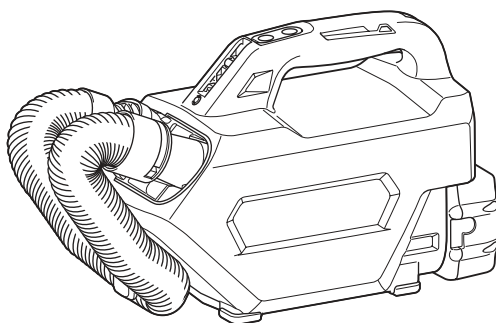


MANUAL DE INSTRUCCIONES



Aspiradora Inalámbrica DCL184



Lea antes de utilizar.

ADVERTENCIA

- Este aparato puede ser utilizado por niños de 8 o más años de edad y personas con capacidades físicas, sensoriales o mentales mermadas, o sin experiencia y conocimiento, si han recibido supervisión o instrucción para el uso del aparato de forma segura y son conscientes del peligro que implica.
- Los niños no deben jugar con el aparato. La limpieza y mantenimiento que debe hacer el usuario no deben ser realizados por niños sin supervisión.
- Consulte el capítulo "ESPECIFICACIONES" para ver la referencia del tipo de batería.
- Consulte la sección "Instalación o extracción del cartucho de batería" para ver cómo retirar o instalar la batería.
- Para desechar el cartucho de batería, retírelo de la herramienta y deséchelo en un lugar seguro. Siga los reglamentos locales referentes al desecho de la batería.
- Si la herramienta no va a ser utilizada durante un periodo de tiempo largo, la batería deberá ser retirada de la herramienta.
- No cortocircuite el cartucho de batería.
- Consulte el capítulo "MANTENIMIENTO" para ver los detalles apropiados de las precauciones durante el mantenimiento hecho por el usuario.

ESPECIFICACIONES

Modelo:		DCL184
Capacidad	con una bolsa de polvo	500 ml
	con un filtro de papel	330 ml
Uso continuo (con batería BL1830B)	1 (Modo de velocidad normal)	Aprox. 80 min.
	2 (Modo de velocidad alta)	Aprox. 30 min.
	3 (Modo de velocidad máxima)	Aprox. 20 min.
Longitud total (con batería BL1830B)		365 mm
Tensión nominal		CC 18 V
Peso neto		1,8 - 2,2 kg

- Debido a nuestro continuado programa de investigación y desarrollo, las especificaciones aquí dadas están sujetas a cambios sin previo aviso.
- Las especificaciones pueden ser diferentes de país a país.
- El peso no incluye accesorios excepto el cartucho(s) de batería. El peso de las combinaciones menos pesada y más pesada del aparato y cartucho(s) de batería se muestra en la tabla.

Cartucho de batería y cargador aplicables

Cartucho de batería	BL1815N / BL1820B / BL1830B / BL1840B / BL1850B / BL1860B
Cargador	DC18RC / DC18RD / DC18RE / DC18SD / DC18SE / DC18SF / DC18SH / DC18WC

- Algunos de los cartuchos de batería y cargadores indicados arriba puede que no estén disponibles dependiendo de su región de residencia.

⚠ ADVERTENCIA: Utilice solamente los cartuchos de batería y cargadores listados arriba. La utilización de cualquier otro cartucho de batería y cargador puede ocasionar heridas y/o un incendio.

Símbolos

A continuación se muestran los símbolos que pueden ser utilizados para el equipo. Asegúrese de que entienda su significado antes de utilizar.



Lea el manual de instrucciones.



Sólo para países de la Unión Europea
Debido a la presencia de componentes peligrosos en el equipo, el equipo eléctrico y electrónico, los acumuladores y las baterías desechados pueden tener un impacto negativo para el medioambiente y la salud humana.
¡No tire los aparatos eléctricos y electrónicos ni las baterías junto con los residuos domésticos!
De conformidad con las Directivas Europeas sobre residuos de aparatos eléctricos y electrónicos y sobre acumuladores y baterías, así como la adaptación de las mismas a la ley nacional, el equipo eléctrico, las baterías y los acumuladores desechados deberán ser almacenados por separado y trasladados a un punto distinto de recogida de desechos municipales, que cumpla con los reglamentos sobre protección medioambiental.
Esto se indica mediante el símbolo de cubo de basura tachado colocado en el equipo.

Uso previsto

La herramienta ha sido prevista para recoger polvo seco.

ADVERTENCIAS DE SEGURIDAD

Advertencias de seguridad para la aspiradora inalámbrica

⚠ ADVERTENCIA: ¡IMPORTANTE! LEA CON ATENCIÓN todas las advertencias de seguridad y todas las instrucciones ANTES DE UTILIZAR.
No seguir las advertencias e instrucciones puede resultar en una descarga eléctrica, un incendio y/o heridas graves.

1. No exponga el aparato a la lluvia. Almacene el aparato en interiores.
2. No permita que el aparato sea utilizado como juguete. Es necesario prestar mucha atención cuando el aparato sea utilizado por niños o cerca de ellos.
3. Utilice el aparato solamente de la forma descrita en este manual. Utilice solamente los accesorios recomendados por el fabricante.
4. No utilice el aparato con una batería dañada. Si el aparato no está funcionando como es debido, si se ha dejado caer, se ha dañado, se ha dejado en exteriores, o se ha caído al agua, llévelo a un centro de servicio.

5. No maneje el aparato con las manos mojadas.
6. No ponga ningún objeto dentro de las aberturas. No utilice el aparato con ninguna de sus aberturas bloqueada; manténgalo libre de polvo, hilachas, pelo, y cualquier cosa que pueda reducir el flujo de aire.
7. Mantenga el pelo, ropa holgada, dedos, y todas las partes del cuerpo alejadas de las aberturas y partes en movimiento.
8. Desactive todos los controles antes de extraer la batería.
9. Tenga cuidado especial cuando limpie en escaleras.
10. No utilice el aparato para recoger líquidos inflamables o combustibles, tal como gasolina, ni en áreas donde pueda haber tales líquidos.
11. Utilice para recargar solamente el cargador suministrado por el fabricante.
12. No recoja nada que esté quemándose o echando humo, tal como cigarrillos, cerillas, o cenizas calientes.
13. No utilice el aparato sin estar instalados la bolsa de polvo y/o los filtros.
14. No cargue la batería en exteriores.
15. Recargue solamente con el cargador especificado por el fabricante. Un cargador que es apropiado para un tipo de batería puede crear un riesgo de incendio cuando se utiliza con otra batería.
16. Utilice los aparatos solamente con las baterías designadas específicamente para ellos. La utilización de cualquier otra batería puede crear un riesgo de heridas y de incendio.
17. Cuando la batería no esté siendo utilizada, manténgala alejada de otros objetos metálicos, como sujetapapeles, monedas, llaves, clavos, tornillos u otros objetos metálicos pequeños, que puedan hacer conexión entre un terminal y otro.
18. En condiciones abusivas, es posible que salga expulsado líquido de la batería; evite el contacto con él. Si se produce un contacto accidental, enjuague con agua.
19. No utilice una batería ni aparato que esté dañado o modificado. Las baterías dañadas o modificadas pueden comportarse de forma impredecible resultando en un incendio, explosión o riesgo de heridas.
20. No exponga una batería ni aparato al fuego o a una temperatura excesiva. La exposición al fuego o a una temperatura superior a los 130°C puede ocasionar una explosión.
21. Siga todas las instrucciones sobre la carga y no cargue la batería ni el aparato 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.

