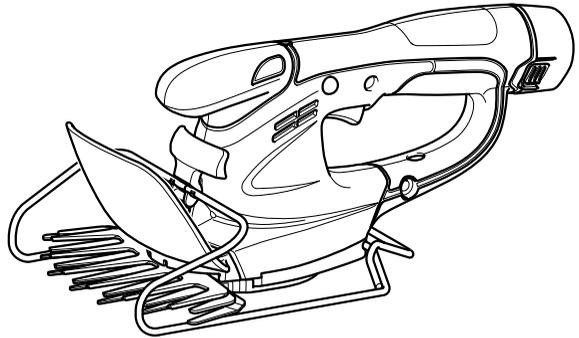




Tesoura para Poda a Bateria

UM164D



010865

MANUAL DE INSTRUÇÕES

IMPORTANTE: Leia antes de usar.

ESPECIFICAÇÕES

Modelo	UM164D
Largura efetiva do corte	160 mm
Golpes por minuto (min ⁻¹)	1.250
Dimensões (C x L x A)	292 mm x 178 mm x 130 mm
Peso	1,1 - 1,2 kg
Tensão nominal	CC 10,8 V / 12 V máx.

- Devido a um 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 e a bateria podem variar de país para país.
- O peso pode apresentar divergências dependendo das extensões, incluindo a bateria. De acordo com o Regulamento 01/2014 da EPTA (Rede de Avaliação Tecnológica do Parlamento Europeu), a combinação mais leve e mais pesada é apresentada na tabela.

Bateria e carregador aplicável

Bateria	BL1014
Carregador	DC10WB

- Algumas baterias e carregadores listados acima podem não estar disponíveis dependendo da sua região.

AVISO:

- **Use somente as baterias e os carregadores listados acima.** O uso de qualquer outra bateria ou carregador pode causar ferimentos e/ou incêndio.

Símbolos

END010-5

ENG907-1

A seguir encontram-se os símbolos usados para este equipamento. Entenda o significado de cada um antes de usar a ferramenta.

-  Tenha muito cuidado e preste atenção.
-  Leia o manual de instruções.
-  Perigo; fique atento a objetos arremessados.
-  Mantenha os espectadores à distância.
-  Os recursos de corte continuam funcionando após o motor ser desligado.
-  Não exponha à umidade.

Aplicação

ENE015-1

Esta ferramenta é para cortes em beiradas de gramado ou brotos.

Ruído

ENG905-1

O nível de ruído normal ponderado por A é determinado de acordo com a norma EN50636-2-94:

UM164D com lâmina da tesoura para tesoura para poda instalada

Nível de pressão sonora (L_{pA}): 75,9 dB (A)
Incerteza (K): 2,5 dB (A)

O nível de ruído durante o funcionamento pode exceder 80 dB (A).

- Os valores de emissão de ruído declarados foram medidos de acordo com um método de teste padrão e podem ser usados para comparar uma ferramenta a outra.
- Os valores de emissão de ruído declarados também podem ser usados em uma avaliação preliminar de exposição.

AVISO:

- **Usar protetor auditivo.**
- **A emissão de ruído durante o uso real da ferramenta elétrica poderá diferir dos valores declarados de acordo com a forma de uso da ferramenta, especialmente com o tipo da peça de trabalho processada.**
- **Certifique-se de identificar medidas de segurança para proteger o operador, baseadas em uma estimativa da exposição nas condições efetivas de uso (levando em conta todas as partes do ciclo operacional, tais como quantas vezes a ferramenta é desligada e quando opera em vazio, além do tempo de acionamento).**

O nível de ruído normal ponderado por A é determinado de acordo com a norma EN60745-2-15:

UM164D com lâmina da tesoura para aparador de cerca instalada

Nível de pressão sonora (L_{pA}): 73,7 dB (A)
Incerteza (K): 2,5 dB (A)

O nível de ruído durante o funcionamento pode exceder 80 dB (A).

- Os valores de emissão de ruído declarados foram medidos de acordo com um método de teste padrão e podem ser usados para comparar uma ferramenta a outra.
- Os valores de emissão de ruído declarados também podem ser usados em uma avaliação preliminar de exposição.

AVISO:

- **Usar protetor auditivo.**
- **A emissão de ruído durante o uso real da ferramenta elétrica poderá diferir dos valores declarados de acordo com a forma de uso da ferramenta, especialmente com o tipo da peça de trabalho processada.**
- **Certifique-se de identificar medidas de segurança para proteger o operador, baseadas em uma estimativa da exposição nas condições efetivas de uso (levando em conta todas as partes do ciclo operacional, tais como quantas vezes a ferramenta é desligada e quando opera em vazio, além do tempo de acionamento).**

Vibração

O valor total de vibração (soma de vetor triaxial) determinado de acordo com a diretiva EN50636-2-94:

UM164D com lâmina da tesoura para tesoura para poda instalada

Emissão de vibração (a_{hv}): 2,5 m/s² ou menos
Indeterminada (K): 1,5 m/s²

O valor total de vibração (soma de vetor triaxial) determinado de acordo com a diretiva EN60745-2-15:

UM164D com lâmina da tesoura para aparador de cerca instalada

Emissão de vibração (a_{hv}): 2,5 m/s² ou menos
Indeterminada (K): 1,5 m/s²

- Os valores totais de vibração declarados foram medidos de acordo com um método de teste padrão e podem ser usados para comparar uma ferramenta a outra.
- Os valores totais de vibração declarados também podem ser usados em uma avaliação preliminar de exposição.

AVISO:

- **A emissão de vibração durante o uso real da ferramenta elétrica poderá diferir dos valores declarados de acordo com a forma de uso da ferramenta, especialmente com o tipo da peça de trabalho processada.**
- **Certifique-se de identificar medidas de segurança para proteger o operador, baseadas em uma estimativa da exposição nas condições efetivas de uso (levando em conta todas as partes do ciclo operacional, tais como quantas vezes a ferramenta é desligada e quando opera em vazio, além do tempo de acionamento).**

