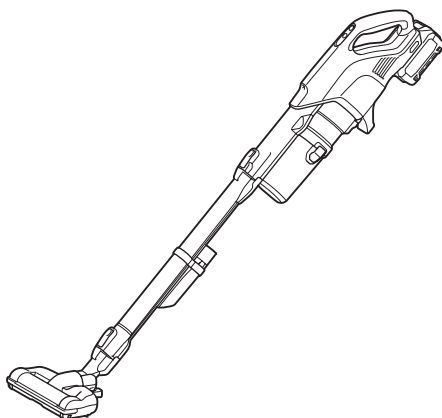


MANUAL DE INSTRUÇÕES



Aspirador de pó a bateria CL004G



Leia este manual antes de usar a ferramenta.

AVISO

- Para usuários na Europa: Este aparelho pode ser usado por crianças de 8 anos de idade ou mais, por pessoas sem experiência ou conhecimento, ou ainda com capacidade física, sensorial ou mental reduzida, desde que sejam supervisionadas ou recebam instruções sobre o uso seguro do aparelho e entendam os perigos envolvidos. Crianças não devem brincar com o aparelho. A limpeza e manutenção não devem ser feitas por crianças sem supervisão.
- Para usuários em áreas fora da Europa: Este aparelho não deve ser usado por pessoas (incluindo crianças) com capacidade física, sensorial ou mental reduzida, ou ainda por pessoas sem experiência ou conhecimento, a menos que sejam supervisionadas ou recebam instruções sobre o uso do aparelho por uma pessoa responsável pela segurança de tais pessoas.
- Crianças devem ser supervisionadas para se garantir que não brinquem com o aparelho.
- **PRECAUÇÃO:** Antes de executar qualquer atividade de manutenção, desconecte o aparelho da fonte de alimentação. Execute a manutenção do aparelho periodicamente.
- As baterias recarregáveis devem ser removidas do dispositivo antes de serem recarregadas.
- Para remover ou instalar a bateria, deslize-a para fora da ferramenta enquanto pressiona o botão na frente da bateria.
- Baterias esgotadas devem ser retiradas do dispositivo e descartadas de maneira segura. Siga as regulamentações locais a respeito do descarte de baterias.
- Se o dispositivo precisar ser guardado por um período de tempo prolongado, as baterias devem ser removidas.
- Os terminais de alimentação não devem ser colocados em curto-circuito.

Bateria e carregador aplicáveis

Bateria	BL4020* / BL4025* / BL4040* / BL4040F* / BL4050F * : Bateria recomendada
Carregador	DC40RA / DC40RB / DC40RC / DC40WA / BCC01 / BCC02

- Alguns dos carregadores e baterias listados acima podem não estar disponíveis na sua região de residência.

⚠AVISO: Use somente as baterias e carregadores listados acima. O uso de outras baterias e carregadores pode provocar ferimentos e/ou incêndios.

ESPECIFICAÇÕES

Modelo:		CL004G
Capacidade		250 mL
Uso contínuo (com bateria BL4025)	1 (modo silencioso)	Aproximadamente 60 min
	2 (modo de velocidade normal)	Aproximadamente 40 min
	3 (modo de velocidade alta)	Aproximadamente 20 min
	4 (modo de velocidade máxima)	Aproximadamente 14 min
Comprimento total (com o tubo, bocal e a bateria BL4025)		1.094 mm
Tensão nominal		36 V - 40 V máx. CC
Peso líquido		1,6 - 2,2 kg

- Devido ao nosso contínuo programa de pesquisa e desenvolvimento, reservamo-nos o direito de alterar especificações de partes e acessórios que constam neste manual, sem aviso prévio.
- As especificações podem diferir de país para país.
- O peso não inclui acessórios, apenas a(s) bateria(s). As combinações mais leve e mais pesada do aparelho com a(s) bateria(s) são mostradas na tabela.

Símbolos

Os símbolos mostrados a seguir podem ser usados para o equipamento. Certifique-se de compreender o significado deles antes de usar o equipamento.



Leia o manual de instruções.



Uma bateria típica aplicável a este produto.





Não toque na parte rotativa da escova giratória, nem no interruptor-detector do piso.



Aspire o pó que se acumular nas aberturas de ventilação.



Apenas para países da UE
Devido à presença de componentes perigosos nos equipamentos, resíduos de equipamentos elétricos e eletrônicos, acumuladores e baterias podem gerar impactos negativos sobre o meio ambiente e a saúde humana.

Não descarte aparelhos elétricos e eletrônicos ou baterias juntamente com o lixo doméstico!

De acordo com a Diretiva Europeia relativa aos resíduos de equipamentos elétricos e eletrônicos, e a acumuladores, baterias e os resíduos destes, bem como sua adaptação como legislação nacional, resíduos de equipamentos elétricos e eletrônicos, baterias e acumuladores devem ser armazenados separadamente e enviados para um ponto de coleta de resíduos municipais separado, que opere em conformidade com as regulamentações de proteção ambiental.

Isso é indicado pelo símbolo da lixeira com um X afixado no equipamento.

Indicação de uso

Esta ferramenta se destina à coleta de pó seco.

AVISOS DE SEGURANÇA

Avisos de segurança do aspirador de pó a bateria

AVISO: IMPORTANTE! LEIA

CUIDADOSAMENTE todos os avisos de segurança e todas as instruções ANTES DE USAR.

A não observância dos avisos e instruções pode resultar em choque elétrico, incêndio e/ou ferimentos graves.

1. Não exponha à chuva. Guarde dentro de casa.
2. Não permita que seja usado como brinquedo. Tenha especialmente cuidado quando o aparelho for usado por crianças ou próximo delas.
3. Use somente de acordo com as instruções deste manual. Use somente os acessórios recomendados pelo fabricante.
4. Não use com uma bateria danificada. Se o aparelho não estiver funcionando corretamente, tiver sido derrubado, danificado, deixado ao ar livre ou tiver caído na água, leve-o a um centro de assistência técnica.
5. Não manuseie o aparelho com as mãos molhadas.
6. Não coloque nenhum objeto nas aberturas. Não use se alguma abertura estiver bloqueada; mantenha-o limpo, sem poeira, pelos, cabelos ou qualquer outra coisa que possa reduzir o fluxo de ar.

7. Mantenha os cabelos, roupas largas, dedos e outras partes do corpo afastadas das aberturas e de peças em movimento.
8. Desligue todos os controles antes de retirar a bateria.
9. Tenha especial cuidado quando estiver limpando escadas.
10. Não use para aspirar líquidos inflamáveis ou combustíveis, tais como gasolina, nem use em áreas onde esses produtos possam estar presentes.
11. Use somente o carregador fornecido pelo fabricante para recarregar.
12. Não use para aspirar algo que esteja queimando ou soltando fumaça, tal como cigarros, fósforos ou cinzas quentes.
13. Não utilize sem o saco de pó ou os filtros.
14. Não carregue a bateria ao ar livre.
15. Use somente o carregador especificado pelo fabricante para recarregar. Um carregador adequado para um tipo de bateria pode provocar um risco de incêndio se usado com outro tipo de bateria.
16. Use aparelhos somente com as baterias especificamente designadas. O uso de qualquer outro tipo de bateria pode criar riscos de ferimentos e incêndios.
17. Quando não estiver usando a bateria, mantenha-a afastada de objetos metálicos, tais como cliques de papel, moedas, chaves, pregos, parafusos ou outros objetos metálicos pequenos que possam fazer a conexão de um terminal a outro.
18. O fluido pode escapar da bateria em condições incorretas de uso; evite o contato. Em caso de contato acidental, lave com água.
19. Não use baterias ou aparelhos que estejam danificados ou tenham sido modificados. Baterias danificadas ou modificadas podem exibir um comportamento imprevisível, resultando em incêndios, explosões ou risco de ferimentos.
20. Não exponha a bateria nem o aparelho a chamas ou a temperaturas excessivas. A exposição a chamas ou a temperaturas acima de 130 °C pode causar explosões.
21. Siga todas as instruções de recarga e não carregue a bateria nem o aparelho fora da faixa de temperatura especificada nas instruções. A recarga inadequada, ou a temperaturas fora da faixa especificada, pode danificar a bateria e aumentar o risco de incêndio.
22. Não permita que a familiaridade adquirida com o uso frequente de ferramentas o torne complacente e o faça ignorar os princípios de segurança das ferramentas. Uma ação descuidada pode provocar lesões sérias em uma fração de segundo.

GUARDE ESTAS INSTRUÇÕES.

REGRAS ADICIONAIS DE SEGURANÇA

Este aparelho se destina ao uso doméstico.

1. Antes de usar o aparelho, leia cuidadosamente este manual de instruções e o manual do carregador.
2. Não aspire os seguintes materiais:
 - Materiais quentes, tais como cigarros acesos ou faíscas/pó de metal produzidos pelo esmerilhamento/corte de metal
 - Materiais inflamáveis, tais como gasolina, tiner, benzina, querosene ou tinta
 - Materiais explosivos como a nitroglicerina
 - Materiais inflamáveis, tais como o alumínio, zinco, magnésio, titânio, fósforo ou celulose
 - Sujeira úmida, água, óleo ou semelhantes
 - Artigos rígidos com arestas cortantes, tais como aparas de madeira, metais, pedras, vidros, pregos, alfinetes e lâminas de barbear
 - Pós que aglomeram, tais como cimento ou toner
 - Pó condutor, tal como metal ou carbono
 - Partículas finas, como o pó de cimentoIsso pode provocar incêndios, ferimentos ou danos patrimoniais.
3. Desligue o aspirador imediatamente se notar algo anormal.
4. Se derrubar ou bater o aspirador, inspecione cuidadosamente para ver se há trincas ou danos antes de iniciar a operação.
5. Não aproxime de fogões ou outras fontes de calor.
6. Não bloqueie os orifícios de entrada e saída de ar.