GUARDE ESTAS INSTRUCCIONES.

NORMAS DE SEGURIDAD ADICIONALES

Este aparato ha sido previsto para ser utilizado en el hogar.

1. Lea este manual de instrucciones y el manual de instrucciones del cargador atentamente antes de utilizar el aparato.
2. No recoja los materiales siguientes:
 - Materiales calientes tales como cigarrillos encendidos o polvo de chispas/metales generado al amolar/cortar metales
 - Materiales inflamables tales como gasolina, disolvente, bencina, keroseno o pintura
 - Materiales explosivos como nitroglicerina
 - Materiales que puedan prenderse como aluminio, cinc, magnesio, titanio, fósforo o celuloide
 - Suciedad mojada, agua, aceite o similares
 - Piezas duras con bordes cortantes, tales como virutas de madera, metales, piedras, cristales, clavos, alfileres o cuchillas de afeitar
 - Polvo que cuaje tal como cemento o tónor
 - Polvo conductivo tal como metal o carbón
 - Partículas finas como polvo de cementoTales acciones podrán causar un incendio, heridas y/o daños a la propiedad.
3. Detenga inmediatamente la operación si nota algo anormal.
4. Si deja caer o golpea la aspiradora, compruebe atentamente si tiene grietas o algún daño antes de iniciar la operación.
5. No lo acerque a estufas u otras fuentes de calor.
6. No bloquee el orificio de admisión ni los orificios de ventilación.

GUARDE ESTAS INSTRUCCIONES.

Instrucciones de seguridad importantes para el cartucho de batería

1. Antes de utilizar el cartucho de batería, lea todas las instrucciones e indicaciones de precaución sobre (1) el cargador de baterías, (2) la batería, y (3) el producto con el que se utiliza la batería.
2. No desensamble ni manipule el cartucho de batería. Podrá resultar en un incendio, calor excesivo, o una explosión.
3. Si el tiempo de uso se acorta demasiado, cese la operación inmediatamente. Podría resultar en un riesgo de recalentamiento, posibles quemaduras e incluso una explosión.
4. Si entra electrólito en sus ojos, aclárelos con agua limpia y acuda a un médico inmediatamente. Existe el riesgo de poder perder la vista.
5. No cortocircuite el cartucho de batería:
 - (1) No toque los terminales con ningún material conductor.
 - (2) Evite guardar el cartucho de batería en un cajón junto con otros objetos metálicos, como clavos, monedas, etc.
 - (3) No exponga el cartucho de batería al agua ni a la lluvia.Un cortocircuito en la batería puede producir una gran circulación de corriente, un recalentamiento, posibles quemaduras e incluso una rotura de la misma.
6. No guarde ni utilice la herramienta y el cartucho de batería en lugares donde la temperatura pueda alcanzar o exceder los 50 °C.
7. Nunca incinere el cartucho de batería incluso en el caso de que esté dañado seriamente o ya no sirva en absoluto. El cartucho de batería puede explotar si se tira al fuego.
8. No clave, corte, aplaste, lance, deje caer el cartucho de batería, ni golpee contra un objeto duro el cartucho de batería. Tal conducta podrá resultar en un incendio, calor excesivo, o una explosión.
9. No utilice una batería dañada.
10. Las baterías de litio-ion contenidas están sujetas a los requisitos de la Legislación para Materiales Peligrosos. Para transportes comerciales, p.ej., por terceras personas y agentes de transportes, se deberán observar requisitos especiales para el empaquetado y etiquetado. Para la preparación del artículo que se va a enviar, se requiere consultar con un experto en materiales peligrosos. Por favor, observe también la posibilidad de reglamentos nacionales más detallados. Cubra con cinta aislante o enmascare los contactos expuestos y empaque la batería de tal manera que no se pueda mover alrededor dentro del embalaje.
11. Para desechar el cartucho de batería, retírelo de la herramienta y deséchelo en un lugar seguro. Siga los reglamentos locales referentes al desecho de la batería.
12. Utilice las baterías solamente con los productos especificados por Makita. La instalación de las baterías en productos no compatibles puede resultar en un incendio, calor excesivo, explosión, o fuga de electrólito.
13. Si la herramienta no va a ser utilizada durante un período de tiempo largo, la batería deberá ser retirada de la herramienta.
14. Durante y después de la utilización, el cartucho de batería podrá acumular calor, lo cual puede ocasionar quemaduras o quemaduras de baja temperatura. Preste atención al manejo de cartuchos de batería calientes.
15. No toque el terminal de la herramienta inmediatamente después de utilizar, dado que puede calentarse lo suficiente como para ocasionar quemaduras.
16. No permita que virutas, polvo, o tierra se adhieran dentro de los terminales, orificios, y ranuras del cartucho de batería. Esto podría ocasionar calentamiento, que coja fuego, reviente y un mal funcionamiento de la herramienta o el cartucho de batería, resultando en quemaduras o heridas personales.
17. A menos que la herramienta pueda utilizarse cerca de cables eléctricos de alta tensión, no utilice el cartucho de batería cerca de cables eléctricos de alta tensión. Podrá resultar en un mal funcionamiento o rotura de la herramienta o el cartucho de batería.

18. Mantenga la batería alejada de los niños.

GUARDE ESTAS INSTRUCCIONES.

⚠PRECAUCIÓN: Utilice solamente baterías genuinas de Makita. La utilización de baterías no genuinas de Makita, o baterías que han sido alteradas, puede resultar en una explosión de la batería ocasionando incendios, heridas personales y daños. También anulará la garantía de Makita para la herramienta y el cargador de Makita.

Consejos para alargar al máximo la vida de servicio de la batería

1. Cargue el cartucho de batería antes de que se descargue completamente. Detenga siempre la operación y cargue el cartucho de batería cuando note menos potencia en la herramienta.
2. No cargue nunca un cartucho de batería que esté completamente cargado. La sobrecarga acortará la vida de servicio de la batería.
3. Cargue el cartucho de batería a temperatura ambiente de 10 °C - 40 °C. Si un cartucho de batería está caliente, déjelo enfriar antes de cargarlo.
4. Cuando no esté utilizando el cartucho de batería, retírelo de la herramienta o del cargador.
5. Cargue el cartucho de batería si no lo utiliza durante un periodo de tiempo prolongado (más de seis meses).

DESCRIPCIÓN DEL FUNCIONAMIENTO

⚠PRECAUCIÓN: Asegúrese siempre de que la herramienta está apagada y el cartucho de batería retirado antes de realizar cualquier ajuste o comprobación en la herramienta.

⚠PRECAUCIÓN: Tenga cuidado de no pillarse el dedo (o los dedos) entre la aspiradora y la batería cuando instale la batería. Si se pilla el dedo(s) podrá ocasionarse una herida.

Instalación o extracción del cartucho de batería

⚠PRECAUCIÓN: Apague siempre la herramienta antes de instalar o retirar el cartucho de batería.