Avisos de segurança relacionados à tesoura para poda a bateria

Instruções gerais

1. **Para assegurar a operação correta, o usuário precisa ler este manual de instruções para se familiarizar com o manuseio do equipamento.** Os usuários insuficientemente informados correrão riscos, assim como outras pessoas devido ao manuseio inapropriado.
2. **Nunca permita que pessoas com comprometimento físico, sensorial ou mental, pessoas que não tenham experiência e conhecimento ou não estejam familiarizadas com essas instruções usem a máquina.** Regulamentos locais podem restringir a idade do operador.
3. **Utilize o equipamento com o maior cuidado e atenção.**
4. **Opere o equipamento somente se estiver em boas condições físicas.** Execute todo o trabalho com calma e cuidado. Use o bom senso e tenha em mente que o operador ou usuário é responsável por acidentes ou perigos que ocorram a outras pessoas ou suas propriedades.
5. **Nunca opere a máquina enquanto pessoas, especialmente crianças, ou animais de estimação estejam nas proximidades.**
6. **O motor é para ser desligado imediatamente no caso do equipamento mostrar qualquer problema ou sinal anormal.**
7. **Desligue o motor e remova a bateria enquanto estiver descansando e quando deixar o equipamento desacompanhado, e coloque-o em um lugar seguro para evitar perigos para outros ou danos ao equipamento.**
8. **Evite usar a máquina em más condições climáticas, especialmente quando houver risco de relâmpago.**

Equipamentos de proteção individual

1. **Use sempre proteção para os olhos e sapatos firmes enquanto estiver operando a máquina.**
2. **Use sempre calçados resistentes e calças compridas ao operar a máquina.**

Colocação do equipamento em funcionamento

1. **Certifique-se de que não haja crianças ou outras pessoas próximas, prestando atenção também para animais nas proximidades do trabalho.** Caso contrário, pare de usar o equipamento.
2. **Antes do uso, verifique se o equipamento está seguro para operação.** Verifique a segurança da ferramenta de corte e do protetor, e a alavanca/gatilho do interruptor quanto ao funcionamento fácil e correto. Verifique se as empunhaduras estão limpas e secas e teste o funcionamento do interruptor liga/desliga.
3. **Verifique peças danificadas antes do uso adicional do equipamento.** Um protetor, ou outra peça que esteja danificada, deve ser cuidadosamente verificado para determinar se poderá desempenhar devidamente a função

pretendida. Verifique o alinhamento e a ligação das peças rotativas, a instalação, se há peças quebradas ou qualquer outra condição que possa afetar o funcionamento da ferramenta. Protetores ou outras peças danificadas devem ser devidamente consertados ou trocados pelo centro de assistência técnica autorizada, a menos que indicado de forma diferente neste manual.

4. Ligue o motor somente quando as mãos e os pés estiverem distantes da ferramenta de corte.
5. Antes de iniciar, certifique-se de que a ferramenta de corte não tenha contato com outros objetos.

Método de operação

1. Utilize o equipamento somente em boas condições de luminosidade e visibilidade. Durante a estação de inverno, cuidado com áreas escorregadias ou molhadas, gelo e neve (risco de escorregão). Em terrenos inclinados, firme sempre os pés e certifique-se de sempre andar, nunca correr.
2. Cuidado para não ferir os pés e as mãos com a ferramenta de corte.
3. Nunca suba em uma escada e coloque o equipamento em funcionamento.
4. Nunca suba em árvores para executar a operação de corte com o equipamento.
5. Nunca trabalhe em superfícies instáveis.
6. Remova areia, pedras, pregos, etc. encontrados na área de trabalho. Partículas estranhas podem danificar a ferramenta de corte e causar rebotes perigosos.
7. Se a ferramenta de corte bater em pedras ou outros objetos duros, desligue imediatamente o motor e inspecione a ferramenta de corte.
8. Inspecione a ferramenta de corte em intervalos regulares quanto a danos (detecção de rachaduras finas através do teste de ruído ao dar batidas).
9. Antes de começar o corte, a ferramenta de corte deve chegar à velocidade de trabalho máxima.
10. A ferramenta de corte tem que ser equipada com o protetor apropriado. Nunca opere o equipamento com proteções danificadas ou sem proteções no lugar!
11. Todas as instalações de proteção e protetores fornecidos com o equipamento devem ser usados durante o funcionamento.
12. Sempre remova o cartucho de bateria do equipamento:
 - sempre que deixar o equipamento desacompanhado;
 - antes de liberar uma obstrução;
 - antes de verificar, limpar ou trabalhar com o equipamento;
 - após golpear um objeto estranho;
 - sempre que o equipamento começar a vibrar de forma anormal.
13. Certifique-se sempre de que as aberturas de ventilação estão sem resíduos.
14. Os meios de corte continuam funcionando após o motor ser desligado.

15. Se as lâminas pararem de se mexer devido a corpos estranhos entalados entre elas durante a operação, desligue a ferramenta, retire a bateria e, em seguida, remova os corpos estranhos usando uma ferramenta, como um alicate. A retirada manual dos corpos estranhos pode causar ferimentos, já que as lâminas podem se mover quando eles forem retirados.

Ferramentas de corte

Empregue somente a ferramenta de corte correta para o trabalho em mãos.

Instruções de manutenção

1. A condição do equipamento, em particular da ferramenta de corte e dos dispositivos protetores, deve ser verificada antes de começar o trabalho.
2. Desligue o motor e remova a bateria antes de realizar manutenção, substituir as ferramentas de corte e também quando limpar o equipamento ou a ferramenta de corte.
3. Quando não estiver em uso, guarde o equipamento em um local seco e alto ou num armário trancado, fora do alcance de crianças. Limpe e faça a manutenção antes de guardar.

GUARDE ESTAS INSTRUÇÕES.

⚠ AVISO:

NÃO permita que a familiaridade ou a confiança no produto (adquiridas com o uso repetitivo) substitua o estrito cumprimento das normas de segurança do produto em questão. O USO INCORRETO ou a falha em seguir as normas de segurança descritas neste manual de instruções pode causar ferimentos graves.

Avisos de segurança gerais da ferramenta elétrica

GEA006-2

⚠ **AVISO** Leia todos os avisos de segurança e todas as instruções. A falha em seguir todos os avisos e instruções pode resultar em choque elétrico, incêndio e/ou ferimentos graves.

Salve todos os avisos e instruções para referência futura.

O termo "ferramenta elétrica" nos avisos se refere à ferramenta operada por eletricidade (com fio) ou à ferramenta operada por bateria (sem fio).

Segurança da área de trabalho

1. Mantenha a área de trabalho limpa e bem iluminada. Áreas de trabalho desorganizadas ou escuras são propensas a acidentes.
2. Não utilize ferramentas elétricas em ambientes com perigo de explosão, tais como próximos a líquidos inflamáveis, gases ou poeira. Ferramentas elétricas produzem faíscas que podem incendiar a poeira ou gases.
3. Mantenha crianças e espectadores afastados quando utilizar uma ferramenta elétrica. Distrações podem causar a perda de controle.