GUARDE ESTAS INSTRUÇÕES.

Instruções de segurança importantes para o cartucho da bateria

1. Antes de utilizar a bateria, leia todas as instruções e notas de precaução do (1) carregador de bateria, da (2) bateria e do (3) produto usando a bateria.
2. Não desmonte nem adultere a bateria. Isso poderia resultar em incêndio, aquecimento excessivo ou explosão.
3. Se o tempo de operação se tornar excessivamente mais curto, pare imediatamente a operação. Operação nessas condições poderá resultar em superaquecimento, possíveis queimaduras e até explosão.
4. Caso caia eletrólitos em seus olhos, lave-os com água limpa e procure assistência de um médico imediatamente. Esse acidente pode resultar na perda de visão.

5. Não provoque um curto-circuito na bateria:
 - (1) Não toque nos terminais com nenhum material condutor.
 - (2) Não guarde a bateria junto com outros objetos metálicos, tais como pregos, moedas, etc.
 - (3) Não exponha a bateria à chuva ou água. Um curto-circuito na bateria pode causar sobrecarga de corrente, aquecimento excessivo ou possíveis queimaduras ou avarias.
6. Não guarde nem use a ferramenta e a bateria em locais onde a temperatura possa atingir ou ultrapassar 50°C.
7. Não queime a bateria mesmo se estiver severamente danificada ou gasta. A bateria pode explodir no fogo.
8. Não perfure, corte, amasse, arremesse ou derrube a bateria, nem a atinja com um objeto rígido. Isso poderia resultar em incêndio, aquecimento excessivo ou explosão.
9. Não utilize uma bateria danificada.
10. As baterias de íons de lítio desta máquina estão sujeitas aos requisitos da legislação de produtos perigosos.

Para transportes comerciais, por exemplo por terceiros e agentes de embarque, os requisitos especiais referentes a embalagem e rotulagem devem ser obedecidos.

Para a preparação do item sendo expedido, é necessário consultar um especialista em materiais perigosos. Considere também que as regulamentações nacionais podem ser mais detalhadas e devem ser obedecidas.

Coloque fita ou tape os contatos abertos e embale a bateria de maneira que não se mova dentro da embalagem.
11. Para descartar a bateria, retire-a da ferramenta e descarte-a em um local seguro. Siga as regulamentações locais referentes ao descarte de baterias.
12. Use as baterias somente com os produtos especificados pela Makita. A instalação das baterias com produtos não compatíveis poderá resultar em incêndio, aquecimento excessivo, explosão ou vazamento de eletrólito.
13. A bateria deverá ser retirada da ferramenta caso esta não vá ser usada por um período de tempo prolongado.
14. Durante e após o uso, a bateria pode ficar quente e causar queimaduras normais ou queimaduras de baixa temperatura. Preste atenção ao manusear baterias quentes.
15. Não toque no terminal da ferramenta imediatamente depois de usá-la, uma vez que ele pode ficar quente o bastante para provocar queimaduras.
16. Não permita que aparas, poeira ou solo fiquem presos nos terminais, furos e ranhuras da bateria. Isso poderia provocar o aquecimento, incêndios, explosões ou problemas de funcionamento na ferramenta ou na bateria, causando queimaduras ou outros ferimentos.
17. A menos que a ferramenta seja compatível com o uso nas proximidades de linhas elétricas de alta tensão, não a use próximo a estas.

Isso poderia resultar em problemas de funcionamento ou em avarias da ferramenta ou da bateria.

18. Mantenha a bateria fora do alcance de crianças.

GUARDE ESTAS INSTRUÇÕES.

⚠️PRECAUÇÃO: Use somente baterias Makita originais. O uso de baterias Makita não originais ou baterias que foram alteradas pode causar a explosão da bateria e resultar em incêndio, ferimentos às pessoas na área e danos aos equipamentos. O uso de baterias não originais cancela a garantia Makita tanto para a ferramenta quanto para o carregador da bateria.

Dicas para manter a vida útil máxima da bateria

1. Carregue a bateria antes de uma descarga completa. Sempre pare a operação da ferramenta e carregue a bateria quando notar perda de potência.
2. Nunca recarregue uma bateria completamente carregada. O carregamento demorado diminuirá a vida útil da bateria.
3. Carregue a bateria em uma temperatura ambiente entre 10°C e 40°C. Deixe a bateria esfriar antes de carregá-la.
4. Quando não estiver usando a bateria, remova-a da ferramenta ou do carregador.
5. Carregue a bateria se não utilizá-la por um longo período de tempo (mais de seis meses).

DESCRIÇÃO FUNCIONAL

⚠️PRECAUÇÃO: Certifique-se sempre de que a ferramenta esteja desligada e a bateria retirada antes de executar qualquer ajuste ou verificação das funções da ferramenta.

Instalação ou remoção da bateria

⚠️PRECAUÇÃO: Sempre desligue a ferramenta antes de colocar ou retirar a bateria.

⚠️PRECAUÇÃO: Segure a ferramenta e a bateria firme ao colocar ou retirar a bateria. Falha em segurar a ferramenta e a bateria firmemente pode fazer com que elas escorreguem das mãos e sejam danificadas ou causem lesões pessoais.

Para instalar a bateria, alinhe a lingueta desta à ranhura no compartimento e encaixe-a em posição. Insira-a até o fim, até encaixar em posição com um pequeno clique. Se você puder ver o indicador vermelho, conforme mostrado na figura, isso significa que ela não está completamente encaixada.

Para retirar a bateria, deslize-a para fora ao mesmo tempo em que desliza o botão na frente da bateria.

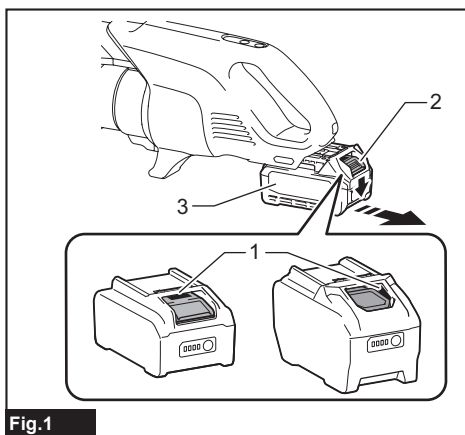


Fig.1

► 1. Indicador vermelho 2. Botão 3. Bateria

⚠️PRECAUÇÃO: Sempre coloque a bateria completamente, até não ver mais o indicador vermelho. Caso contrário, ela poderá cair da ferramenta acidentalmente e provocar ferimentos em você ou em alguém por perto.

⚠️PRECAUÇÃO: Não force a colocação da bateria. Se ela não deslizar com facilidade é porque não está sendo colocada corretamente.

Sistema de proteção da ferramenta / bateria

A ferramenta é equipada com um sistema de proteção da ferramenta / bateria. Esse sistema corta automaticamente a alimentação de energia do motor para prolongar a vida útil da ferramenta e da bateria. A ferramenta irá parar automaticamente durante a operação se ela ou a bateria se encontrarem em uma das seguintes condições.

Proteção contra sobrecarga

A ferramenta/bateria é operada de tal maneira que causa um consumo anormalmente alto de corrente. Nesse caso, desligue a ferramenta e pare a operação que provocou a sobrecarga da ferramenta. Em seguida, ligue a ferramenta para reiniciar.

Proteção contra superaquecimento

A ferramenta/bateria estão quentes demais. Nesse caso, aguarde até a ferramenta/bateria esfriarem antes de ligar a ferramenta novamente.

Proteção contra descarga excessiva

A capacidade restante da bateria está baixa demais e a ferramenta não funciona. Nesse caso, retire a bateria e recarregue-a.

Proteção contra outros problemas

O sistema de proteção também se destina a outros problemas que poderiam causar danos ao aparelho, parando-o automaticamente. Siga o procedimento a

seguir para eliminar as causas dos problemas se a operação do aparelho houver sido temporariamente interrompida.

- 1. Desligue o aparelho e ligue-o novamente para reiniciar.
- 2. Recarregue as baterias ou troque-as por baterias recarregadas.
- 3. Deixe o aparelho e as baterias esfriarem.

Se o problema não for resolvido com a restauração do sistema de proteção, entre em contato com seu centro de assistência técnica Makita.

Indicação da capacidade restante das baterias

Pressione o botão de checagem na bateria para ver a capacidade restante das baterias. As lâmpadas indicadoras acendem por alguns segundos.

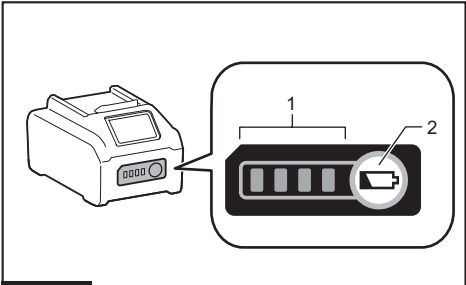


Fig.2

► 1. Lâmpadas indicadoras 2. Botão de checagem

Lâmpadas indicadoras			Capacidade restante
Acesa	Desl	Piscando	
■ ■ ■ ■			75% a 100%
■ ■ ■ □			50% a 75%
■ ■ □ □			25% a 50%
■ □ □ □			0% a 25%
▤ □ □ □			Carregue a bateria.
■ ■ □ □ ↑ ↓ □ □ ■ ■			A bateria pode ter falhado.

NOTA: Dependendo das condições de uso e da temperatura ambiente, a indicação pode ser um pouco diferente da capacidade real.

NOTA: A primeira lâmpada indicadora (extrema esquerda) pisca quando o sistema de proteção da bateria funciona.

