Para encender la aspiradora, presione el botón ON/OFF; para apagar la aspiradora, presione el botón ON/OFF.

### Mantenimiento

#### Mantenga la aspiradora limpia

- Para un funcionamiento seguro y correcto, mantenga siempre limpias la aspiradora y las ranuras de ventilación. Limpie la carcasa de la aspiradora de vez en cuando con un paño.

#### Vaciado del depósito de polvo

- Para mantener el rendimiento óptimo de la aspiradora, limpie el depósito de polvo después de cada uso.
- Presione el botón de liberación del depósito de polvo y ábralo. (ver Figura J)

- Retire la tapa del depósito de polvo y limpie el depósito de polvo/red de filtro/filtro. (ver Figura K)
- Si el filtro se daña, reemplácelo a tiempo.
- Si el filtro se usa demasiadas veces, reemplácelo a tiempo.

**Almacenamiento (ver Figura L)**

- La aspiradora tiene una correa que se puede colgar en un gancho confiable.

## MANTENIMIENTO Y AVERÍAS

### Posibles disfunciones y métodos para su eliminación

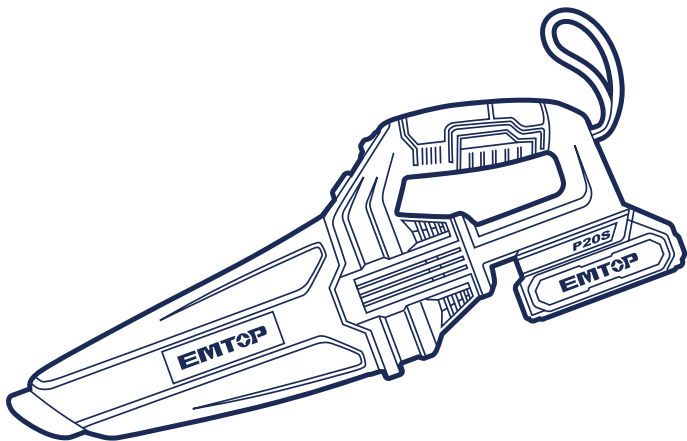
Funcionamiento defectuoso	Causas probables	Comportamiento
Cuando se enciende la máquina, el motor eléctrico no funciona.	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Fallo del interruptor</li> <li>● El cable de alimentación o el cableado están rotos, el enchufe del cable de alimentación no funciona correctamente;</li> <li>● No hay contacto del cepillo con el colector;</li> <li>● Desgaste/daño de las escobillas</li> </ul>	Desconectar la máquina de la red eléctrica y póngase en contacto con un especialista cualificado.
Formación de un fuego circular en el colector.	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Desgaste de las escobillas/daños en el portaescobillas;</li> <li>● Mal funcionamiento en la bobina del inducido</li> </ul>	Desconectar la máquina de la red eléctrica y póngase en contacto con un especialista cualificado. Por favor no reparar la máquina por tu cuenta
Durante el trabajo sale humo o olor a aislamiento quemado por las aberturas de ventilación.	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Mal funcionamiento en la bobina del motor eléctrico;</li> <li>● Mal funcionamiento de la parte eléctrica de la herramienta.</li> </ul>	
Aumento del ruido en la caja de cambios	● Desgaste/rotura de engranajes o cojinetes	
Cuando se enciende la máquina, el husillo no gira	● Fallo en la caja de cambios.	

### Criterios de estado crítico

Criterios de estado crítico	Causas probables	Comportamiento
Grietas en las superficies de las piezas de los cojinetes y de la carcasa.	Deformación por fatiga del metal	Desconectar la máquina de la red eléctrica y póngase en contacto con un especialista cualificado. Por favor no reparar la máquina por tu cuenta
El cable de alimentación o el enchufe están dañados	Sobrecarga o rotura	
Desgaste excesivo o daños en el motor o mecanismo reductor, o una combinación de signos	Deformación por fatiga del metal	

### Criterios de estado crítico

Lista de fallos críticos	Comportamiento
chispas del motor eléctrico	Es necesario contactar con un especialista cualificado.
La aparición de ruido extraño	Es necesario contactar con un especialista cualificado.
Si se detectan las averías mencionadas anteriormente, es necesario desconectar la máquina de la red eléctrica y ponerse en contacto con un especialista cualificado.	



**EMTOP**

