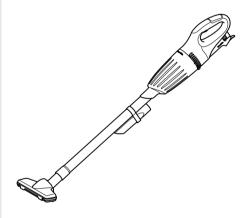


# MANUAL DE INSTRUÇÕES

# Aspirador de pó a bateria

CL070D CL100D



010013

**IMPORTANTE:** Leia este manual antes de usar a ferramenta.

# **ESPECIFICAÇÕES**

Modelo	CL070D	CL100D
Capacidade	600 mL	
Uso contínuo	Aprox. 8 min.	Aprox. 12 min.
Comprimento total	966 mm	
Peso líquido	0,81 kg	0,88 kg
Tensão nominal	C.C. 7,2 V	C.C. 10,8 V/12 V máx.

- Devido ao nosso contínuo programa de pesquisa e desenvolvimento, estas especificações estão sujeitas a alterações sem aviso prévio.
- As especificações podem variar de país para país.
- Peso, com a bateria, de acordo com o Procedimento 01/2003 da EPTA (European Power Tool Association)

END004-4

ENE017-1

#### Símbolos

A seguir, estão os símbolos utilizados para a ferramenta.

Certifique-se de que compreenda o seu significado antes da utilização.





Leia o manual de instruções.Apenas para países da UE



Não jogue equipamentos elétricos nem baterias no lixo doméstico! De acordo com a diretiva europeia 2002/96/CE sobre descartes de equipamentos elétricos e eletrônicos e a 2006/66/CE sobre baterias e acumuladores e o descarte dos mesmos. e implementação dessas diretivas conforme а nacional, os equipamentos elétricos e as baterias que atingem o fim de sua vida útil devem ser coletados separado e encaminhados a uma instalação de reciclagem acordo com os regulamentos sobre o meio ambiente.

#### **Aplicação**

Este aspirador serve para coletar pó seco.

ENA005-3

# IMPORTANTE INSTRUÇÕES DE SEGURANÇA

Quando usando aparelhos elétricos, deve-se sempre observar as precauções básicas, inclusive as seguintes:

# LEIA TODAS AS INSTRUÇÕES ANTES DE USAR ESTE APARELHO.

AVISO – Para reduzir o risco de incêndio, choque elétrico ou ferimentos:

- Não exponha à chuva. Guarde dentro de casa.
- Não permita que seja usado como brinquedo. Tenha cuidado especialmente quando o aparelho for usado por crianças ou próximo delas.
- Use-o somente de acordo com as instruções deste manual. Use somente os acessórios recomendados pelo fabricante.
- Não use com uma bateria danificada. Se o aparelho não estiver funcionar corretamente, for derrubado, danificado, deixado ao ar livre ou cair na água, leve-o ao centro de assistência.
- Não manuseie o aparelho com as mãos molhadas.
- Não coloque nenhum objeto nas aberturas. Não use com uma abertura bloqueada; mantenha-o limpo, sem poeira, pelos, cabelos ou qualquer outra coisa que possa reduzir o fluxo de ar.
- Mantenha os cabelos, roupas largas, dedos e outras partes do corpo afastadas das aberturas e das peças em movimento.

- Desligue todos os controles antes de retirar a bateria.
- 9. Tenha cuidado especialmente quando limpando escadas.
- Não use para aspirar líquidos inflamáveis ou combustíveis, tal como gasolina, nem use em áreas onde esses produtos podem estar presentes.
- 11. Use somente o carregador fornecido pelo fabricante para recarregar.
- Não use para aspirar algo que esteja queimando ou soltando fumaça, tal como cigarros, fósforos ou cinzas quentes.
- 13. Não use sem os filtros devidamente instalados.
- 14. Não carregue a bateria ao ar livre.
- 15. Esta ferramenta não é destinada ao uso por pessoas (inclusive crianças) com capacidades físicas, sensoriais ou mentais reduzidas ou sem experiência e conhecimento, a menos que sejam supervisionadas ou recebam instruções sobre o uso da ferramenta da pessoa responsável pela sua segurança.
- 16. Deve-se supervisionar as crianças para que elas não brinquem com o aparelho.

# GUARDE ESTAS INSTRUÇÕES.

Este aparelho é para uso doméstico.