Ação do interruptor

Para ligar o aspirador, basta pressionar o botão LIGA/ DESLIGA. Para desligar, pressione o botão LIGA/ DESLIGA novamente.

A potência de sucção do aspirador pode ser alterada em quatro incrementos pressionando-se o seletor de potência de sucção. Cada vez que o botão é apertado, o ciclo de modos silencioso/de velocidade normal/de velocidade alta/de velocidade máxima é repetido em sequência.

Nível	Indicação	Modo
1	▤	Modo silencioso
2	▤	Modo de velocidade normal
3	▤	Modo de velocidade alta
4	▤	Modo de velocidade máxima

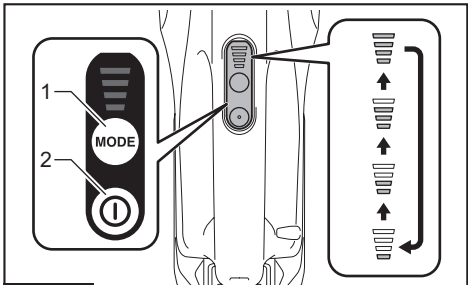


Fig.3

► 1. Seletor de potência de sucção 2. Botão LIGA/ DESLIGA

NOTA: O aspirador começa a operar na mesma potência de sucção da última operação.

Como acender a lâmpada

⚠PRECAUÇÃO: Não olhe diretamente para a lâmpada ou a fonte luminosa.

Para acender a lâmpada, pressione o seletor de potência de sucção. A lâmpada se apaga em aproximadamente 10 segundos.

Enquanto o aspirador está funcionando, a lâmpada permanece acesa.

A lâmpada se apaga aproximadamente 10 segundos depois de a operação ser interrompida.

NOTA: Quando a capacidade da bateria fica baixa, a lâmpada começa a piscar. O momento em que a lâmpada começa a piscar depende da temperatura no local de trabalho e das condições da bateria.

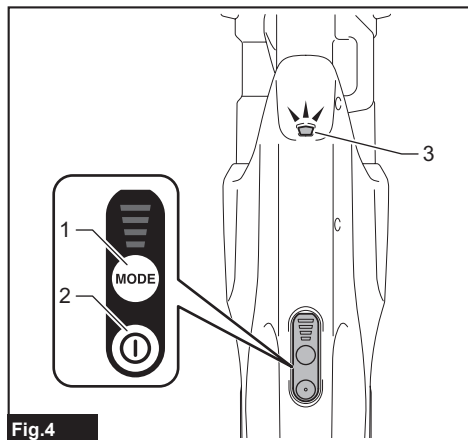


Fig.4

► 1. Seletor de potência de sucção 2. Botão LIGA/DESLIGA 3. Lâmpada

Bocal com escova giratória

⚠PRECAUÇÃO: Enquanto o aparelho estiver ligado, mantenha o rosto e as mãos afastados do bocal e não toque no interruptor-detector do piso. Fazer isso poderá resultar em ferimentos.

⚠PRECAUÇÃO: Não prenda o interruptor-detector do piso na posição em que esteja acionado. Fazer isso poderá resultar em ferimentos.

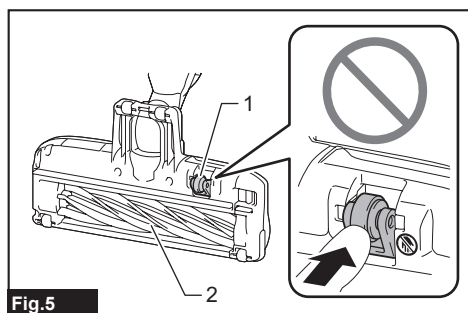


Fig.5

► 1. Interruptor-detector do piso 2. Escova giratória

Para girar a escova giratória, coloque o bocal no piso, para que o interruptor-detector do piso seja acionado e o aparelho seja ligado.

Para parar a escova giratória, desligue o aparelho.

NOTA: Quando o aparelho detecta uma sobrecarga na escova giratória, a lâmpada indicadora de modo pisca no modo selecionado e a escova giratória para de girar. Quando isso acontecer, consulte a seção “Identificação e resolução de problemas” para eliminar a causa do acendimento intermitente da lâmpada.

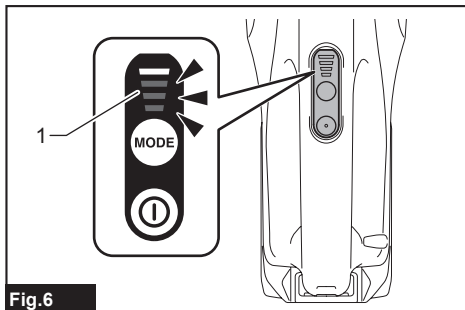


Fig.6

► 1. Lâmpada indicadora de modo

DESCRIÇÃO DAS PEÇAS

Específico a determinados países

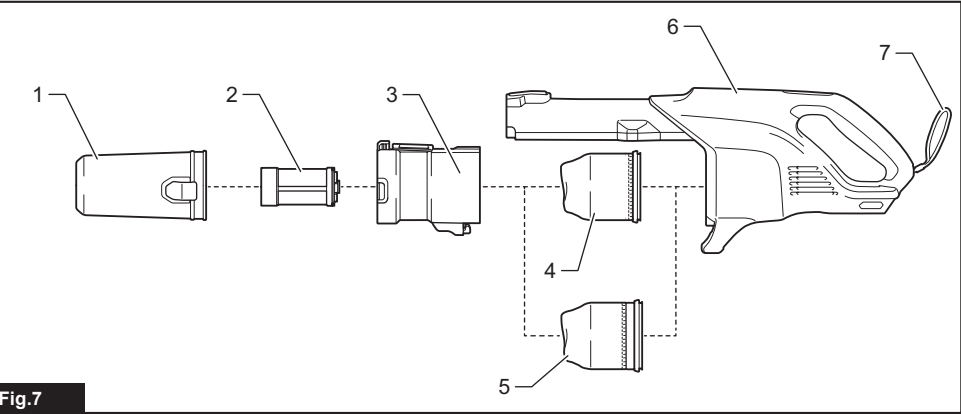


Fig.7

1	Reservatório de pó de 250 mL (acessório opcional)	2	Filtro de malha	3	Corpo do ciclone	4	Filtro de alto desempenho (armação do filtro na cor cinza) (acessório opcional)
5	Filtro HEPA (armação do filtro na cor branca) (acessório opcional)	6	Corpo do aspirador	7	Alça de transporte (específica a certos países)	-	-

MONTAGEM

⚠PRECAUÇÃO: Verifique sempre se a ferramenta está desligada e se a bateria está retirada antes de realizar qualquer trabalho na ferramenta.

⚠PRECAUÇÃO: Certifique-se de instalar os filtros corretamente no aspirador. Filtros com furos, ou não instalados corretamente, podem permitir a entrada de pó na caixa do motor. Isso pode provocar a falha do motor ou incêndios.

Instalação e remoção de acessórios do aspirador

⚠PRECAUÇÃO: Depois de instalar os acessórios, certifique-se de que ficaram firmes. Se os acessórios não ficarem perfeitamente instalados, eles poderão se soltar e causar ferimentos.

⚠PRECAUÇÃO: Tome cuidado para não prender os dedos quando estiver instalando acessórios e componentes. Prender os dedos pode causar ferimentos.

⚠PRECAUÇÃO: Tome cuidado para não bater a mão contra a parede, etc. quando remover os acessórios.

⚠PRECAUÇÃO: Mantenha peças de metal, água e outros objetos estranhos afastados dos terminais do aparelho.

⚠PRECAUÇÃO: Para instalar o acessório com peças rotativas, tome cuidado para não prender os dedos nas peças rotativas.

Para instalar o acessório, insira-o na entrada de sucção do aspirador até ouvir um clique. Certifique-se de que o acessório está travado.

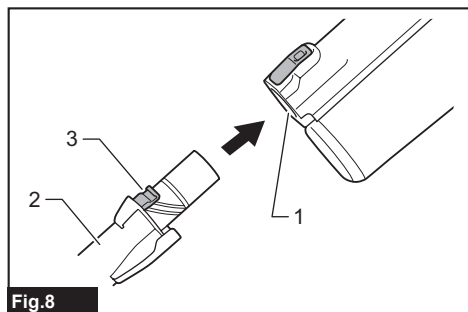


Fig.8

► 1. Entrada de sucção 2. Acessório com a função de travamento 3. Gancho (no acessório)

OBSERVAÇÃO: Quando instalar o acessório com a função de travamento, certifique-se de alinhar o botão de desengate no aspirador ao gancho no acessório. Se eles não estiverem alinhados, o acessório não ficará travado e poderá se soltar do aspirador.

Para remover o acessório, retire-o do aspirador enquanto mantém pressionado o botão de desengate.

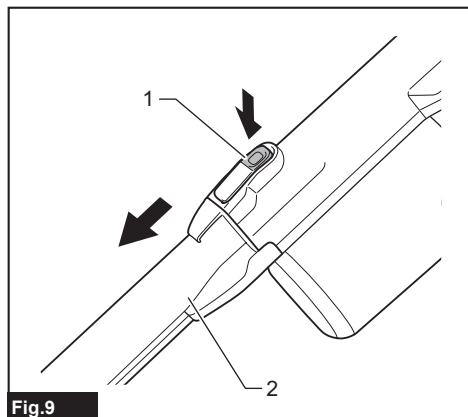


Fig.9

► 1. Botão de desengate (da trava) 2. Acessório com a função de travamento

NOTA: Bocais sem escova giratória e acessórios sem trava também podem ser instalados.