⚠PRECAUCIÓN: Sujete la herramienta y el cartucho de batería firmemente cuando instale o retire el cartucho de batería. Si no sujeta la herramienta y el cartucho de batería firmemente podrán caérsele de las manos y resultar en daños a la herramienta y al cartucho de batería y heridas personales.

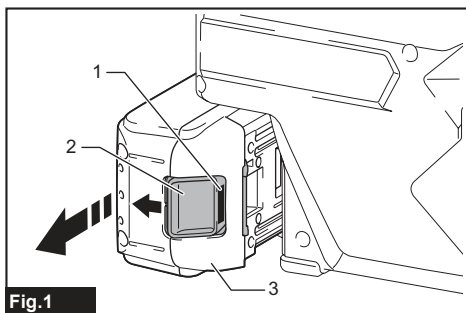


Fig.1

► 1. Indicador rojo 2. Botón 3. Cartucho de batería

Para retirar el cartucho de batería, deslícelo de la herramienta mientras desliza el botón de la parte frontal del cartucho.

Para instalar el cartucho de batería, alinee la lengüeta del cartucho de batería con la ranura del alojamiento y deslícelo al interior hasta encajarlo en su sitio. Insértelo por completo hasta que se bloquee en su sitio con un pequeño chasquido. Si puede ver el indicador rojo como se muestra en la figura, no estará bloqueado completamente.

⚠PRECAUCIÓN: Instale siempre el cartucho de batería completamente hasta que no pueda verse el indicador rojo. En caso contrario, podrá caerse accidentalmente de la herramienta y ocasionarle heridas a usted o a alguien que esté cerca de usted.

⚠PRECAUCIÓN: No instale el cartucho de batería empleando fuerza. Si el cartucho no se desliza al interior fácilmente, será porque no está siendo insertado correctamente.

Sistema de protección de la herramienta/batería

La herramienta está equipada con un sistema de protección de la herramienta/batería. Este sistema corta automáticamente la alimentación del motor para alargar la vida útil de la herramienta y la batería.

La herramienta se detendrá automáticamente durante la operación si la herramienta o la batería es puesta en una de las condiciones siguientes. En algunas condiciones, la lámpara de indicación se ilumina.

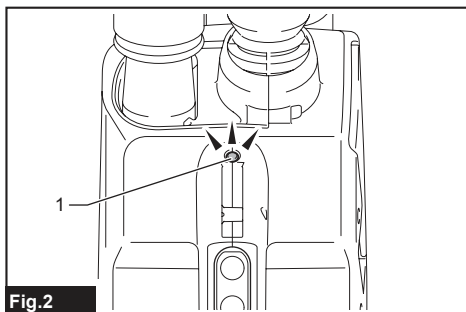


Fig.2

► 1. Lámpara de indicación

Protección contra sobrecarga

Cuando la herramienta sea utilizada de una manera que dé lugar a que absorba una corriente anormalmente alta, la herramienta se detendrá automáticamente y el indicador se iluminará durante unos 60 segundos. En esta situación, apague la herramienta y detenga la aplicación que ocasiona la sobrecarga de la herramienta. Después encienda la herramienta para volver a empezar.

Protección contra el recalentamiento

Cuando la herramienta/batería se recalienta, la herramienta se detiene automáticamente y el indicador de batería se ilumina durante unos 60 segundos. La herramienta no se pondrá en marcha aunque la encienda. En esta situación, deje que la batería se enfríe antes de encender la herramienta otra vez.

Protección contra descarga excesiva

Cuando la capacidad de batería restante se vuelve baja, el indicador parpadea. Si se sigue utilizando, la herramienta se detendrá y el indicador se iluminará durante unos 60 segundos. Si enciende la herramienta, el motor se pondrá en marcha otra vez pero se parará en seguida. En esta situación, cargue el cartucho de batería.

NOTA: El momento en el que la lámpara se ilumina depende de la temperatura en el lugar de trabajo y las condiciones del cartucho de batería.

Modo de indicar la capacidad de batería restante

Solamente para cartuchos de batería con el indicador

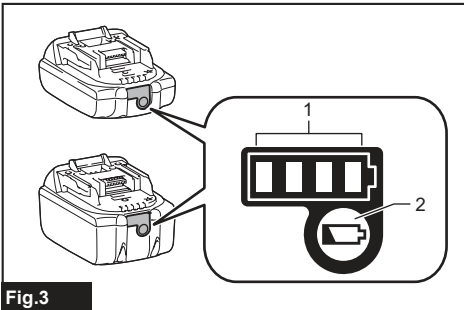


Fig.3

► 1. Lámparas indicadoras 2. Botón de comprobación

Presione el botón de comprobación en el cartucho de batería para indicar la capacidad de batería restante. Las lámparas indicadoras se iluminan durante unos pocos segundos.

Lámparas indicadoras			Capacidad restante
 Iluminada	 Apagada	 Parpadeando	
			75% a 100%
			50% a 75%
			25% a 50%
			0% a 25%
			Cargue la batería.
 	 	 	Puede que la batería no esté funcionando bien.

NOTA: Dependiendo de las condiciones de utilización y de la temperatura ambiente, la indicación podrá variar ligeramente de la capacidad real.

NOTA: La primera lámpara indicadora (extremo izquierdo) parpadeará cuando el sistema de protección de la batería esté funcionando.

Accionamiento del interruptor

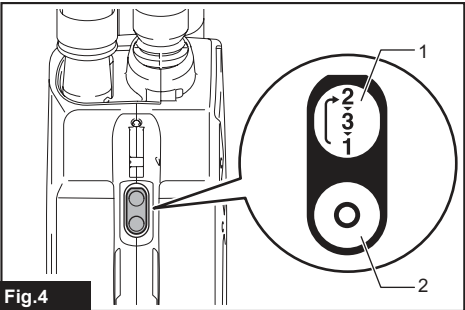


Fig.4

► 1. Botón de encendido/cambio de velocidad
2. Botón de apagado

Para poner en marcha la aspiradora, simplemente presione el botón de encendido/cambio de velocidad. Para apagar, presione el botón de apagado. Puede cambiar la velocidad de la aspiradora en tres pasos presionando el botón de encendido/cambio de velocidad.

La primera vez que se presiona este botón es para el modo de velocidad alta, la segunda para el modo de velocidad máxima y la tercera para el modo de velocidad normal. Cada vez que se presiona este botón se repite el ciclo de velocidad alta/máxima/normal alternativamente.

MONTAJE

⚠PRECAUCIÓN: Asegúrese siempre de que la herramienta está apagada y el cartucho de batería retirado antes de realizar cualquier trabajo en la herramienta.

Bolsa de polvo y filtro de papel

Instale la bolsa de polvo o el filtro de papel antes de utilizar la aspiradora.

Utilice el tapón de polvo cuando instale la bolsa de polvo o el filtro de papel.

Las bolsas de polvo se pueden utilizar muchas veces repetidamente limpiándolas.

El filtro de papel es de tipo desechable. Descarte el filtro de papel entero sin vaciarlo cuando se haya llenado.