ENB114-2

# REGRAS ADICIONAIS DE SEGURANÇA

 Antes de usar o aparelho, leia cuidadosamente este manual de instruções bem como o manual do carregador.

- 2. Não aspirar os seguintes artigos:
  - Artigos quentes, tais como cigarros acesos ou faíscas/pó de metal produzidos ao esmerilhar/cortar metal
  - Materiais inflamáveis, tais como gasolina, thinner, benzina, querosene ou tinta
  - Materiais explosivos como nitroglicerina
  - Materiais inflamáveis ou de autoignição, tais como alumínio, zinco, magnésio, titânio, fósforo ou celuloide
  - Sujeira úmida, água, óleo, etc
  - Artigos rígidos com arestas cortantes, tais como aparas de madeira, metais, pedras, vidros, pregos, pinos e lâminas de barbear
  - Pó para solidificar, como cimento ou toner
  - Pó condutivo, tal como metal ou carbono
  - Partículas minúsculas como de cimento

Isso pode provocar incêndio, ferimentos e/ou danos à propriedade.

- 3. Desligue o aspirador imediatamente se notar qualquer funcionamento anormal.
- Se derrubar ou bater o aspirador, inspecione cuidadosamente para ver se há rachaduras ou danos antes de usar.
- 5. Não aproxime de fogões nem de outras fontes de calor.
- Não bloqueie os orifícios de entrada e saída de ar.

# GUARDE ESTAS INSTRUÇÕES.

# INSTRUÇÕES DE SEGURANÇA IMPORTANTES

#### PARA O CARREGADOR

- Antes de utilizar o carregador leia todas as instruções e notas de precaução do (1) carregador de bateria, (2) bateria e da (3) ferramenta à bateria.
- 2. Não desmonte a bateria.
- Se o tempo de operação se tornar excessivamente curto, pare imediatamente a operação. Poderá resultar em superaquecimento, possíveis queimaduras e até explosão.
- Caso caia eletrólitos em seus olhos, lave-os com água limpa e procure orientação de um médico. Pode resultar na perda de visão.
- 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 uma sobrecarga de corrente, um aquecimento excessivo, possíveis queimaduras ou avarias.
- Não guarde a ferramenta e nem a bateria em locais onde a temperatura possa atingir ou ultrapassar 50°C.
- Não queime a bateria mesmo se estiver severamente danificada ou gasta. A bateria pode explodir no fogo.
- 8. Tenha cuidado para não deixar cair, sacudir ou dar pancadas na bateria.
- Não use uma bateria que tenha sido derrubada ou batida.

# GUARDE ESTAS INSTRUÇÕES.

# Dicas para manter ao máximo a vida útil da bateria

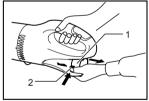
- Carregue a bateria antes de uma descarga completa.
  - Sempre pare a operação da ferramenta e carregue a bateria quando notar perda de potência.
- Nunca recarregue uma bateria completamente carregada.
   O carregamento demasiado diminuirá a vida útil da bateria.
- 3. Não carregue a bateria quando a temperatura for inferior a 10°C ou superior a 40°C. Deixe a bateria esfriar antes de carregá-la.

# **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



2. Botão

1. Bateria

010015

- Desligue sempre a ferramenta antes de colocar ou retirar a bateria.
- Para remover a bateria, pressione os botões laterais da mesma e retire-a.
- · Para instalar a bateria, segure-a de forma que a sua parte frontal encaixe na abertura do compartimento da bateria e deslize-a no lugar. Empurre-a até o fim para que a mesma se trave com um clique. Caso contrário. mesma poderá cair а acidentalmente e causar ferimentos em mesmo ou em alquém imediações.

 Não use força para inserir a bateria. Se a mesma não entrar facilmente, é sinal de que não está sendo encaixada corretamente.

#### Ação do interruptor



Interruptor gatilho

010016

#### PRECAUÇÃO:

 Antes de colocar a bateria na ferramenta, verifique sempre se o interruptor gatilho funciona devidamente e retorna para a posição de desligada ("OFF") quando liberada.