OPERAÇÃO

⚠PRECAUÇÃO: Não aproxime o rosto da abertura de ventilação de ar quando estiver operando o aspirador. Se objetos estranhos foram soprados nos olhos, isso poderá causar ferimentos.

⚠PRECAUÇÃO: Certifique-se de que todos os acessórios e componentes estão fixados em posição antes de usar.

OBSERVAÇÃO: Evite usar o aspirador na posição horizontal ou voltado para cima. Se isso for feito, o filtro de malha poderá ficar obstruído.

OBSERVAÇÃO: Use sempre o aspirador com os filtros instalados. Usar o aspirador sem os filtros pode resultar em problemas de funcionamento do motor.

OBSERVAÇÃO: Esvazie o reservatório de pó do ciclone quando houver um acúmulo de pó. Caso continue a ser usado assim, isso resultará no enfraquecimento da potência de sucção.

O ciclone ajuda a reduzir a quantidade de pó que entra no aspirador, melhorando o desempenho da sucção por meio do descarte simples e fácil do pó.

Limpeza (Sucção)

Bocal com escova giratória + tubo prolongador (tubo reto)

O tubo prolongador é conectado entre o bocal e o aspirador. Este arranjo é conveniente para se manter uma boa postura durante a limpeza de carpetes e pisos.

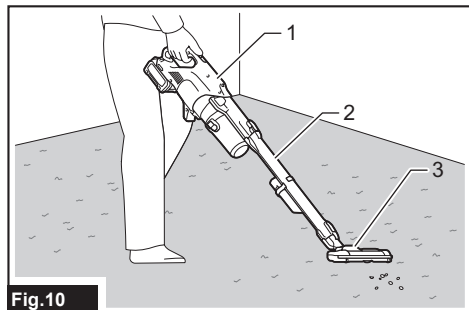


Fig.10

► 1. Corpo do aspirador 2. Tubo prolongador 3. Bocal

Bocal com escova giratória

Instale o bocal para limpar mesas, escrivaninhas, móveis, etc. O bocal encaixa facilmente.

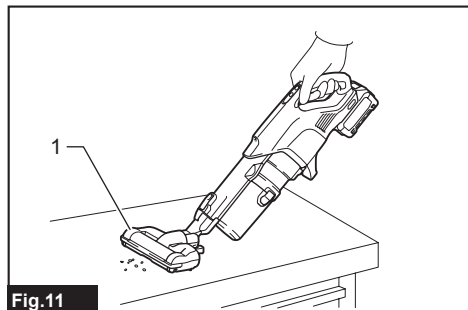


Fig.11

► 1. Bocal

Bocal para cantos e frestas

Encaixe o bocal para cantos e frestas para limpar cantos e frestas de veículos ou móveis.

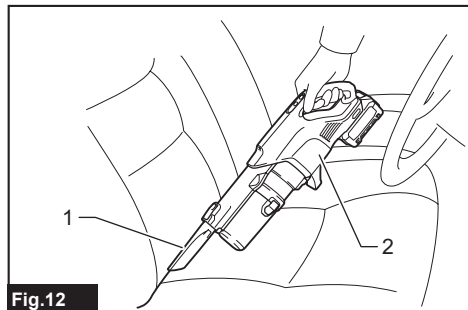


Fig.12

► 1. Bocal para cantos e frestas 2. Corpo do aspirador

O bocal para cantos e frestas pode ser guardado no suporte do bocal.

Para instalar o suporte do bocal, alinhe o braço curto do suporte do bocal entre os ressaltos inferiores do tubo prolongador e prenda o braço longo do suporte do bocal entre os ressaltos superiores do tubo prolongador.

Para remover o suporte do bocal, siga o procedimento de instalação em ordem inversa.

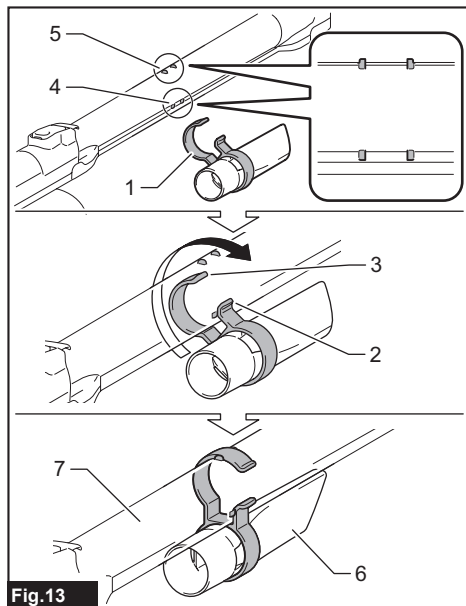


Fig.13

► 1. Suporte do bocal 2. Braço curto 3. Braço longo 4. Ressalto inferior 5. Ressalto superior 6. Bocal para cantos e frestas 7. Tubo prolongador

⚠️PRECAUÇÃO: Tome cuidado para não prender os dedos entre o bocal para cantos e frestas e o suporte do bocal. Prender os dedos pode causar ferimentos.

Bocal para cantos e frestas + tubo prolongador (tubo reto)

Use este arranjo para limpar locais estreitos, onde o aspirador não entra, ou locais altos.

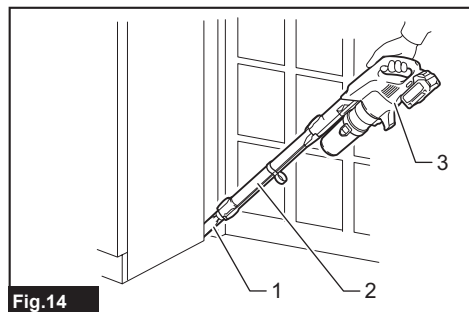


Fig.14

- 1. Bocal para cantos e frestas 2. Tubo prolongador
3. Corpo do aspirador

Descarte do pó

⚠PRECAUÇÃO: Esvazie o aspirador antes que fique muito cheio, caso contrário a força de sucção diminuirá.

⚠PRECAUÇÃO: Tome cuidado para não prender os dedos entre o reservatório de pó e o corpo do ciclone quando estiver montando novamente.

Descarte o pó acumulado como se segue, antes que ele atinja a marca de nível máximo, "MAX".

1. Vire o cabeçote do aspirador para baixo, segure o reservatório de pó com firmeza e separe-o do corpo do ciclone enquanto mantém pressionados os botões de desengate em ambos os lados do reservatório de pó.

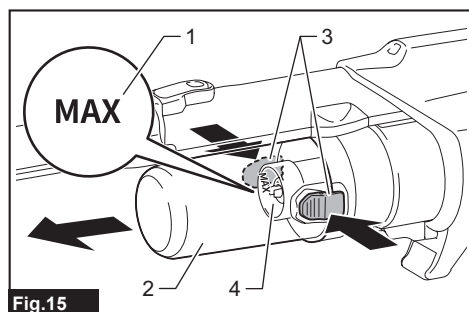


Fig.15

- 1. Marca de nível máximo "MAX" 2. Reservatório de pó 3. Botão de desengate (do reservatório de pó)
4. Filtro de malha

2. Esvazie o reservatório de pó e limpe o pó aderido ao filtro de malha.

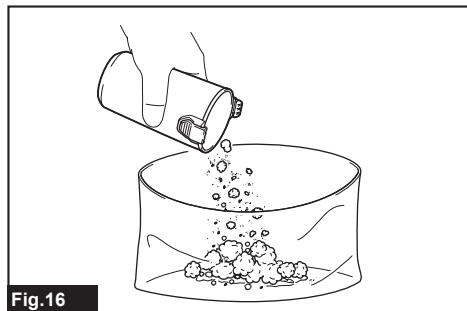


Fig.16

3. Coloque o reservatório de pó de volta no corpo do ciclone até ele prender em posição com um clique.

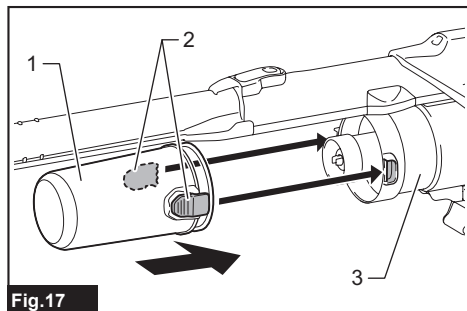


Fig.17

- 1. Reservatório de pó 2. Botão de desengate (do reservatório de pó) 3. Corpo do ciclone

⚠PRECAUÇÃO: O pó poderá suspender no ar quando retirado do reservatório de pó. Tome cuidado para não deixar que o pó entre em seus olhos.

OBSERVAÇÃO: Quando o reservatório de pó ficar sujo, remova-o e lave-o com água. Seque bem o reservatório de pó antes de torná-lo a colocá-lo e usá-lo.

OBSERVAÇÃO: Se a potência de sucção não melhorar mesmo depois do descarte do pó e da limpeza do filtro de malha, verifique se há pó acumulado no interior do corpo do ciclone, ou então se há alguma obstrução.

MANUTENÇÃO

⚠PRECAUÇÃO: Certifique-se sempre de que a ferramenta esteja desligada e a bateria retirada antes de realizar qualquer inspeção ou manutenção.

⚠PRECAUÇÃO: Certifique-se de instalar os filtros corretamente no aspirador. Filtros com furos, ou não instalados corretamente, podem permitir a entrada de pó na caixa do motor. Isso pode provocar a falha do motor ou incêndios.

OBSERVAÇÃO: Nunca use gasolina, benzina, diluente, álcool ou produtos semelhantes. Pode ocorrer descoloração, deformação ou rachaduras.

Para manter a SEGURANÇA e a CONFIABILIDADE do produto, todos os tipos de manutenção ou ajustes devem ser feitos pelos centros de assistência técnica autorizados ou de fábrica da Makita, utilizando sempre peças de reposição Makita.