AVISO: Para evitar que el polvo entre en el motor:

- Asegúrese antes de la utilización de que está instalada la bolsa de polvo o el filtro de papel.
- Inserte el tapón de polvo junto con la bolsa de polvo o el filtro de papel a fondo dentro de las ranuras cuando los instale.
- No utilice una bolsa rota o rasgada.

De lo contrario el motor se podrá romper.

AVISO: No pliegue el cartón por su abertura cuando instale el filtro de papel.

AVISO: No descarte nunca el tapón de polvo porque necesita ser utilizado repetidamente siempre que se utiliza la bolsa de polvo o el filtro de papel.

AVISO: El filtro de papel para la aspiradora es un componente importante para el mantenimiento del buen rendimiento de la herramienta. La utilización de un filtro de papel distinto del genuino puede ocasionar humos o ignición.

Instalación de la bolsa de polvo

Utilice el tapón de polvo cuando instale la bolsa de polvo. Tenga cuidado de no confundir el lado superior con el lado inferior por equivocación porque son diferentes el uno del otro.

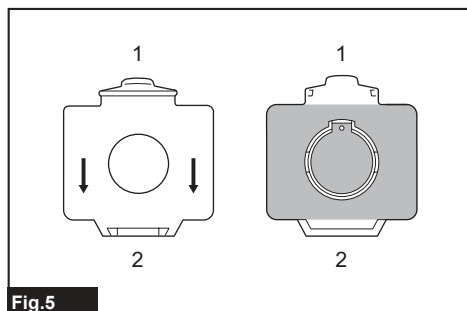


Fig.5

- 1. Lado superior del tapón de polvo 2. Lado inferior del tapón de polvo

1. Inserte la protuberancia de la bolsa de polvo dentro de la ranura del tapón de polvo como se muestra en la figura.

La bolsa de polvo no tiene distinción entre los lados superior e inferior. Puede insertar la protuberancia de cualquiera de sus lados dentro de la ranura del tapón de polvo.

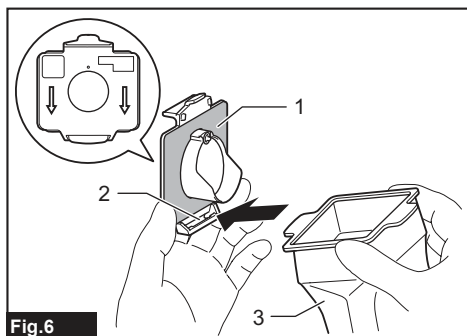


Fig.6

- 1. Tapón de polvo 2. Acanaladura 3. Bolsa de polvo

2. Solape el bastidor del tapón de polvo con el de la bolsa de polvo.

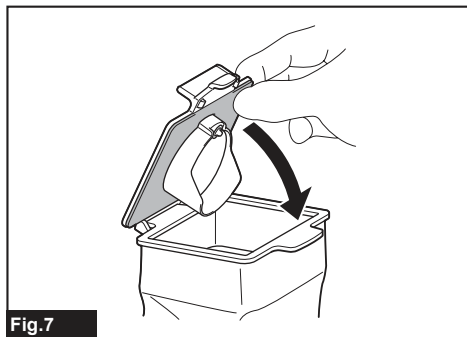


Fig.7

3. Coloque el tapón de polvo y la bolsa de polvo juntos dentro de cavidad de la aspiradora en la misma dirección de la flecha del tapón de polvo. Insérteles a fondo dentro de las ranuras en la cavidad de la aspiradora.

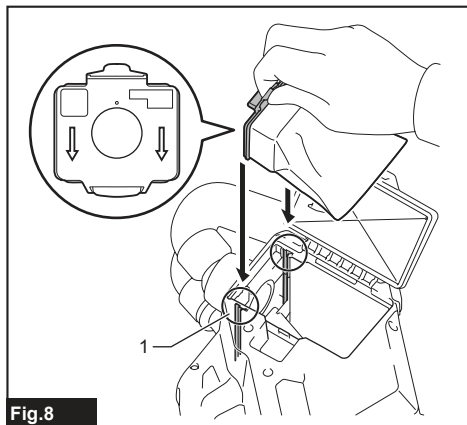


Fig.8

- 1. Ranura

- Coloque toda la parte de paño de la bolsa de polvo dentro de la propia aspiradora.

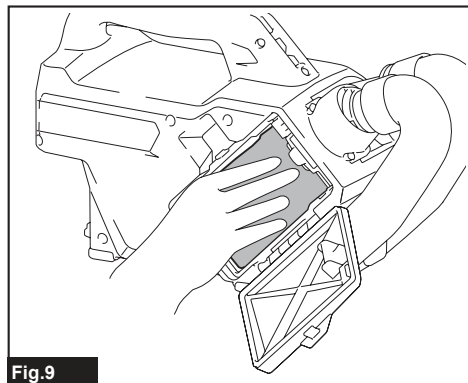


Fig.9

- Cierre la cubierta de la caja de polvo completamente.

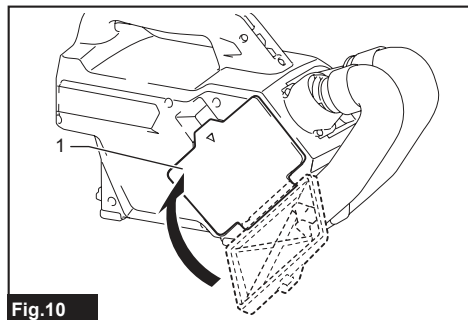


Fig.10

- 1. Cubierta de la caja de polvo

NOTA: Cuando la bolsa de polvo no está instalada en la aspiradora, la cubierta de la caja de polvo no se cierra completamente.

Instalación del filtro de papel

Utilice también el tapón de polvo cuando instale el filtro de papel. Tenga cuidado de no confundir el lado superior con el lado inferior por equivocación porque son diferentes el uno del otro.

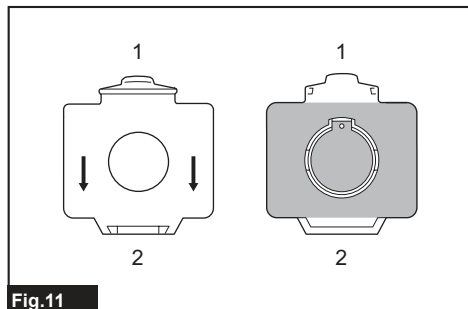


Fig.11

- 1. Lado superior del tapón de polvo 2. Lado inferior del tapón de polvo

- Despliegue la entrada del filtro de papel antes de ajustarlo en el tapón de polvo.

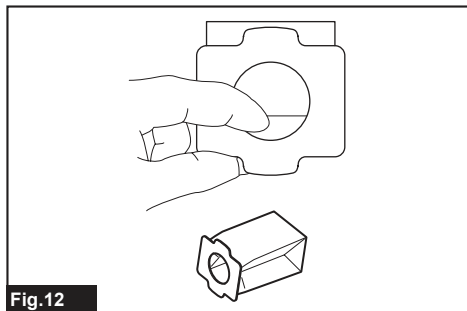


Fig.12

- Inserte la protuberancia del filtro de papel dentro de la ranura del tapón de polvo como se muestra en la figura.