Segurança elétrica

4. **Os plugues das ferramentas elétricas devem ser compatíveis com as tomadas. Jamais modifique o plugue. Não use um plugue adaptador para ferramentas elétricas aterradas.** Plugues sem modificação e tomadas compatíveis reduzem o risco de choque elétrico.
5. **Evite o contato com superfícies aterradas, tais como canos, radiadores, fogões e refrigeradores.** O risco de choque elétrico aumenta se o seu corpo estiver ligado à terra.
6. **Não exponha ferramentas elétricas à chuva ou umidade.** A entrada de água na ferramenta elétrica aumentará o risco de choque elétrico.
7. **Não use o fio inapropriadamente. Nunca o use para carregar, puxar ou desligar a ferramenta elétrica. Mantenha o fio longe do calor, óleo, arestas cortantes ou peças rotativas.** Fios danificados ou emaranhados aumentam o risco de choque elétrico.
8. **Quando operar uma ferramenta elétrica ao ar livre, use um fio de extensão próprio para esse tipo de ambiente.** O uso de fio elétrico próprio para o ambiente externo reduz o risco de choque elétrico.
9. **Se for inevitável operar uma ferramenta elétrica em local úmido, use um material protegido de interruptor com circuito de falha de aterramento (GFCI).** O uso de um GFCI reduz o risco de choque elétrico.

Segurança pessoal

10. **Tenha cuidado, fique atento ao que está fazendo e use bom senso ao operar a ferramenta elétrica. Não use uma ferramenta elétrica quando estiver cansado ou sob a influência de drogas, álcool ou medicamentos.** Um momento de distração ao operar a ferramenta elétrica poderá resultar em ferimentos graves.
11. **Use equipamento de proteção pessoal. Use sempre óculos de proteção.** Equipamentos de proteção, como máscaras protetoras de pó, sapatos de segurança com sola antiderrapante, capacete ou proteção auricular, usados de acordo com as condições apropriadas reduzem o risco de ferimentos.
12. **Evite a ligação acidental. Certifique-se de que o interruptor se encontra na posição desligada antes de conectar a fonte de alimentação e/ou a bateria, e de pegar ou carregar a ferramenta.** Carregar ferramentas elétricas com o dedo no interruptor ou fornecer eletricidade à ferramenta com o interruptor ligado pode provocar acidentes.
13. **Retire qualquer chave de ajuste ou de fenda antes de ligar a ferramenta elétrica.** Uma chave inglesa ou de ajuste deixada em uma parte rotativa da ferramenta poderá resultar em ferimentos graves.
14. **Não tente se estender além do ponto de conforto. Mantenha-se sempre em uma posição firme e equilibrada.** Isto possibilitará mais controle da ferramenta elétrica em situações inesperadas.
15. **Use roupas apropriadas. Não use roupas largas ou jóias. Mantenha seus cabelos, roupas e luvas longe das peças rotativas.** Roupas soltas, jóias e

cabelos longos podem ficar presos nas peças rotativas.

16. **Se forem fornecidos dispositivos para conexão do extrator e coletor de pó, certifique-se de que eles sejam conectados e usados devidamente.** O uso de coletor de pó pode reduzir os riscos relacionados à poeira.

Uso e cuidados da ferramenta elétrica

17. **Não force a ferramenta elétrica. Use a ferramenta elétrica apropriada para o trabalho.** A ferramenta elétrica correta irá executar o trabalho melhor e com mais segurança na velocidade para a qual foi projetada.
 18. **Não use a ferramenta se o interruptor não liga e desliga.** Qualquer ferramenta elétrica que não puder ser controlada pelo interruptor é perigosa e precisará ser consertada.
 19. **Desligue o plugue da tomada e/ou retire a bateria da ferramenta antes de realizar qualquer ajuste, trocar acessórios ou guardar as ferramentas elétricas.** Essas medidas preventivas de segurança reduzem o risco de ligar a ferramenta elétrica acidentalmente.
 20. **Guarde as ferramentas elétricas fora do alcance de crianças e não permita que pessoas não familiarizadas com a ferramenta elétrica ou com este manual de instruções a utilizem.** As ferramentas elétricas são perigosas nas mãos de usuários não treinados.
 21. **Faça a manutenção de ferramentas elétricas. Verifique se há desbalanceamento ou atrito das peças rotativas, danos ou quaisquer outras condições que possam afetar o funcionamento da ferramenta elétrica. Se houver qualquer problema, leve a ferramenta para ser consertada antes de usar.** Muitos acidentes são causados por manutenção inadequada de ferramentas elétricas.
 22. **Mantenha as ferramentas de corte sempre limpas e afiadas.** Ferramentas com cortes bem afiados tendem a ter menos atrito e são mais fáceis de controlar.
 23. **Use a ferramenta elétrica, acessórios e peças de ferramenta, etc. de acordo com essas instruções, levando em consideração condições de trabalho ou trabalho a ser executado.** O uso da ferramenta elétrica para operações diferentes daquelas para as quais ela foi projetada pode resultar em situações perigosas.
- ## Uso e cuidados da ferramenta alimentada por bateria
24. **Recarregue somente com o carregador especificado pelo fabricante.** Um carregador compatível com um tipo de bateria pode criar o risco de incêndio se usado em outra bateria.
 25. **Use ferramentas elétricas somente com baterias especificamente designadas a elas.** O uso de qualquer outra bateria pode criar risco de ferimentos e incêndio.
 26. **Quando a bateria não estiver em uso, mantenha-a longe de outros objetos metálicos, como cliques de papel, moedas, chaves, pregos, parafusos ou outros materiais metálicos pequenos que possam**

fazer uma conexão de um terminal a outro.

Provocar o curto circuito dos terminais de bateria pode causar queimaduras ou incêndio.

27. **Sob condições abusivas, pode ser ejetado líquido da bateria; evite contato. Se ocorrer o contato acidental, lave com bastante água. Se o líquido entrar em contato com os olhos, procure socorro médico.** O líquido ejetado da bateria pode causar irritação ou queimaduras.