Depois de usar

⚠PRECAUÇÃO: Encostar o aspirador em uma parede sem nenhum suporte pode fazer com que ele caia, provocando ferimentos ou sofrendo danos.

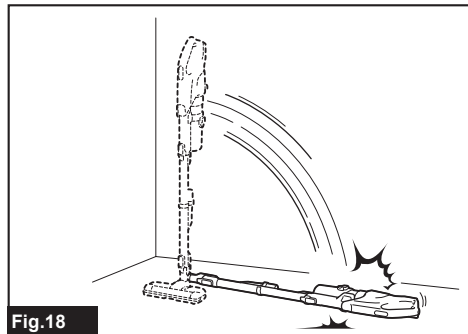


Fig.18

⚠PRECAUÇÃO: Quando colocar o aspirador contra uma escrivaninha ou qualquer outro objeto, certifique-se de colocar o gancho assentado com segurança nesse objeto e coloque o aspirador em pé, com o bocal em contato com o piso. Se o aspirador cair, ele poderá causar ferimentos ou sofrer danos.

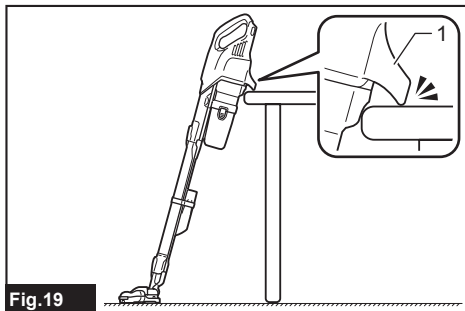


Fig.19

► 1. Gancho (no corpo do aspirador)

Manutenção regular

OBSERVAÇÃO: Limpe os filtros do ciclone, ou o próprio aspirador, quando os filtros ficarem obstruídos. O uso contínuo com obstruções poderá resultar no aquecimento ou em problemas de funcionamento do motor.

OBSERVAÇÃO: Não sopre o pó aderido ao aspirador e aos filtros usando ar comprimido em aerossol. Ele força o pó para dentro da caixa, provocando falhas.

OBSERVAÇÃO: Remova o pó das aberturas de ventilação do bocal. Não fazer isso poderá resultar em incêndios ou em falhas.

A manutenção de rotina é necessária para restaurar as condições normais de operação.

Corpo do aspirador

Limpe o exterior do corpo do aspirador com um pano umedecido em água e sabão, e limpe também as aberturas de sucção.

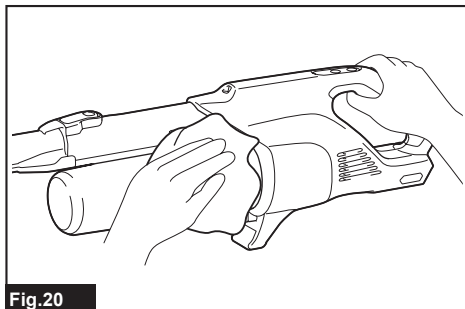


Fig.20

Ciclone e filtros

OBSERVAÇÃO: Quando o desempenho da sucção perder eficácia, retire o pó e limpe o interior do ciclone e dos filtros, independente da quantidade de pó coletada no reservatório de pó.

OBSERVAÇÃO: Depois de lavar os filtros, seque-os bem antes de usar. Se os filtros não estiverem suficientemente secos, poderão prejudicar a sucção e reduzir a vida útil do motor.

OBSERVAÇÃO: Depois de limpar os filtros, certifique-se de reinstalá-los antes de usar. Se o aspirador for usado sem os filtros, o pó entrará na caixa do motor e provocará problemas de funcionamento.

Ciclone

1. Bata no ciclone várias vezes com a mão para remover o pó aderido à superfície interna dele e ao filtro.

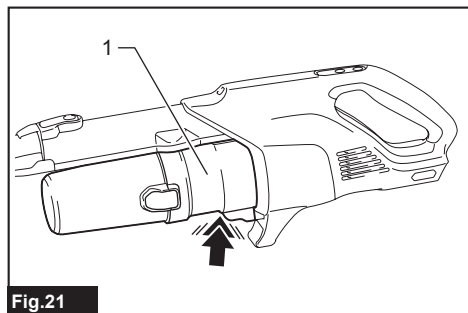


Fig.21

► 1. Ciclone

2. Com a entrada de sucção apontada para baixo, segure o ciclone com firmeza e solte-a do corpo do aspirador lentamente e em linha reta, enquanto mantém pressionado o botão de desengate do ciclone.

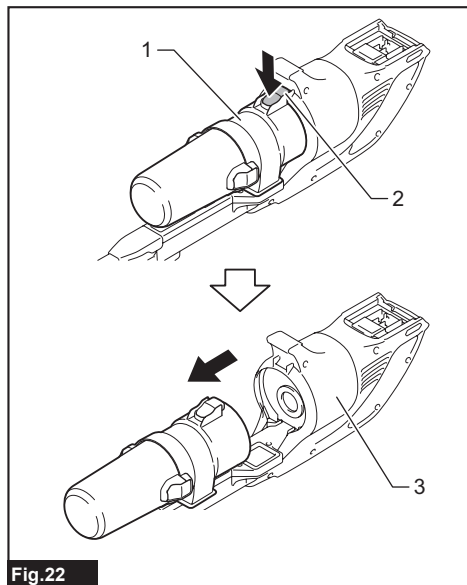


Fig.22

► 1. Ciclone 2. Botão de desengate (do ciclone)
3. Corpo do aspirador

NOTA: Pode ocorrer a suspensão de pó quando o ciclone for retirado. Recomenda-se colocar um saco de lixo sob o ciclone.

3. Pegue o filtro com a ponta dos dedos e puxe-o para fora do ciclone.

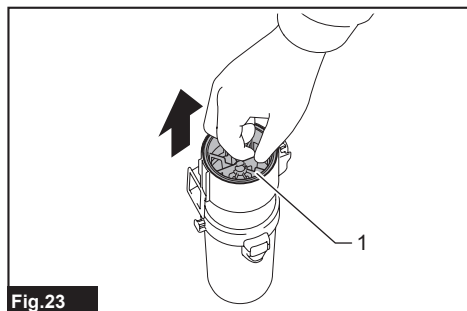
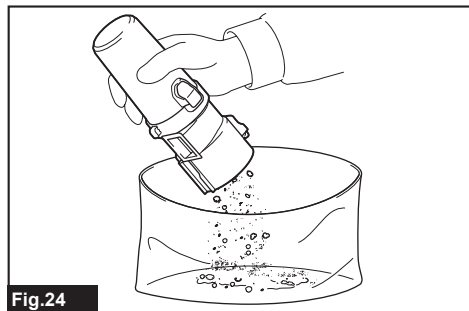


Fig.23

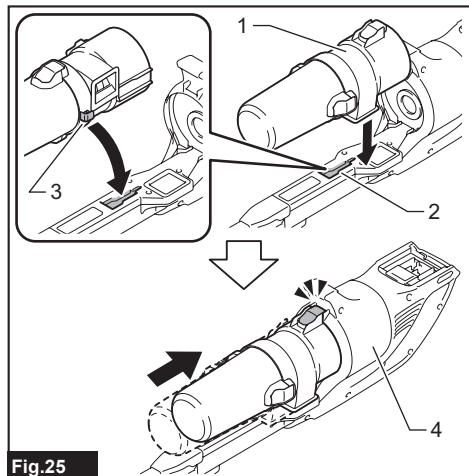
► 1. Filtro

NOTA: O tipo do filtro instalado por ocasião da remessa do aparelho depende de sua região de residência.

4. Retire o pó do interior do ciclone e do filtro e recoloque o filtro no ciclone.



5. Coloque o ciclone de volta no corpo do aspirador. Alinhe o gancho do ciclone à ranhura no corpo do aspirador. Deslize o ciclone de volta para o corpo do aspirador até ouvir um clique. Certifique-se de que o ciclone está travado e que o gancho está na ranhura do corpo do aspirador.



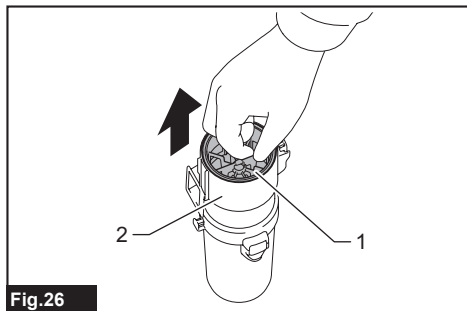
- 1. Ciclone 2. Ranhura 3. Gancho (no ciclone)
4. Corpo do aspirador

Filtro de alto desempenho

Acessório opcional

1. Separe o ciclone do corpo do aspirador.

2. Pegue o filtro de alto desempenho com a ponta dos dedos e puxe-o para fora do ciclone.

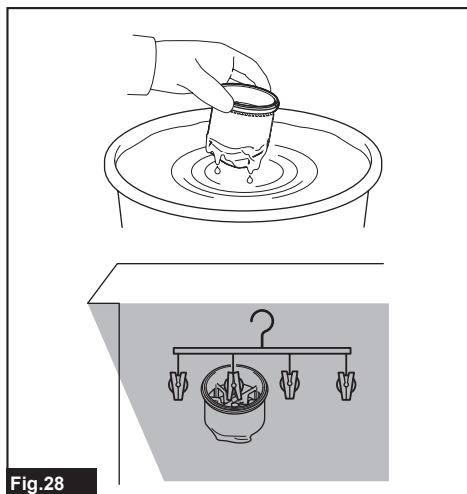


- 1. Filtro de alto desempenho 2. Ciclone

3. Limpe e chacoalhe o pó do filtro de alto desempenho com a mão.



4. Lave o filtro de alto desempenho com água e sabão se estiver obstruído com pó e sujeira. Seque-o bem à sombra antes de usar.