El filtro de papel no tiene distinción entre los lados superior e inferior. Puede insertar la protuberancia de cualquiera de sus lados dentro de la ranura del tapón de polvo.

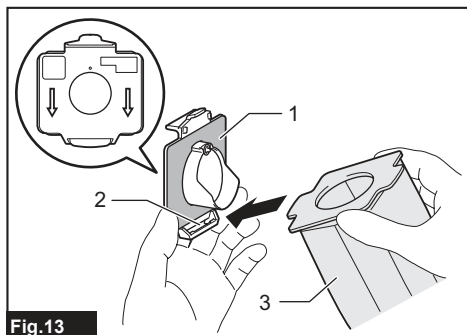


Fig.13

- 1. Tapón de polvo 2. Acanaladura 3. Filtro de papel

- Solape el bastidor del tapón de polvo con el del filtro de papel.

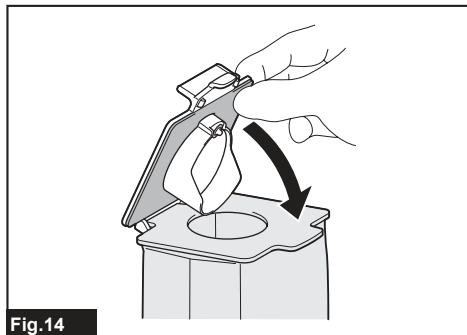


Fig.14

4. Coloque el tapón de polvo y el filtro de papel juntos dentro de cavidad de la aspiradora en la misma dirección de la flecha del tapón de polvo. Insérteles a fondo dentro de las ranuras en la cavidad de la aspiradora.

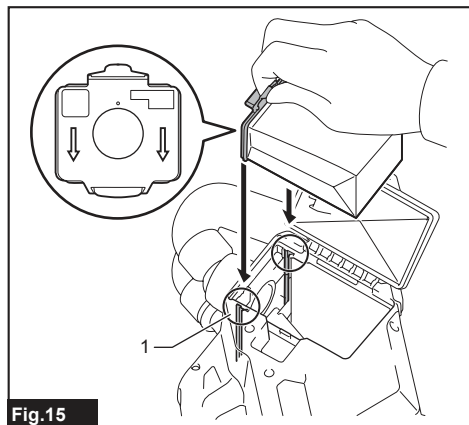


Fig.15

► 1. Ranura

5. Coloque toda la parte del contenedor del filtro de papel dentro de la propia herramienta.

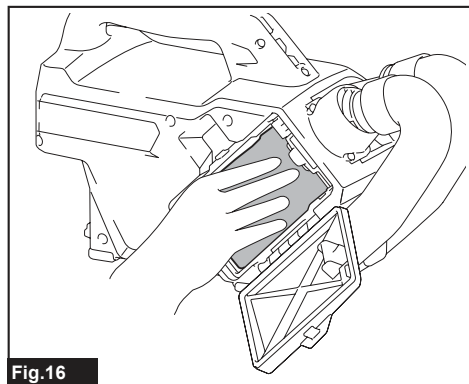


Fig.16

6. Cierre la cubierta de la caja de polvo completamente.

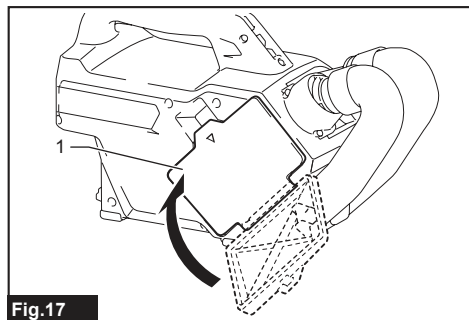


Fig.17

► 1. Cubierta de la caja de polvo

NOTA: Cuando el filtro de papel no está instalado en la aspiradora, la cubierta de la caja de polvo no se cierra completamente.

Instalación de la correa de hombro

PRECAUCIÓN: Tenga cuidado de que la correa de bandolera no se enganche en objetos a su alrededor.

PRECAUCIÓN: Tenga cuidado de que la correa de bandolera no se deslice de su hombro cuando esté utilizando la aspiradora. Para un manejo estable de la aspiradora, se recomienda ponerse la correa de bandolera de forma que quede cruzada enfrente de su pecho.

Coloque los ganchos de la correa de hombro en los soportes de la aspiradora como se muestra en la figura.

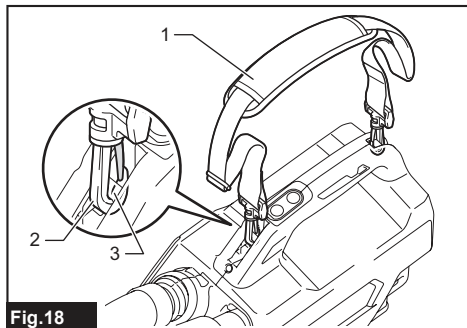


Fig.18

► 1. Correa de hombro 2. Gancho 3. Soporte

NOTA: También puede colocar la correa de hombro en la bolsa blanda (accesorio opcional) como se muestra en la ilustración.

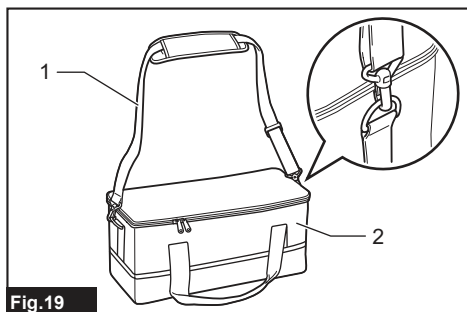


Fig.19

► 1. Correa de hombro 2. Bolsa blanda

OPERACIÓN

⚠PRECAUCIÓN: Agarre siempre la empuñadura cuando transporte la aspiradora. Si agarra la parte del accesorio para transportar, se podrá soltar de la aspiradora y resultar en heridas personales.

⚠PRECAUCIÓN: No utilice el aparato mientras conduce un vehículo o el motor esté en marcha.

⚠PRECAUCIÓN: No agarre el acoplador de la manguera como se muestra en la figura. Si agarra el acoplador de la manguera podrá pillarse el dedo.

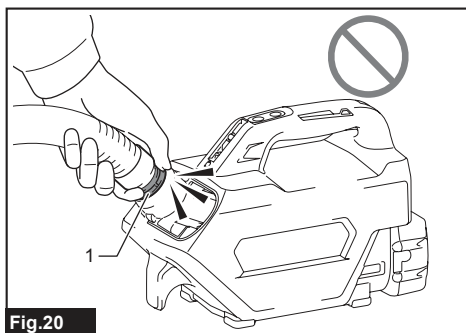


Fig.20

► 1. Acoplador de la manguera

Utilización como aspiradora

NOTA: Retire el accesorio de soplador antes de limpiar con aspiradora. Si el accesorio de soplador está colocado en la aspiradora, la potencia de succión se reducirá.

Instalación o desmontaje del accesorio de aspiradora

Para conectar un accesorio como una boquilla, retuézalo e insértelo firmemente en la manguera. Para desconectarlo, retuézalo y retírelo.

La manera de hacer la instalación varía dependiendo de las boquillas como se muestra en la ilustración.