Serviço

28. **Leve a sua ferramenta elétrica para ser consertada por pessoal técnico qualificado e use apenas peças de substituição idênticas.** Isto garantirá a segurança da sua ferramenta elétrica.
29. **Siga as instruções para lubrificação e troca de acessórios.**
30. **Mantenha as empunhaduras secas, limpas e sem óleo ou graxa.**

Avisos de segurança relacionados ao aparador de cerca viva sem fio

GEB062-9

1. **Mantenha todas as partes do corpo distantes da lâmina de corte. Não remova material cortado ou segure material a ser cortado quando as lâminas estiverem se movendo. Certifique-se de que a chave está desligada quando for limpar material obstruído.** Um momento de distração ao operar o aparador de cerca viva elétrico poderá resultar em ferimentos graves.
2. **Carregue o aparador de cerca viva elétrico pela empunhadura com a lâmina de corte parada. Quando transportar ou guardar o aparador de cerca viva elétrico, coloque sempre a capa do aparato de corte.** O manuseio apropriado do aparador de cerca viva reduzirá possíveis ferimentos pessoais provenientes das lâminas de corte.
3. **Segure a ferramenta elétrica somente pelas superfícies de agarramento isoladas, porque a lâmina de corte pode entrar em contato com fios ocultos.** As lâminas de corte em contato com um fio "ligado" poderão carregar as partes metálicas da ferramenta elétrica e causar choque elétrico no operador.
4. **PERIGO - Mantenha as mãos afastadas da lâmina.** O contato com a lâmina pode causar um ferimento grave.
5. **Não utilize o aparador de cerca viva elétrico na chuva ou em condições molhadas ou muito úmidas.** O motor elétrico não é resistente à água.
6. **Os usuários que utilizam a máquina pela primeira vez devem ter um usuário experiente com aparador de cerca viva elétrico para mostrar a eles como utilizar o aparador.**
7. **O aparador de cerca viva elétrico não deve ser utilizado por indivíduos com menos de 18 anos de idade.** Os indivíduos com mais de 16 anos podem ser isentos desta restrição se estiverem em treinamento supervisionado por um especialista.
8. **Utilize o aparador de cerca viva elétrico somente se estiver em boas condições físicas. Se você estiver cansado, sua atenção ficará reduzida. Tenha cuidado especial no fim de um dia de trabalho. Execute todo o trabalho com calma e cuidado. O usuário é responsável por todos os danos a terceiros.**
9. **Nunca utilize o aparador sob a influência de álcool, drogas ou medicamentos.**
10. **Luvas de trabalho feitas de couro grosso são parte do equipamento básico do aparador de cerca viva elétrico e devem ser sempre usadas quando trabalhar com ele. Use também sapatos resistentes com solas antiderrapantes.**
11. **Antes de começar o trabalho, verifique para ter certeza que o aparador está em condições de trabalho boas e seguras. Certifique-se de que os protetores estão encaixados corretamente. O aparador de cerca viva elétrico não deve ser usado a menos que esteja completamente montado.**
12. **Certifique-se de estar em uma posição firme dos pés antes de iniciar a operação.**
13. **Segure a ferramenta com firmeza quando estiver utilizando-a.**
14. **Não opere a ferramenta sem carga desnecessariamente.**
15. **Desligue imediatamente o motor e remova a bateria se o cortador entrar em contato com uma cerca ou outro objeto duro. Verifique se houve danos ao cortador e repare imediatamente os danos.**
16. **Antes de verificar o cortador, cuidar das falhas ou remover material preso no mesmo, desligue sempre o aparador e remova a bateria.**
17. **Desligue o aparador e remova a bateria antes de fazer qualquer trabalho de manutenção.**
18. **Quando mover o aparador de cerca viva para um outro local, inclusive durante o trabalho, sempre remova a bateria e coloque a capa nas lâminas de corte. Jamais carregue ou transporte o aparador com o cortador em movimento. Nunca agarre o cortador com as mãos.**
19. **Limpe o aparador de cerca viva elétrico e especialmente o cortador após o uso e antes de guardar o aparador por um longo período de tempo. Lubrifique levemente o cortador e coloque a capa.** A capa fornecida com a unidade pode ser pendurada na parede, fornecendo um modo seguro e prático de armazenar o aparador de cerca viva elétrico.
20. **Guarde o aparador de cerca viva elétrico com a capa em um compartimento seco. Mantenha longe do alcance de crianças. Nunca guarde o aparador ao ar livre.**
21. **Nunca aponte as lâminas de tosar para você nem para outras pessoas.**
22. **Se as lâminas pararem de se mexer devido a operação, desligue a ferramenta, retire a bateria e, em seguida, remova os corpos estranhos usando uma ferramenta, como um alicate. A retirada**

manual dos corpos estranhos pode causar ferimentos, já que as lâminas podem se mover quando eles forem retirados.

23. **Evite ambiente perigoso. Não use a ferramenta em locais úmidos ou molhados nem a exponha à chuva. Água entrando em um equipamento aumentará o risco de choque elétrico.**
24. **Não descarte baterias no fogo. A célula pode explodir. Verifique os códigos locais quanto a possíveis instruções especiais de descarte.**
25. **Não abra ou mutila as baterias. Eletrólito liberado é corrosivo e pode causar danos aos olhos ou à pele. Pode ser tóxico se ingerido.**
26. **Não carregue a bateria na chuva nem em locais molhados.**
27. **Antes de operar a ferramenta, verifique se há corpos estranhos, como cercas de arame ou fiações ocultas, nas cercas vivas e nos arbustos.**

GUARDE ESTAS INSTRUÇÕES.

AVISO:

NÃO permita que a familiaridade ou a confiança no produto (adquiridas com o uso repetitivo) substitua o estrito cumprimento das normas de segurança do produto em questão. O USO INCORRETO ou a falha em seguir as normas de segurança descritas neste manual de instruções pode causar ferimentos graves.

INSTRUÇÕES DE SEGURANÇA IMPORTANTES PARA O CARTUCHO DA BATERIA

ENC009-5

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 a bateria.**
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 a ferramenta nem 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. **Tenha cuidado para não deixar cair, sacudir ou dar pancadas na bateria.**
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. **Siga as normas 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.

GUARDE ESTAS INSTRUÇÕES.

 **ATENÇÃO:** 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

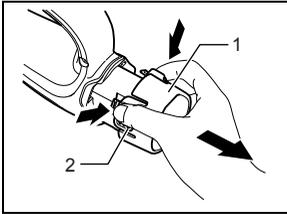
1. **Carregue a bateria antes de uma descarga completa. Sempre pare a operação da ferramenta e carregue a bateria quando notar perda de potência.**
2. **Nunca recarregue uma bateria completamente carregada. O carregamento demorado diminuirá a vida útil da bateria.**
3. **Carregue a bateria em uma temperatura ambiente entre 10°C e 40°C. Deixe a bateria esfriar antes de carregá-la.**

DESCRIÇÃO FUNCIONAL

ATENÇÃO:

- **Certifique-se sempre de que a ferramenta esteja desligada e a bateria retirada antes de executar qualquer ajuste ou verificar o seu funcionamento.**

Instalação e remoção da bateria

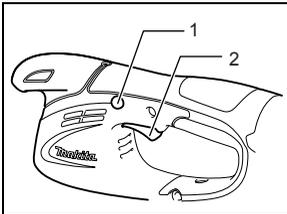


1. Bateria
2. Botão

010866

- Desligue sempre a ferramenta antes de colocar ou retirar a bateria.
- Para remover o cartucho da bateria, remova-o da ferramenta enquanto pressiona os botões nos dois lados do cartucho.
- Para colocar a bateria, segure-a de forma que o formato da frente do cartucho da bateria se encaixe no compartimento da bateria e deslize-a no lugar. Empurre até o fim até que se trave com um clique. Caso contrário, ela poderá cair acidentalmente e causar ferimentos em você ou em alguém por perto.
- Não use força para inserir a bateria. Se a mesma não deslizar facilmente, é sinal de que não está sendo encaixada corretamente.