NOTA: Evite apertar o lado do acoplamento (anel de vedação de borracha) do filtro de alto desempenho quando pendurá-lo para secar.

5. Segure o filtro de alto desempenho pelo lado do acoplamento e encaixe-o de volta no ciclone.

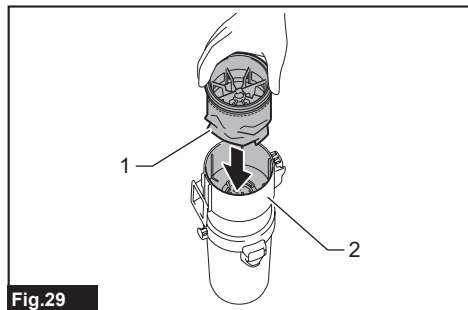


Fig.29

- 1. Filtro de alto desempenho 2. Ciclone

Filtro HEPA

Acessório opcional

OBSERVAÇÃO: Não esfregue nem arranhe o filtro HEPA usando objetos rígidos, como escovas ou palhetas.

1. Separe o ciclone do corpo do aspirador.
2. Pegue o filtro HEPA (coberto pelo pré-filtro de alto desempenho) com a ponta dos dedos e puxe-o para fora do ciclone.

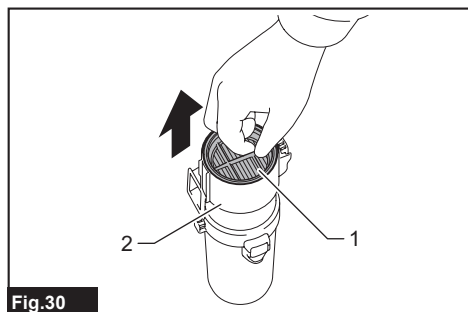


Fig.30

- 1. Filtro HEPA (coberto com o pré-filtro de alto desempenho) 2. Ciclone

3. Remova o pré-filtro de alto desempenho do filtro HEPA girando manualmente.

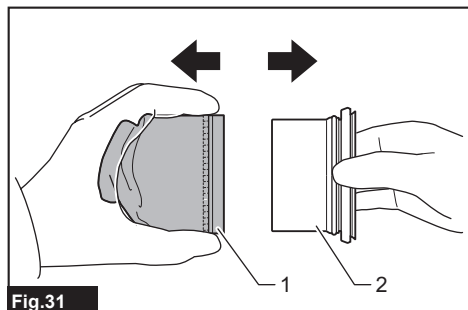


Fig.31

- 1. Pré-filtro de alto desempenho 2. Filtro HEPA

4. Limpe e chacoalhe o pó do pré-filtro de alto desempenho e do filtro HEPA com a mão.

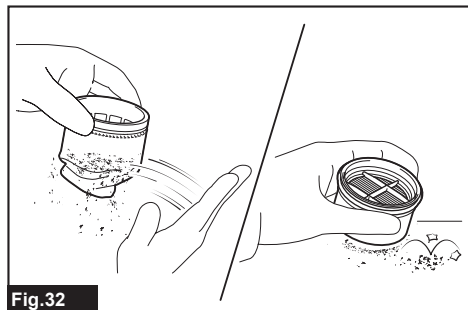


Fig.32

5. Lave o pré-filtro de alto desempenho e o filtro HEPA com água e sabão. Enxágue-os e seque-os bem à sombra antes de usar.

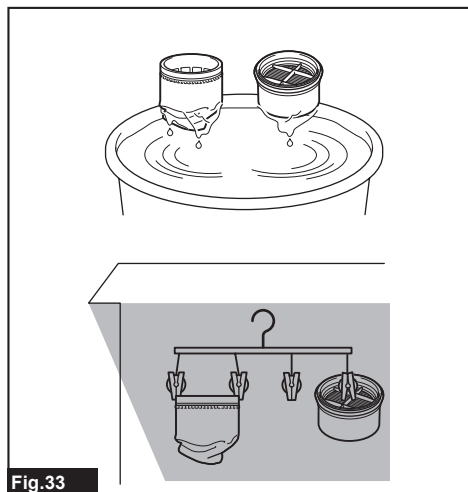


Fig.33

NOTA: Evite apertar o lado do acoplamento (anel de vedação de borracha) do filtro HEPA quando pendurá-lo para secar.

6. Instale o pré-filtro de alto desempenho sobre o filtro HEPA.

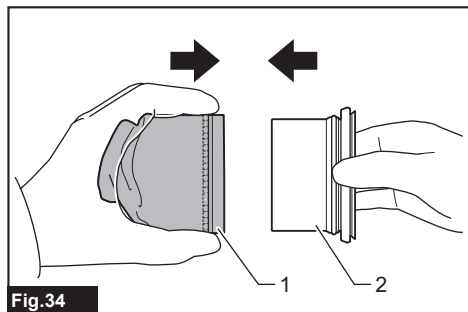


Fig.34

- 1. Pré-filtro de alto desempenho 2. Filtro HEPA

7. Segure o filtro HEPA (coberto pelo pré-filtro de alto desempenho) pelo lado do acoplamento e encaixe-o de volta no ciclone.

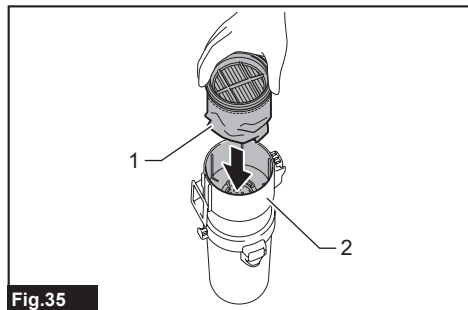


Fig.35

► 1. Filtro HEPA (coberto com o pré-filtro de alto desempenho) 2. Ciclone

Manutenção com base nas condições

OBSERVAÇÃO: Certifique-se de encaixar a escova giratória na peça de acoplamento do bocal com firmeza e de travar a cobertura inferior com firmeza.

OBSERVAÇÃO: Remova os fios e cabelos que estiverem emaranhados na escova giratória. Não fazer isso poderá resultar em incêndios ou em falhas.

OBSERVAÇÃO: Limpe o filtro de malha do ciclone quando ele ficar obstruído. Caso continuem a ser usados com as obstruções, isso poderá resultar no aquecimento ou em problemas de funcionamento do motor.

OBSERVAÇÃO: Remova o pó que estiver acumulado nos terminais do aparelho. Não fazer isso poderá resultar em incêndios ou em falhas.

OBSERVAÇÃO: Remova o pó das aberturas de ventilação do bocal. Não fazer isso poderá resultar em incêndios ou em falhas.

Limpezas profundas específicas devem ser realizadas de acordo com o desempenho da sua ferramenta.

Aberturas de ventilação do bocal

Aspire o pó que se acumular nas aberturas de ventilação do bocal.

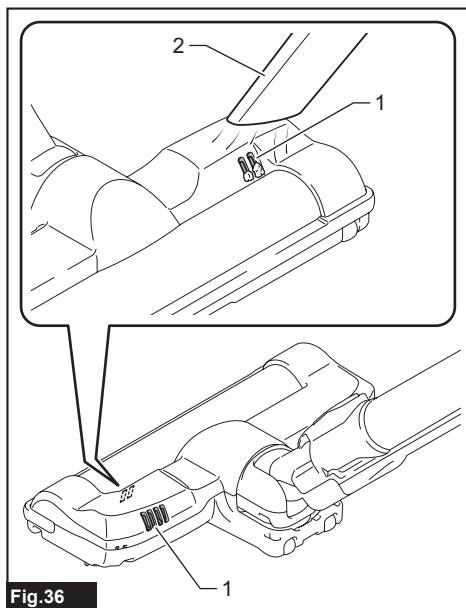


Fig.36

► 1. Aberturas de ventilação do bocal 2. Bocal do aspirador

Escova giratória

OBSERVAÇÃO: Não lave a escova giratória. Lavá-la pode encurtar a sua vida útil ou provocar problemas de funcionamento.

Retire a escova giratória e, com o auxílio de uma tesoura, remova fios e cabelos da escova giratória depois que ela parar de girar, ou quando fios e cabelos ficarem emaranhados na escova giratória.

1. Destrave a placa de travamento e remova a cobertura inferior.

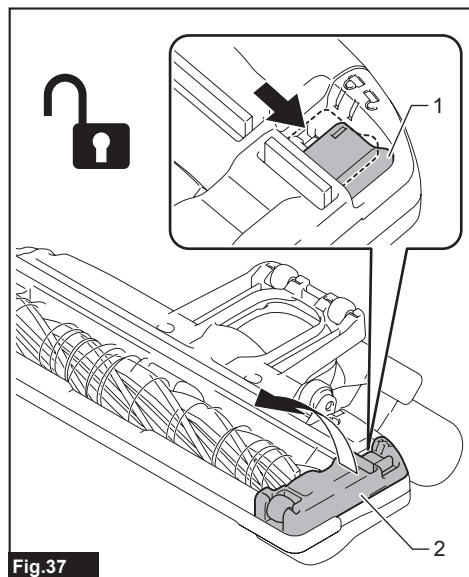


Fig.37

- 1. Placa de travamento 2. Cobertura inferior

2. Retire a escova giratória e retire a tampa da escova giratória.

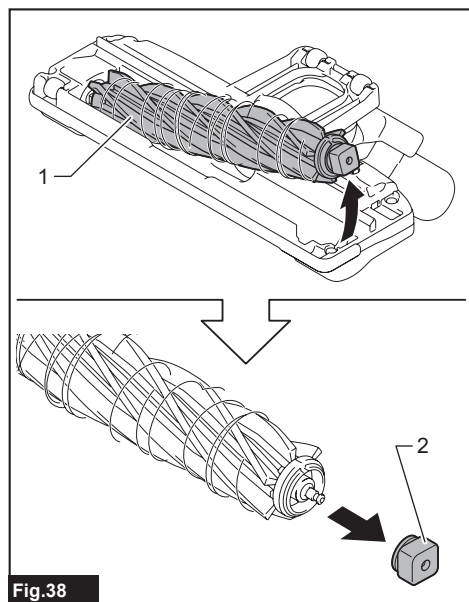


Fig.38

- 1. Escova giratória 2. Tampa

NOTA: Se as cerdas da escova ficarem curtas, troque a escova giratória (acessório opcional) por uma nova. A operação do aparelho com uma escova giratória com cerdas curtas resulta em uma coleta deficiente de pó.