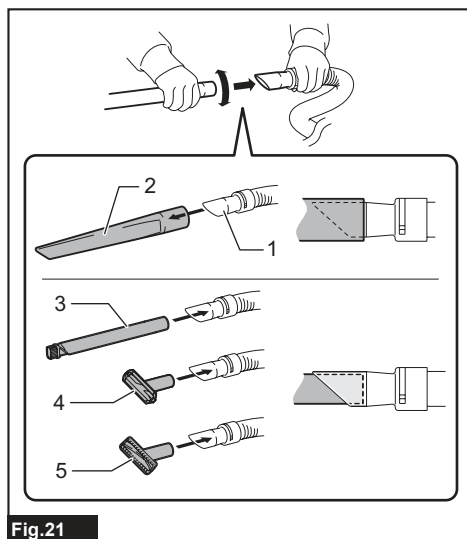


Fig.21

► 1. Manguera 2. Boquilla de goma 3. Cepillo suave
4. Boquilla para asientos 5. Boquilla para esterillas

Limpieza con aspiradora

Boquilla de goma

Esta boquilla es útil para limpiar esquinas inferiores como la cavidad de una puerta. La boquilla de goma es delicada con la superficie a limpiar.

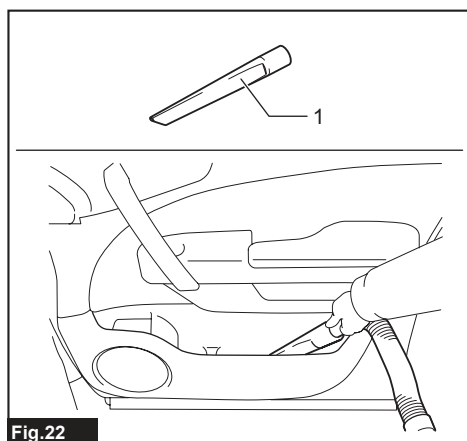


Fig.22

► 1. Boquilla de goma

Cepillo suave

Esta boquilla es útil para limpiar las rejillas del acondicionador de aire, el salpicadero de un automóvil, etc. La cabeza del cepillo suave se puede girar hasta ángulo recto.

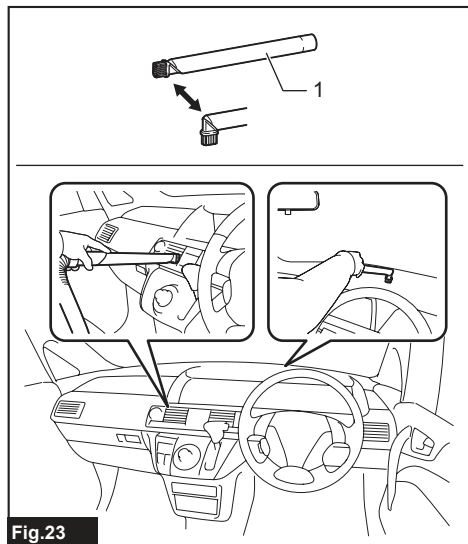


Fig.23

► 1. Cepillo suave

Boquilla para asientos

Esta boquilla tiene un cepillo para pelusa para limpiar la superficie del asiento. La escobilla lateral en la boquilla es útil para sacar el polvo de las comisuras.

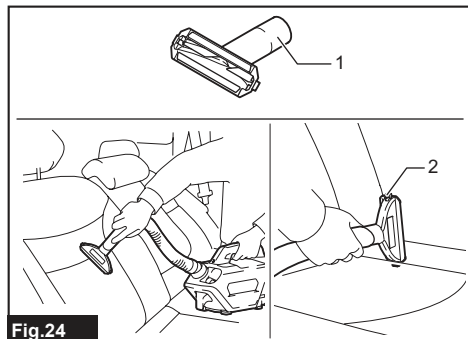


Fig.24

► 1. Boquilla para asientos 2. Escobilla lateral

Boquilla para esterillas

Esta boquilla se utiliza para limpiar las esterillas y alfombrillas del suelo. Los dientes en la boquilla facilitan la extracción de los granos de arena.

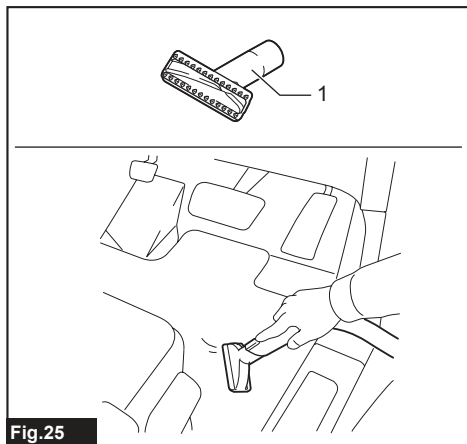


Fig.25

► 1. Boquilla para esterillas

AVISO: Utilice siempre la boquilla para esterillas para limpiar una esterilla. La utilización de la boquilla para esterillas para otros materiales puede rayar su superficie.

Limpieza sin boquilla

Puede realizar la limpieza con aspiradora sin la boquilla.

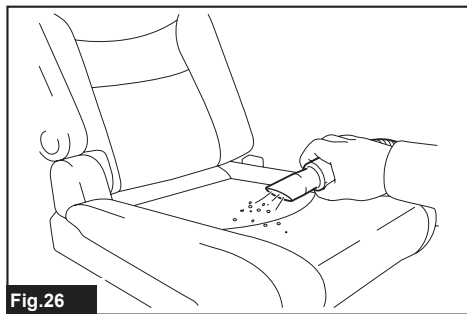


Fig.26

Extracción del polvo

⚠PRECAUCIÓN: Vacíe la bolsa de polvo o reemplace el filtro de papel antes de que se llene. Si no lo hace, la fuerza de succión/soplado se debilitará.

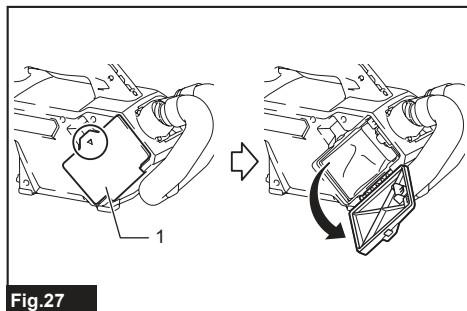
⚠PRECAUCIÓN: Cuando cierre la cubierta de la caja de polvo, tenga cuidado de no pillarse los dedos.

AVISO: No descarte nunca el tapón de polvo porque debe ser utilizado siempre que se utilice la bolsa de polvo o el filtro de papel.

AVISO: Cuando la bolsa de polvo/filtro de papel no está dentro de la aspiradora, la cubierta de la caja de polvo no se cierra completamente. No ejerza fuerza para cerrar la cubierta de la caja de polvo. Podría resultar en deformación o rotura de la herramienta.