Ação do interruptor



1. Botão de segurança
2. Gatilho acionador

010868

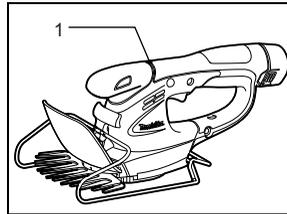
⚠️ ATENÇÃO:

- Antes de colocar a bateria na ferramenta, verifique sempre se o gatilho do interruptor funciona normalmente e se retorna para a posição "OFF" quando liberado.

Para evitar o acionamento acidental do gatilho do interruptor, existe um botão de segurança.

Para ligar a ferramenta, pressione o botão de segurança para destravar e aperte o gatilho. Solte o gatilho acionador para parar. O botão de segurança pode ser pressionado pelo lado direito ou esquerdo.

Lâmpada de indicação



1. Lâmpada de indicação

010867

Colocar a ferramenta em funcionamento permite que a lâmpada de indicação mostre a condição da capacidade da bateria.

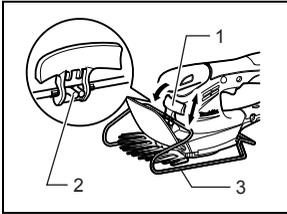
Quando a ferramenta é também sobrecarregada e parar durante a operação, as luzes se acendem em vermelho. Consulte a seguinte tabela para a condição e a medida a ser tomada para a luz de indicação.

Lâmpada de indicação	Status	Medida a ser tomada
A luz pisca em vermelho.	Isso indica o tempo apropriado para substituir a bateria quando a carga da bateria ficar baixa.	Recarregue a bateria assim que possível.
A luz acende em vermelho. (Nota 1)	Essa função é usada quando a carga da bateria estiver quase consumida. Neste momento, a ferramenta para imediatamente.	Recarregue a bateria.
A luz acende em vermelho. (Nota 1)	Parada automática devido à sobrecarga.	Desligue a ferramenta.

010970

Nota 1: O momento em que a luz de indicação acende varia pela temperatura em torno da área de trabalho e pelas condições da bateria.

Ajuste da altura da apar



010871

Mudar a posição de segurar a alavanca de mudança permite o ajuste em três etapas da altura da grama aparada (10 mm, 15 mm, 25 mm).

Para mudar o ajuste, incline a alavanca de mudança para a posição da estrutura de base e com a alavanca de mudança inclinada, mova esta para cima ou para baixo ao longo da superfície da ferramenta até que a saliência na estrutura de base se encaixe em um dos orifícios na ferramenta, e solte.

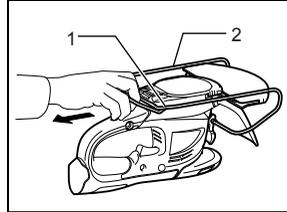
1. Alavanca de mudança
2. Saliência na estrutura de base
3. Estrutura de base

Para remover a capa da lâmina, siga os procedimentos de instalação em ordem inversa.

Instalação e remoção da estrutura de base

⚠ ATENÇÃO:

- Antes de instalar ou remover a estrutura de base, certifique-se de instalar a capa da lâmina.
- Quando instalar ou remover a estrutura de base, cuidado para que seus dedos não fiquem presos entre a ferramenta e a estrutura de base.



010872

1. Ranhura
2. Estrutura de base

MONTAGEM

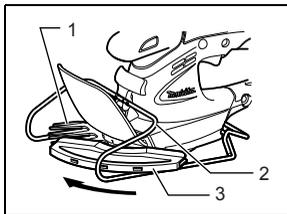
⚠ ATENÇÃO:

- Certifique-se sempre de que a ferramenta se encontra desligada e a bateria retirada antes de executar qualquer serviço de manutenção na ferramenta.

Instalação ou remoção da capa da lâmina

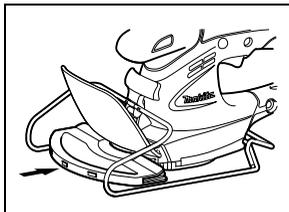
⚠ ATENÇÃO:

- Tenha cuidado para não fazer contato com a lâmina de aparar enquanto estiver instalando ou removendo a capa da lâmina. Contatar a lâmina de aparar pode causar ferimentos pessoais.



010869

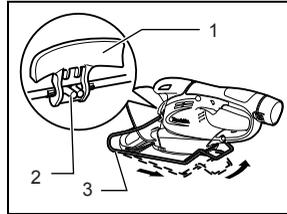
1. Lâminas de aparar
2. Estrutura de base
3. Capa da lâmina



010870

Deslize a tampa da lâmina do lado da ferramenta até que a lâmina de aparar fique totalmente oculta, depois empurre-a ligeiramente em direção à ferramenta a partir da frente.

Para remover a estrutura de base, vire a ferramenta e retire-a da ranhura agarrando seu fundo.



010873

1. Alavanca de mudança
2. Saliência na estrutura de base
3. Estrutura de base

Para instalar a estrutura de base, encaixe a saliência da estrutura de base próxima à alavanca de mudança no orifício para o ajuste de altura da grama aparada. Com a estrutura de base encaixada dessa forma, puxe a parte inferior da estrutura de base e encaixe a outra parte da estrutura de base na ranhura da ferramenta.

Instalação ou remoção de lâminas de aparar grama

⚠ ATENÇÃO:

- Certifique-se sempre de que a ferramenta está desligada e a bateria removida antes de instalar ou remover lâminas de aparar. A falha em desligar e remover a bateria da ferramenta pode resultar em graves ferimentos provenientes da partida acidental.
- Quando substituir a lâmina de aparar, use sempre luvas sem remover a capa da lâmina para que as mãos e o rosto não entrem em contato direto com a lâmina. Caso contrário, poderá sofrer ferimentos pessoais.