Para ligar a ferramenta, simplesmente aperte o gatilho. Solte o gatilho para parar.

#### **MONTAGEM**

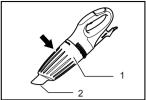
#### PRECAUCÃO:

 Certifique-se sempre de que a ferramenta esteja desligada e a bateria retirada antes de fazer a manutenção da mesma.

#### **Esvaziar**

#### **⚠ PRECAUÇÃO:**

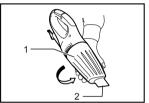
- Esvazie o aspirador antes que fique muito cheio, caso contrário a força de sucção diminuirá.
- Certifique-se de limpar o pó de dentro do próprio aspirador. Se não limpar, o filtro pode ficar obstruído ou o motor pode ser danificado.



1. Cápsula 2. Bocal de succão

010022

Para desalojar o pó grudado no filtro da cápsula, bata levemente com a mão na cápsula umas 4 ou 5 vezes.



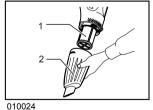
1. Cápsula 2. Bocal de succão

010023

Aponte o bocal de sucção para baixo, gire a cápsula no sentido da seta mostrada no diagrama e desprenda a cápsula devagar e em linha reta.

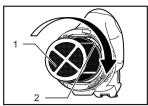
#### NOTA:

 Como o pó pode cair ao abrir a cápsula. lembre-se de o fazer sobre uma lata de lixo.



1. Pré-filtro 2. Cápsula

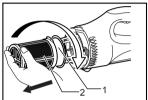
Remova o pó acumulado dentro da cápsula e no pré-filtro.



1. Pré-filtro 2 Borda de fixação

010025

Gire o pré-filtro no sentido da seta para desapertar a borda de fixação do aspirador e retire o pré-filtro.

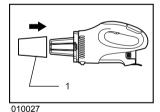


1. Pré-filtro 2. Filtro

010026

Limpe o pó fino do pré-filtro. Em seguida, remova o filtro e bata-o de leve para desalojar o pó.

#### Montagem

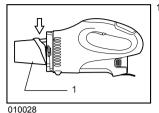


1. Filtro

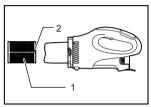
Coloque o filtro corretamente no aspirador de pó.

#### NOTA:

 Assegure-se de que o filtro seja colocado direito, sem ficar dobrado para trás. Se o filtro for instalado incorretamente, como ilustrado no diagrama, o pó entrará na caixa do motor e provocará a falha do motor.



Instale o pré-filtro. Gire o pré-filtro de forma que a borda de fixação se trave com firmeza no aspirador de pó.



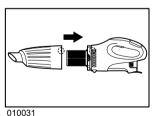
1. Pré-filtro 2. Borda de fixação

010029

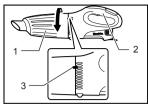


010030

Instale a cápsula. Alinhe a saliência na cápsula com a saliência no cabo e gire a cápsula com firmeza no sentido da seta até prender.



1. Filtro



010032

1. Cápsula 2. Cabo

3. Saliência

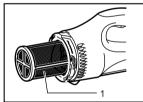
#### NOTA:

- · Limpe o pó frequentemente, pois a capacidade de sucção será reduzida se houver muito pó no aspirador.
- · Antes de usar o aspirador, verifique sempre se ambos o filtro e o pré-filtro estão instalados corretamente. Se não forem instalados corretamente, entrará pó na caixa do motor e provocará a falha do motor.

Se ocorrer os problemas seguintes, significa que o filtro e o pré-filtro não estão corretamente. instalados Instale-os corretamente para resolver o problema.

#### Exemplos de problemas

Exemplo 1: Foi instalado apenas o pré-filtro (sem o filtro)



010033

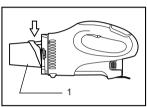
1. Pré-filtro

#### Exemplo 2: Foi instalado apenas o filtro (sem o pré-filtro)



1. Filtro

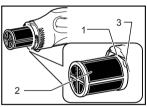
Exemplo 3: O filtro foi instalado dobrado para



1. Filtro

010028

Exemplo 4: A borda de fixação do pré-filtro não está travada firmemente na ranhura da caixa do aspirador



010036

1 Ranhura da caixa do

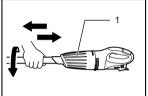
- aspirador 2. Pré-filtro
- 3. Borda de fixação

#### **FUNCIONAMENTO**

#### PRECAUÇÃO:

· Para instalar os acessórios, tal como o bocal, coloque e gire o acessório no sentido da seta para que figue seguro durante o uso. Para retirar o acessório, desenrosque-o no sentido da seta. Se o acessório for girado no sentido

oposto ao ser instalado ou retirado, a cápsula pode se soltar.