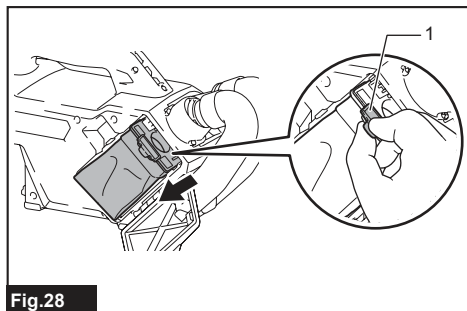
AVISO: Cuando deseche el polvo, limpie también el espacio de la bolsa de polvo/filtro de papel. El polvo y suciedad remanentes en el espacio puede ocasionar que el filtro de esponja se obture o que el motor se dañe.

1. Abra la cubierta de la caja de polvo.



- 1. Cubierta de la caja de polvo

2. Extraiga el tapón de polvo de color naranja y la bolsa de polvo/filtro de papel juntos al mismo tiempo.



- 1. Tapón de polvo

3. Cuando utilice la bolsa de polvo

Retire el tapón de polvo y vacíe la bolsa de polvo.

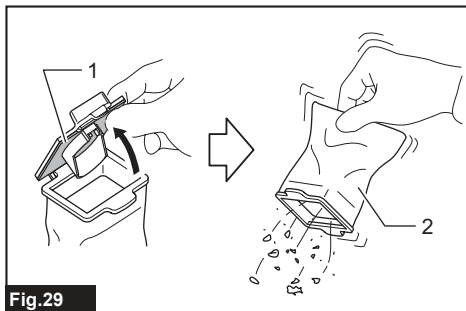


Fig. 29

- 1. Tapón de polvo 2. Bolsa de polvo

Cuando utilice el filtro de papel

Retire el tapón de polvo y deseche el filtro de papel.

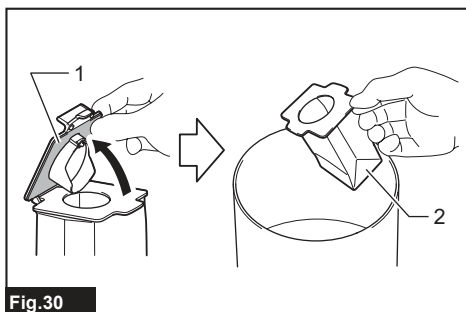


Fig. 30

- 1. Tapón de polvo 2. Filtro de papel

4. Coloque la bolsa de polvo/filtro de papel nuevo y el tapón de polvo juntos dentro de la aspiradora y cierre la cubierta de la caja de polvo.

Utilización como soplador

⚠PRECAUCIÓN: No apunte nunca la boquilla hacia nadie en los alrededores.

⚠PRECAUCIÓN: Para evitar inhalar polvo, se recomienda abrir las ventanas, y también ponerse gafas de protección y máscara mientras realiza la operación.

⚠PRECAUCIÓN: No tire del accesorio de soplador. Podría soltarse de la aspiradora.

⚠PRECAUCIÓN: No utilice la aspiradora para soplar aire al interior de objetos, tales como balsas de goma, balones u otros productos inflables. Un aumento de las revoluciones del motor puede ocasionar una peligrosa rotura del ventilador.

⚠PRECAUCIÓN: No bloquee nunca la boca de succión y/o la salida de aire de la sopladora. Tenga cuidado de no bloquear la boca de succión ni la salida de aire de la sopladora con polvo o suciedad cuando trabaje en una zona polvorienta.

⚠PRECAUCIÓN: No utilice boquillas distintas de las boquillas suministradas por Makita.

Instalación o desmontaje del accesorio de soplador

Para colocar el accesorio de soplador, alinee la protuberancia del puerto del accesorio de soplador con la ranura en la rejilla, y después presiónelo hasta que produzca un chasquido.

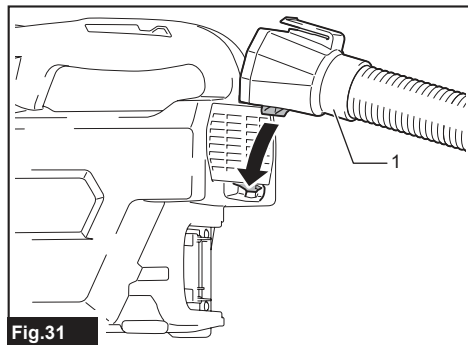


Fig.31

► 1. Accesorio de soplador

Para retirar el accesorio de soplador, tire del puerto hacia abajo mientras presiona su parte superior como se muestra en la ilustración.

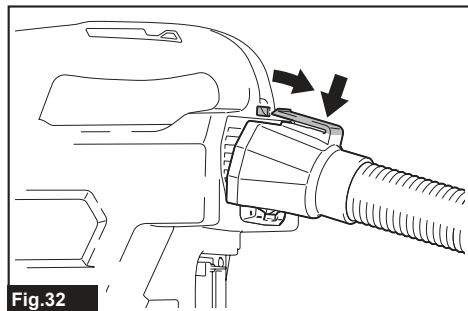


Fig.32

Soplado

Orienta la punta del accesorio de soplador hacia el objeto que quiere soplar y después encienda la herramienta.

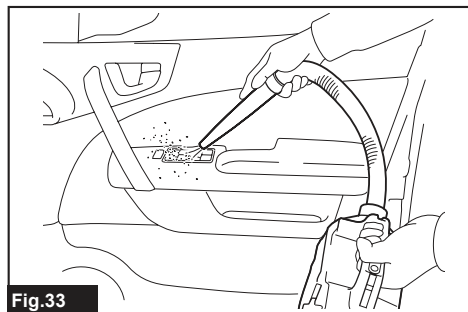


Fig.33

MANTENIMIENTO

PRECAUCIÓN: Asegúrese siempre de que la herramienta está apagada y de que el cartucho de batería está retirado antes de intentar hacer una inspección o mantenimiento.

AVISO: No utilice nunca gasolina, bencina, disolvente, alcohol o similares. Podría producir descoloración, deformación o grietas.

Para mantener la SEGURIDAD y FIABILIDAD del producto, las reparaciones, y cualquier otra tarea de mantenimiento o ajuste deberán ser realizadas en centros de servicio o de fábrica autorizados por Makita, empleando siempre repuestos Makita.

Limpieza

De vez en cuando, limpie el exterior de la aspiradora (cuerpo de la aspiradora) utilizando un paño humedecido en agua jabonosa.

Limpie también la abertura de succión, el área de montaje de la bolsa de polvo/filtro de papel y el tapón de polvo.

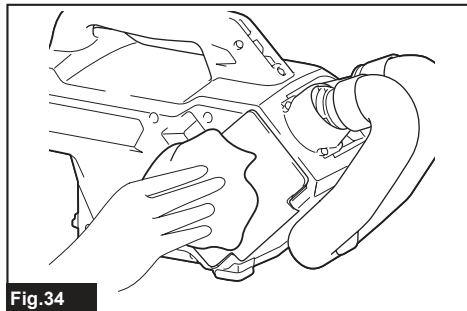


Fig.34

Lave la bolsa de polvo en agua jabonosa cuando esté obstruida con polvo y la potencia de la aspiradora se debilite. Séquelo completamente antes de utilizarlo. Un filtro insuficientemente seco puede ocasionar una mala succión y acortar la vida de servicio del motor.