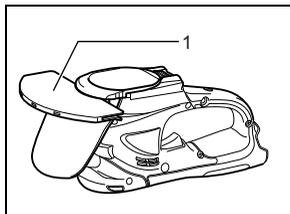
NOTA:

- Não limpe a graxa da engrenagem e manivela. A falha em cumprir com essas instruções poderá causar danos à ferramenta.

- Para o modo específico de remoção e instalação de lâminas de aparar, consulte o verso da embalagem de lâminas de aparar como acessórios.

CUIDADO:

Se as peças estiverem gastas, exceto as lâminas de tosar, como a manivela, solicite a substituição ou reparo a um centro de assistência técnica autorizado da Makita.



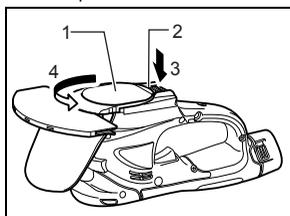
1. Capa da lâmina

010887

Remova a estrutura de base e coloque a ferramenta de cabeça para baixo.

⚠ ATENÇÃO:

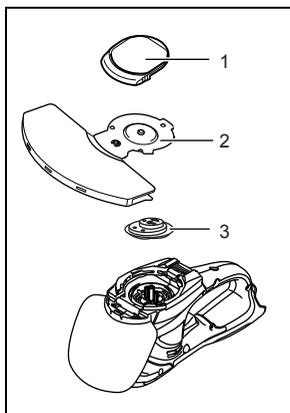
- Antes de colocar a ferramenta de cabeça para baixo, certifique-se de remover a estrutura de base.



1. Tampa inferior
2. Alavanca de travar
3. Pressione
4. Gire

010888

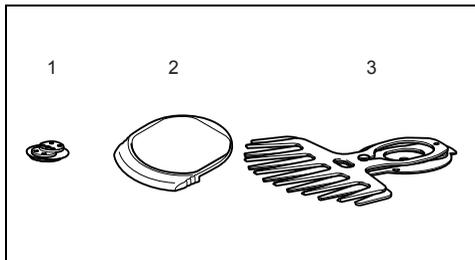
Para remover a lâmina de aparar, pressione a alavanca de travar e com esta pressionada, gire a tampa inferior na direção anti-horária até o símbolo  na tampa inferior se alinhar com o símbolo  na alavanca de travar.



1. Tampa inferior
2. Lâmina de aparar
3. Manivela

010889

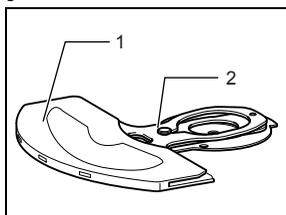
Retire da ferramenta a tampa inferior, a lâmina de aparar e a manivela em ordem.



010895

1. Manivela
2. Tampa inferior
3. Lâminas de aparar

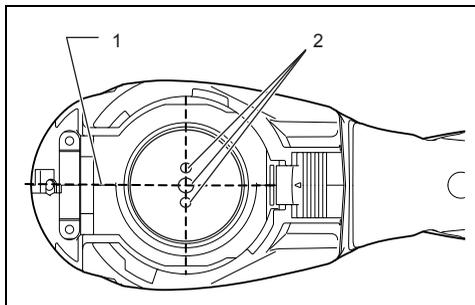
Para instalar a lâmina de aparar grama, prepare a manivela, a tampa inferior e a nova lâmina de aparar grama.



1. Capa da lâmina
2. Lâminas de aparar

010896

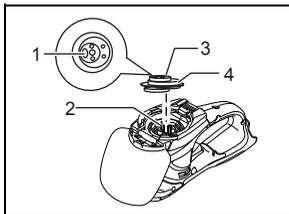
Retire a capa das lâminas de aparar antigas e coloque-as nas novas para fácil manuseio durante a substituição de lâminas.



010897

1. Linha para alinhamento básico na caixa da ferramenta
2. Pinos

Ajuste o posicionamento dos três pinos de forma que esses três pinos estejam alinhados em ângulo reto em relação à linha de alinhamento básico na caixa da ferramenta.

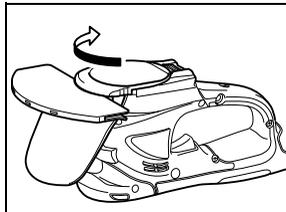


010898

Encaixe a manivela com sua parte rebaixada voltada para cima nos pinos. Neste momento, aplique uma pequena quantidade de lubrificante na periferia da manivela usando graxa fornecida com as lâminas de aparar como acessório opcional ou que permaneça dentro da caixa de engrenagem.

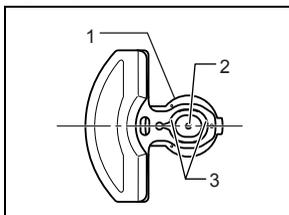
1. Parte rebaixada da manivela
2. Pinos
3. Manivela
4. Aplique lubrificante

Coloque a tampa inferior de forma que o símbolo  na tampa inferior esteja alinhada com o símbolo  na alavanca de travar.



010902

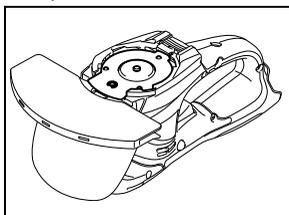
Pressione a tampa inferior para baixo e gire-a na direção horária enquanto a pressiona até que o símbolo  no rótulo esteja alinhado com o símbolo  na alavanca de travar (a tampa inferior está totalmente travada).



010899

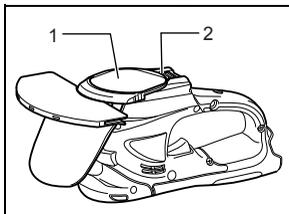
Sobreponha o orifício oval na lâmina superior com aquele na lâmina inferior. Mova as lâminas de aparar para que o orifício na chapa base das lâminas de aparar fiquem posicionadas no centro desses orifícios ovais sobrepostos.

1. Chapa base
2. Orifício na chapa base das lâminas de aparar
3. Orifícios ovais que estão sobrepostos



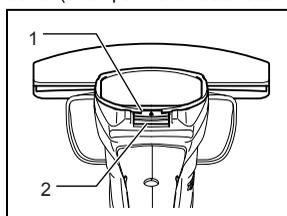
010900

Vire as lâminas de aparar de cabeça para baixo e instale de forma que os pinos na ferramenta se encaixem no orifício das lâminas de aparar. Certifique-se de que as lâminas de aparar estejam colocadas firmemente no lugar até alcançarem a chapa base.