3. Remova fios e cabelos da escova giratória com o auxílio de uma tesoura, e remova o pó do eixo.

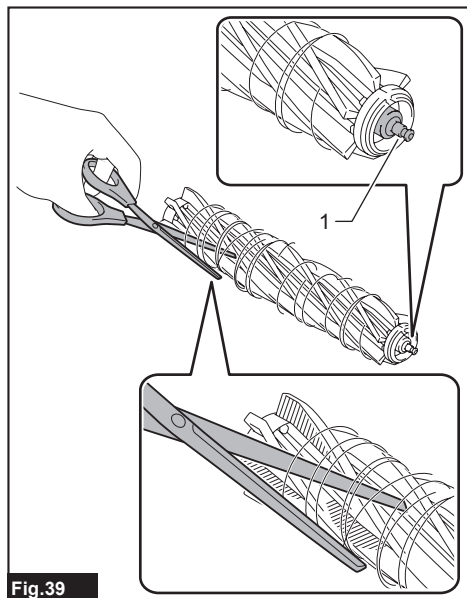


Fig.39

- 1. Eixo

4. Remova fios e cabelos do eixo rotativo com as mãos.

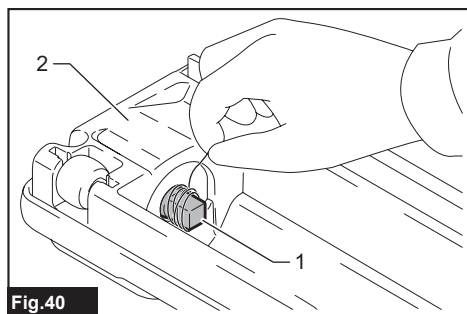


Fig.40

- 1. Eixo rotativo 2. Bocal

5. Recoloque a tampa da escova giratória.

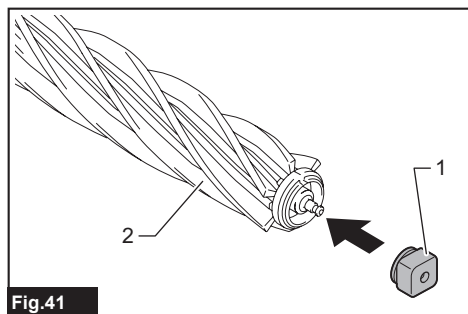


Fig.41

- 1. Tampa 2. Escova giratória

6. Prenda o furo de encaixe do eixo rotativo da escova giratória no eixo rotativo e instale a escova giratória conforme mostrado na figura.

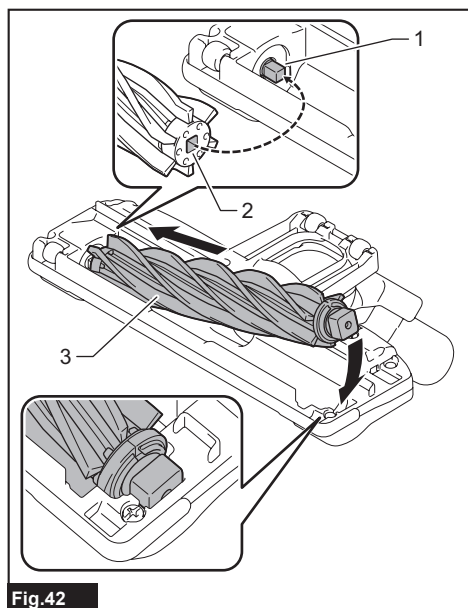


Fig.42

- 1. Eixo rotativo 2. Furo de encaixe do eixo rotativo
3. Escova giratória

7. Prenda a cobertura inferior encaixando o gancho na ponta da cobertura inferior no furo no bocal e trave a placa de travamento.

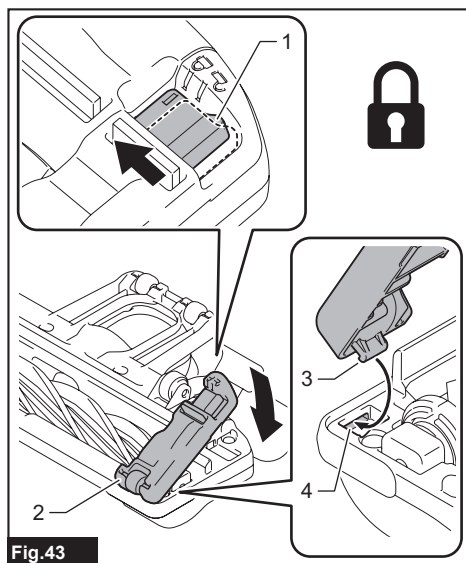


Fig.43

- 1. Placa de travamento 2. Cobertura inferior
3. Gancho (na cobertura inferior) 4. Furo no bocal

Filtro de malha

Se o reservatório de pó estiver sujo, ou se o filtro de malha estiver obstruído, remova-os e lave-os com água. (Consulte a seção "Descarte do pó" para verificar o procedimento de remoção.)

1. Segure o reservatório de pó com firmeza e separe-o do corpo do ciclone enquanto mantém pressionados os botões de desengate em ambos os lados do reservatório de pó.

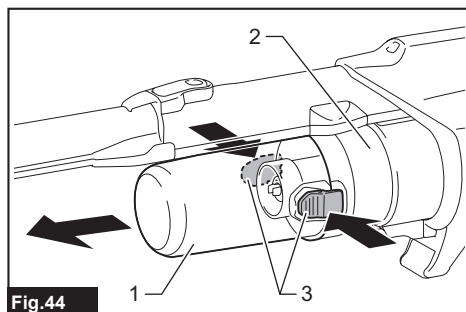


Fig.44

- 1. Reservatório de pó 2. Corpo do ciclone 3. Botão de desengate (do reservatório de pó)

2. Gire o filtro de malha conforme mostrado na figura para destravar. Separe-o então do corpo do ciclone.

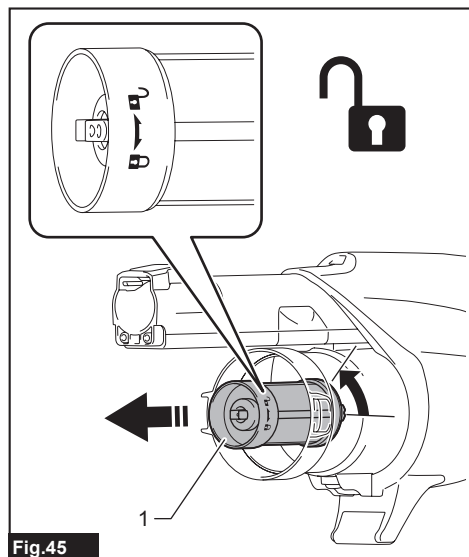


Fig.45

► 1. Filtro de malha

3. Desmonte o filtro de malha em três componentes: o pré-filtro, o filtro de esponja tubular e a malha tubular.

- i Pressione juntos os retentores de orientação na parte superior da malha tubular.
- ii Passe os retentores de orientação através do furo de orientação na parte superior do pré-filtro.
- iii Puxe o pré-filtro juntamente com o filtro de esponja tubular e a malha tubular.
- iv Remova o filtro de esponja tubular da malha tubular.

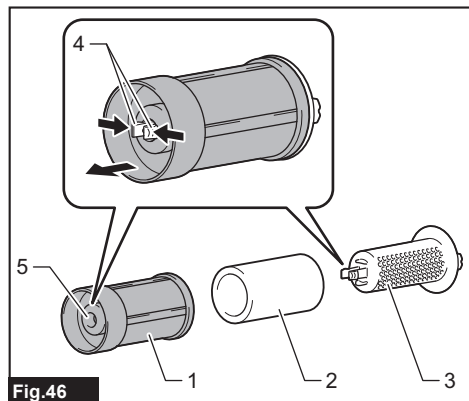


Fig.46

► 1. Pré-filtro 2. Filtro de esponja tubular 3. Malha tubular 4. Retentores de orientação 5. Furo de orientação

4. Limpe e chacoalhe o pó dos filtros e da malha tubular com a mão.

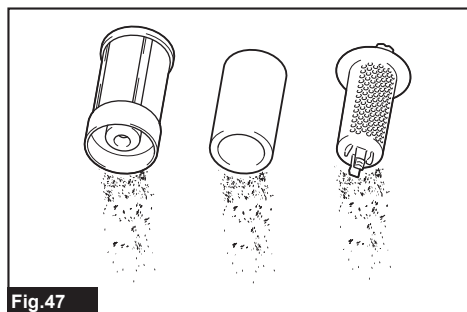


Fig.47

5. Lave os filtros e a malha tubular em água e sabão quando se estiverem obstruídos com pó e sujeira. Seque-os bem à sombra antes de usar.