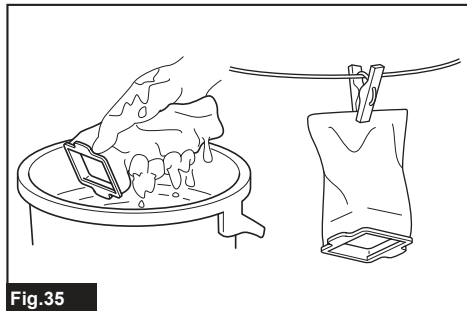


Fig.35

NOTA: El filtro de papel es de tipo desechable.

Cuando el filtro de esponja se obstruya con polvo, retírelo de la aspiradora y después límpielo o lávelo en agua.

Extracción e instalación del filtro de esponja

⚠PRECAUCIÓN: Después de limpiar el filtro de esponja, asegúrese de instalarlo en la aspiradora. Si lo lava en agua, séquelo antes de instalarlo. Un filtro de esponja insuficientemente seco puede acortar la vida de servicio del motor.

Para retirar el filtro de esponja, retire la bolsa de polvo o el filtro de papel y después cójalo con los dedos y sáquelo.

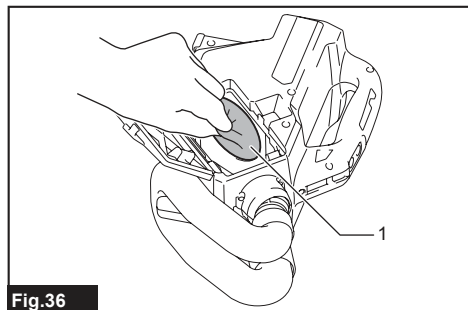


Fig.36

► 1. Filtro de esponja

Presione hacia adentro todo el borde del filtro de esponja contra la pared embutida dentro del área de montaje de la bolsa de polvo/filtro de papel.

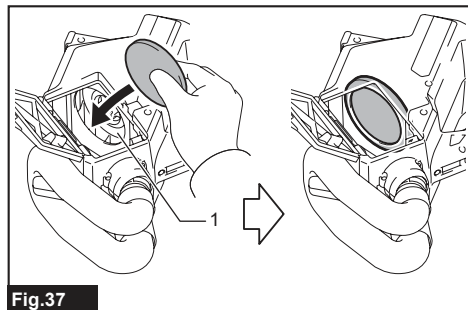


Fig.37

► 1. Pared embutida

Almacenamiento

⚠ADVERTENCIA: No deje nunca el cartucho de batería y el cargador dentro de un automóvil. La temperatura dentro de un automóvil aparcado al sol puede exceder los 50 °C. Esto puede ocasionar que el cartucho de batería se deteriore y resultar en expulsión de líquido, emisión de humo o en un incendio.

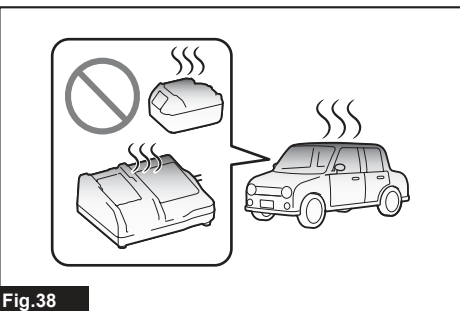


Fig.38

⚠ADVERTENCIA: No utilice nunca el cargador mientras lo tenga guardado en una bolsa de almacenamiento. El bloqueo de la rejilla de ventilación puede resultar en emisión de humo o en un incendio.

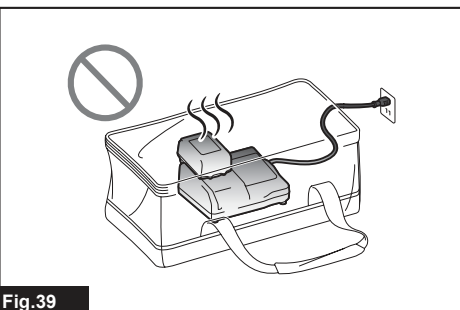


Fig.39

⚠ADVERTENCIA: No cargue nunca el cartucho de batería con un inversor instalado en el vehículo. Podrá ocasionar un calor anormal y resultar en un incendio.

⚠ADVERTENCIA: No cargue nunca el cartucho de batería dentro de un automóvil. Si el cartucho de batería es expuesto a una gama de temperaturas fuera de los 10 °C - 40 °C, puede generar calor y/o un incendio o explotar.

⚠PRECAUCIÓN: Guarde siempre la manguera como se muestra en la ilustración para evitar tropezar, cuando la aspiradora no esté siendo utilizada. La manguera extendida puede engancharse en su pie y ocasionar heridas personales.

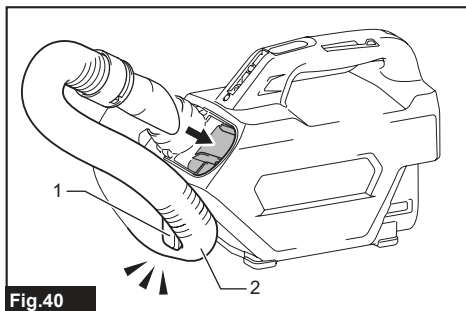


Fig.40

► 1. Gancho 2. Manguera

Solución de problemas

Antes de solicitar una reparación, compruebe los puntos siguientes.

Síntoma	Área a investigar	Método de reparación
Poca potencia de succión	¿Está llena de polvo la bolsa de polvo o el filtro de papel?	Vacíe bolsa de polvo o el filtro de papel.
	¿Está obstruida la bolsa de polvo?	Sacuda el polvo o lave la bolsa de polvo.
	¿Está obstruido el filtro de papel?	Reemplace el filtro de papel.
	¿Está descargado el cartucho de batería?	Cargue el cartucho de batería.
No funciona	¿Está descargado el cartucho de batería?	Cargue el cartucho de batería.
La cubierta de la caja de polvo no se cierra	¿Está la bolsa de polvo o el filtro de papel colocado?	Coloque la bolsa de polvo o el filtro de papel.

AVISO: No intente reparar la aspiradora usted mismo.

ACCESORIOS OPCIONALES

⚠PRECAUCIÓN: Estos accesorios o aditamentos están recomendados para su uso con la herramienta Makita especificada en este manual. El uso de cualquier otro accesorio o aditamento puede suponer un riesgo de heridas personales. Utilice el accesorio o aditamento solamente con la finalidad indicada para el mismo.

Si necesita cualquier ayuda para más detalles en relación con estos accesorios, pregunte al centro de servicio Makita local.

- Tubo de extensión (Tubo recto)
- Boquilla
- Boquilla para alfombras
- Cepillo para estanterías
- Boquilla para esquinas
- Cepillo redondo
- Manguera flexible

- Filtro de papel
- Boquilla libre
- Boquilla para asientos
- Boquilla para resquicios
- Colector ciclónico
- Bolsa de polvo
- Bolsa de polvo de alto rendimiento
- Bolsa blanda
- Batería y cargador genuinos de Makita

NOTA: Algunos elementos de la lista podrán estar incluidos en el paquete de la herramienta como accesorios estándar. Pueden variar de un país a otro.

Makita Corporation
3-11-8, Sumiyoshi-cho,
Anjo, Aichi 446-8502 Japan
www.makita.com

885803B025 ES 20221012