1. Cápsula

010017

#### Limpeza (Sucção)

#### **Bocal**

Instale o bocal para limpar mesas, secretárias, móveis, etc. O bocal encaixa com facilidade.

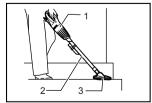


1 Bocal

010018

### Bocal + tubo prolongador (tubo reto)

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

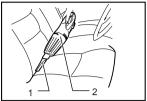


- 1. Aspirador prolongador
- 2. Tubo
- 3. Bocal

010019

#### **Bocal para cantos**

Encaixe o bocal para cantos para limpeza de cantos e frestas de carros ou móveis.

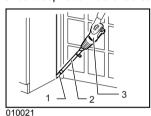


2. Aspirador

Bocal para cantos

#### Bocal para cantos + tubo prolongador (tubo reto)

Use este arranio para limpar em locais estreitos onde o aspirador não entra ou em locais altos.



1. Bocal para cantos 2. Tubo prolongador

3. Aspirador

#### Limpeza sem o bocal

É possível fazer a aspiração de pó sem o bocal.



010061

# **MANUTENÇÃO**

#### **⚠ PRECAUÇÃO**:

· Certifique-se sempre de que o aspirador esteia desligado antes de executar qualquer inspeção ou manutenção no mesmo.

#### Depois de usar

Para armazenar o aspirador, pendure-o em um prego usando o gancho conveniente na parte traseira.



010037

#### Limpeza



010038

Limpe periodicamente o exterior do aspirador (armação) com um pano umedecido em água e sabão. Limpe também a abertura de sucção, área de instalação do coletor de pó/saco de papel e o protetor de pó.

#### **PRECAUÇÃO:**

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



Lave o filtro em água e sabão quando estiver obstruído com pó e quando houver redução da potência. Seque-o completamente antes de usar. Um filtro que não esteja bem seco pode prejudicar a sucção e diminuir a vida útil do motor.

Pontos a verificar antes de solicitar assistência técnica

Sintomas	Área a verificar	O que fazer
Potência de sucção fraca	A cápsula está cheia de pó?	Esvazie a cápsula.
	O filtro está obstruído?	Retire o pó ou lave o filtro.
	A bateria está descarregada?	Recarregue a bateria.
Não funciona.	A bateria está descarregada?	Recarregue a bateria.

010051

#### NOTA:

· Não tente consertar o aspirador.

Para manter a SEGURANÇA e a CONFIABILIDADE do produto, as reparações, manutenção ou ajustes devem ser efetuados por centros de assistência técnica autorizada Makita, utilizando sempre peças de reposição originais Makita.

### **ACESSÓRIOS OPCIONAIS**

### **⚠ PRECAUÇÃO**:

 Estes acessórios ou conectores são recomendados para o uso com o seu aspirador Makita especificado neste manual. O uso de qualquer outro acessório ou conector pode apresentar riscos de ferimentos pessoais. Use o acessório ou conector apenas para o fim a que se destina. Se desejar informações detalhadas acerca desses acessórios, solicite ao centro de assistência técnica Makita local.

- Tubo prolongador (tubo reto)
- Bocal
- · Bocal para carpete
- Escova para prateleiras
- · Bocal para cantos
- Escova redonda
- · Mangueira flexível
- Filtro
- Pré-filtro
- Vários tipos de baterias e carregadores genuínos Makita

#### NOTA:

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

### **SAC MAKITA**

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

# Makita do Brasil Ferramentas Elétricas Ltda.

Rod.BR 376, Km 506,1 CEP: 84043-450 - Distrito Industrial - Ponta Grossa - PR www.makita.com.br