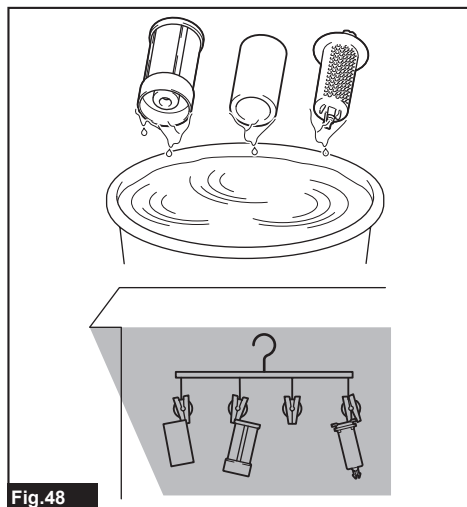


Fig.48

6. Torne a montar o filtro de malha.

- i Insira o filtro de esponja tubular no pré-filtro.
- ii Insira a malha tubular no filtro de esponja tubular e no pré-filtro, passando os retentores de orientação na parte superior da malha tubular através do furo de orientação na parte superior do pré-filtro.
- iii Empurre a malha tubular através do filtro de esponja tubular e do pré-filtro até ela travar em posição com um clique.

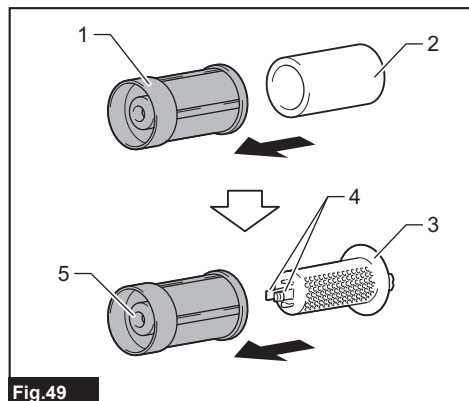


Fig.49

- 1. Pré-filtro 2. Filtro de esponja tubular 3. Malha tubular 4. Retentores de orientação 5. Furo de orientação

7. Recoloque o filtro de malha no corpo do ciclone, alinhando os ganchos do filtro de malha aos encaixes da saída de sucção do ciclone. Gire o filtro de malha conforme mostrado na figura, até os ganchos travarem com um clique. Certifique-se de que o filtro de malha está instalado com firmeza.

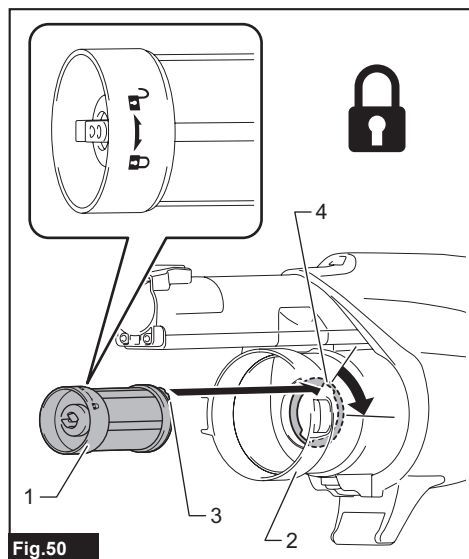


Fig.50

- 1. Filtro de malha 2. Corpo do ciclone 3. Gancho (no filtro de malha) 4. Encaixe

NOTA: Certifique-se de que o filtro de alto desempenho e o filtro HEPA não estão presos entre o filtro de malha e o corpo do ciclone e instale o filtro de malha no corpo do ciclone.

Vias de ar no ciclone

A entrada de materiais estranhos pode bloquear as vias de ar do ciclone e dificultar o escoamento do ar. Remova todos os obstáculos do percurso de ar se o desempenho da sucção estiver notavelmente afetado.

1. Com a entrada de sucção apontada para baixo, segure o ciclone com firmeza e solte-o do corpo do aspirador lentamente e em linha reta, enquanto mantém pressionado o botão de desengate do ciclone.

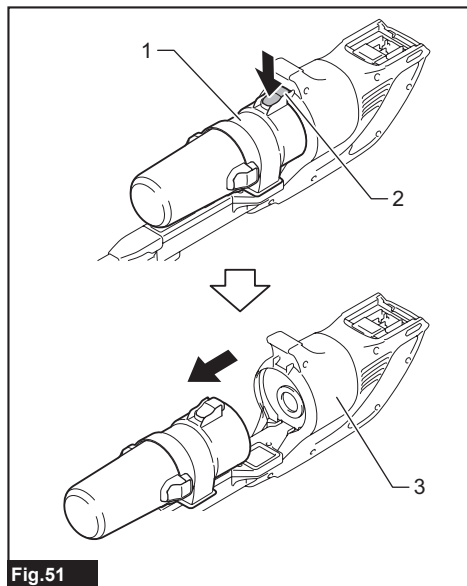


Fig.51

- 1. Ciclone 2. Botão de desengate (do ciclone) 3. Corpo do aspirador

NOTA: Pode ocorrer a suspensão de pó quando o ciclone for retirado. Recomenda-se colocar um saco de lixo sob o ciclone.

2. Limpe todas as substâncias que encontrar nas vias de ar.
3. Recoloque o ciclone no corpo do aspirador.

Materiais estranhos normalmente ficam aderidos ao redor das entradas de ar.

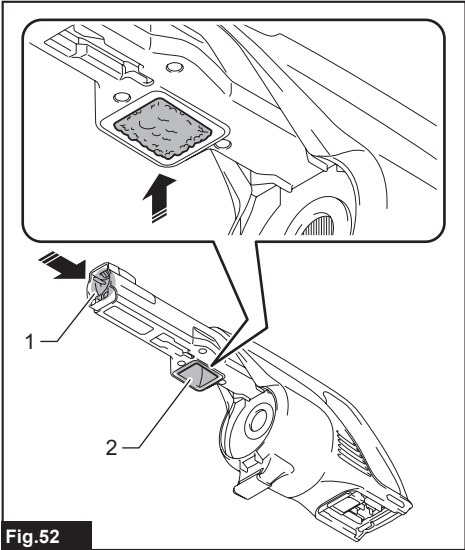


Fig.52

► 1. Entrada de sucção 2. Entrada de ar

Identificação e resolução de problemas

Antes de solicitar reparos, verifique os pontos a seguir.

Sintomas	Área a verificar	O que fazer
Potência de sucção fraca	O reservatório de pó ou o interior do ciclone estão cheios de pó?	Esvazie o reservatório de pó ou o interior do ciclone.
	Os filtros estão obstruídos?	Retire o pó ou lave o filtro de alto desempenho/filtro HEPA/filtro de malha.
	Há algo bloqueando as vias de entrada de ar?	Limpe e remova todo o pó e objetos estranhos das aberturas e vias de ar.
	A bateria está descarregada?	Recarregue a bateria.
Não está funcionando.	A bateria está descarregada?	Recarregue a bateria.
Ruído e vibração	Os filtros estão obstruídos?	Retire o pó ou lave o filtro de alto desempenho/filtro HEPA/filtro de malha.
	Há algo obstruindo as aberturas ou furos?	Limpe e remova todo o pó e objetos estranhos dos bocais, tubos e aberturas de ar.
	A entrada de sucção do bocal ou do tubo está fechada?	Descubra e abra a entrada de sucção do bocal ou do tubo.
Parada da escova giratória e lâmpada indicadora de modo piscando	Há fios e cabelos emaranhados na escova giratória?	Consulte a seção "Escova giratória" para remover fios e cabelos da escova giratória.
	A escova giratória está corretamente instalada no bocal?	Instale corretamente a escova giratória no bocal.
	O bocal e o tubo prolongador (tubo reto) estão corretamente instalados no aparelho?	Instale o bocal e o tubo prolongador (tubo reto) corretamente no aparelho.
	A escova continua parando e a lâmpada indicadora de modo continua piscando mesmo com a escova giratória corretamente instalada no bocal e sem a presença de fios e cabelos emaranhados na escova giratória?	Desligue o aparelho e ligue-o novamente. Se a lâmpada indicadora de modo não parar de piscar depois que o aparelho for religado, aguarde cerca de 1 minuto antes de prosseguir com o trabalho.

Sintomas	Área a verificar	O que fazer
Levantar o bocal acima do piso não interrompe a rotação da escova giratória	Há detritos presos entre o interruptor-detector do piso e o bocal?	Remova os detritos que estiverem presos entre o interruptor-detector do piso e o bocal depois de desligar o aparelho.

⚠️PRECAUÇÃO: Não tente reparar o aspirador por conta própria.

ACESSÓRIOS OPCIONAIS

⚠️PRECAUÇÃO: Os acessórios ou extensões especificados neste manual são recomendados para utilização com a sua ferramenta Makita. A utilização de quaisquer outros acessórios ou extensões pode causar risco de ferimentos. Utilize o acessório ou extensão apenas para o fim a que se destina.

Se necessitar de informações adicionais relativas a estes acessórios, solicite-as ao centro de assistência técnica Makita em sua região.

- Tubo prolongador (tubo reto)
- Bocal com escova giratória
- Bocal para cantos e frestas
- Mangueira flexível
- Escova giratória
- Filtro de alto desempenho
- Filtro HEPA
- Bocal para frestas
- Bolsa da ferramenta
- Baterias e carregadores originais Makita

NOTA: Alguns itens da lista podem estar incluídos na embalagem da ferramenta como acessórios padrão. Eles podem variar de país para país.

SAC MAKITA
0800-019-2680
sac@makita.com.br

Makita do Brasil Ferramentas Elétricas Ltda.

Rodovia BR 376, KM 506, 1 CEP: 84043-450 – Bairro Industrial - Ponta Grossa – PR, CNPJ : 45.865.920/0006-15

www.makita.com.br

885B05-215
PTBR
20241224