010901

1. Tampa inferior
2. Alavanca de travar



010903

Neste momento, certifique-se de que a alavanca de travar se encaixa na ranhura da tampa inferior.

Remova a capa da lâmina e depois ligue a ferramenta para verificar se o movimento está correto.

1. Ranhura na tampa inferior
2. Alavanca de travar

NOTA:

- Quando as lâminas de aparar não operarem corretamente, há um encaixe ruim entre as lâminas e a manivela. Refaça desde o início.

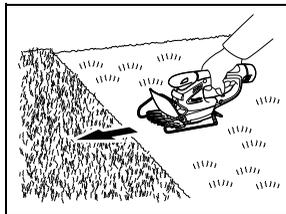
OPERAÇÃO

AVISO:

- Mantenha as mãos afastadas das lâminas.

ATENÇÃO:

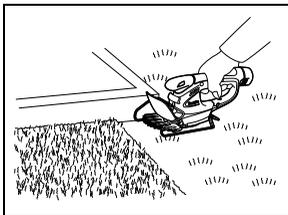
- Passe óleo de máquina ou similares na lâmina antes do uso e uma vez por hora durante a operação.
- Evite operar a ferramenta sob sol escaldante o máximo possível. Quando operar a ferramenta, tenha cuidado com suas condições físicas.



010874

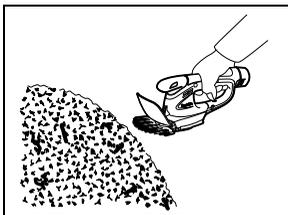
Ligue a ferramenta depois de ajustar a altura da aparar e segure-a de forma que o pé da ferramenta descanse

sobre o chão. Em seguida, mova suavemente a ferramenta para frente na área a ser cortada.



010875

Quando aparar ao redor de meio-fio, cerca ou árvores, mova a ferramenta ao longo destes. Tenha cuidado para a lâmina não entrar em contato com eles.



010876

Quando aparar brotos ou folhagem de árvore pequena, remova a estrutura de base da ferramenta e corte pouco a pouco.

Apare antes os galhos grandes na altura desejada usando tesouras de galho, antes de usar esta ferramenta.

⚠️ ATENÇÃO:

- Quando aparar ramos e folhagem, não tente aparar muito de uma vez. Prossiga lentamente. Além disso, não tente cortar galhos grossos.
- Não deixe que as lâminas de aparar entrem em contato com o chão durante a operação. As lâminas ficarão cegas, causando um desempenho ruim.
- Não apare grama molhada ou folhagem de pequenas árvores

MANUTENÇÃO

⚠️ ATENÇÃO:

- Certifique-se sempre de que a ferramenta esteja desligada e a bateria retirada antes de executar qualquer inspeção ou manutenção na ferramenta.

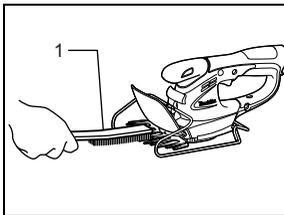
Limpeza da ferramenta

Limpe a ferramenta removendo a poeira com um pano seco ou molhado com sabão.

⚠️ ATENÇÃO:

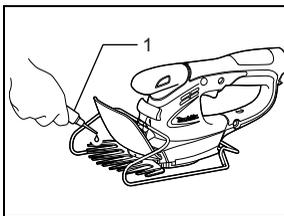
- Nunca utilize gasolina, benzina, solvente, álcool ou algo semelhante. Isso pode resultar em descoloração, deformação ou rachaduras.

Manutenção da lâmina de aparar



010971

1. Escova



010972

1. Óleo de máquina

Após a operação, remova a poeira dos dois lados da lâmina com escova de cabo metálico, limpe com um pano e depois aplique óleo de baixa viscosidade suficiente, como óleo de máquina, etc. e óleo lubrificante do tipo spray.

⚠️ ATENÇÃO:

- Não lave as lâminas em água. A falha em cumprir com essas instruções poderá causar ferrugem ou danos à ferramenta.
- Sujeira e corrosão causam fricção excessiva da lâmina e encurtam o tempo de operação por carga da bateria.

Depois da utilização

- Para limpar o exterior da ferramenta, umedeça um pano macio em água com sabão e passe suavemente. Nunca use solvente ou benzina.
- Não armazene a ferramenta em um local onde materiais voláteis estão armazenados.

Para manter a SEGURANÇA e a CONFIABILIDADE do produto, os reparos e outros procedimentos de manutenção ou ajustes deverão ser realizados por centros de assistência técnica autorizada Makita, sempre utilizando peças de reposição originais Makita.

ACESSÓRIOS OPCIONAIS

⚠️ ATENÇÃO:

- 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 apresentar o risco de ferimentos pessoais. Use o acessório ou extensão apenas para o fim a que se destina.

Se desejar informações detalhadas sobre esses acessórios, solicite ao centro de assistência técnica autorizada Makita local.

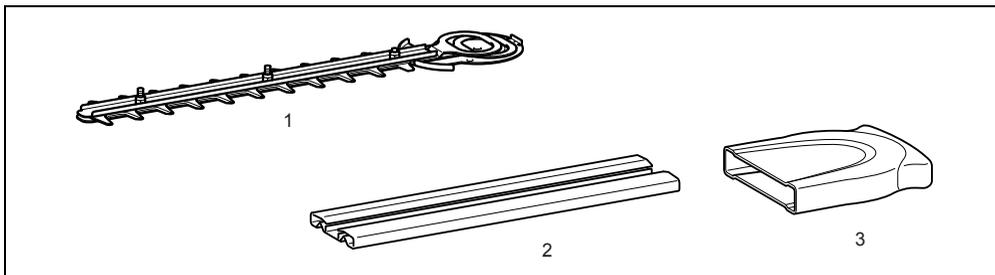
- Montagem de lâmina de aparar grama
- Capa da lâmina de aparar grama
- Estrutura da base

- Bateria e carregador originais da Makita
- Extensão de empunhadura longa

Para uso de aparador de cercas vivas a bateria

Esta ferramenta pode ser usada como aparador de cercas vivas usando a lâmina de aparar cercas vivas (acessório opcional) e o conjunto de troca em duas direções (acessório opcional).

Para usar esta ferramenta como aparador de cercas vivas, é necessário substituir as lâminas de aparar gramas por lâminas de aparar cercas vivas.



011044

1. Lâmina de aparar cercas vivas
2. Capa da lâmina de aparar cercas vivas
3. Estojo

- Receptor de lascas para aparar de cercas vivas (para aparador de cercas vivas)

NOTA:

- Alguns itens na lista podem ser incluídos no pacote de ferramentas como acessórios padrão. Eles podem variar de país para país.

Instalação ou remoção de lâminas de aparar cercas vivas

⚠ ATENÇÃO:

- Certifique-se sempre de que a ferramenta esteja desligada e a bateria removida antes de instalar ou remover as lâminas de aparar.
- Quando substituir as lâminas de aparar, use sempre luvas sem remover a capa da lâmina para que as mãos e o rosto não entrem em contato direto com a lâmina. Caso contrário, poderá sofrer ferimentos pessoais.

NOTA:

- Não limpe a graxa da engrenagem e manivela. A falha em cumprir com essas instruções poderá causar danos à ferramenta.
- Para o modo específico de remoção e instalação de lâminas de aparar, consulte o verso da embalagem de lâminas de aparar como acessórios.

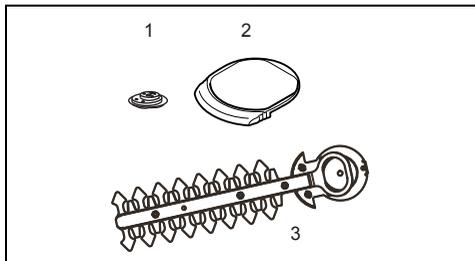
CUIDADO:

Se as peças estiverem gastas, exceto as lâminas de tosar, como a manivela, solicite a substituição ou reparo a um centro de assistência técnica autorizado da Makita.

Para remover as lâminas de aparar grama, consulte a seção acima intitulada "Instalação ou remoção de lâminas de aparar grama". Para instalar as lâminas de aparar cercas vivas, consulte a seção abaixo intitulada "Instalação ou remoção de lâminas de aparar cercas vivas".

- Montagem da lâmina de aparar cercas vivas (para aparador de cercas vivas)
- Conjunto de mudança em duas direções consistindo dos dois acessórios a seguir
- Capa da lâmina de aparar cercas vivas (para aparador de cercas vivas)
- Estojo (para seção inferior da lâmina)

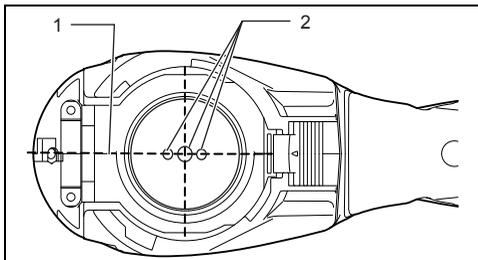
Instalação das lâminas de aparar cercas vivas



010904

1. Manivela
2. Tampa inferior
3. Lâminas de aparar

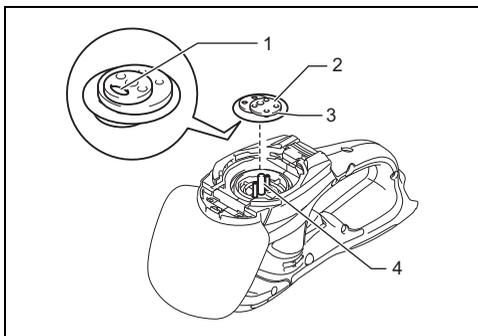
Prepare a manivela, a tampa inferior e as novas lâminas de aparar.



010905

1. Linha para alinhamento básico na caixa da ferramenta
2. Pinos

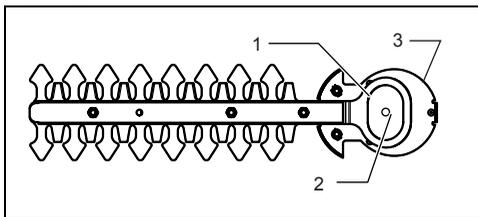
Ajuste o posicionamento de três pinos de forma que esses três pinos estejam alinhados com a linha de alinhamento básico na caixa da ferramenta.



015809

1. Parte rebaixada da manivela
2. Manivela
3. Aplique lubrificante
4. Pinos

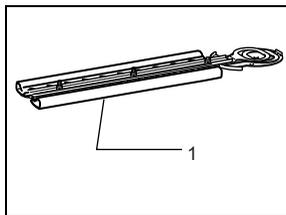
Encaixe a manivela com sua parte rebaixada voltada para baixo nos pinos. Neste momento, aplique uma pequena quantidade de lubrificante na periferia da manivela usando graxa fornecida com as lâminas de aparar como acessório opcional ou que permaneça dentro da caixa de engrenagem.



010907

1. Orifícios ovais que estão sobrepostos
2. Orifício na chapa base das lâminas de aparar
3. Chapa base

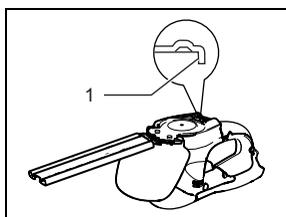
Sobreponha o orifício oval na lâmina superior com aquele na lâmina inferior. Mova as lâminas de aparar para que o orifício na chapa base das lâminas de aparar fiquem posicionadas no centro desses orifícios ovais sobrepostos.



010908

1. Capa da lâmina

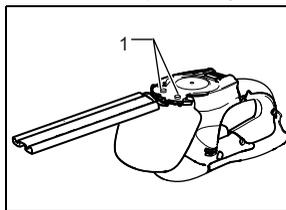
Retire a capa das lâminas de aparar antigas e coloque-a nas novas para fácil manuseio durante a substituição de lâminas.



010909

1. Parte curva na chapa base das lâminas de aparar

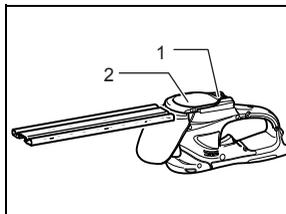
Vire as lâminas de aparar de cabeça para baixo e instale de forma que o pino na ferramenta se encaixe no orifício das lâminas de aparar. Encaixe a parte curva da chapa base das lâminas de aparar na ranhura da caixa da ferramenta. Depois, certifique-se de que a chapa base das lâminas de aparar esteja colocada no lugar.



010910

1. Parafusos

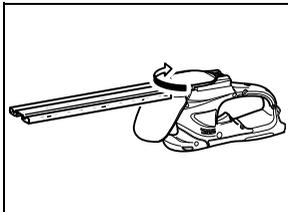
Aperte firmemente dois parafusos com uma moeda ou similar.



010911

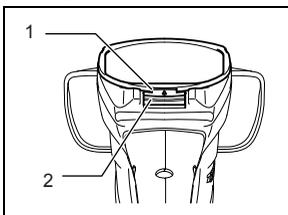
1. Alavanca de travar
2. Tampa inferior

Coloque a tampa inferior de forma que o símbolo  na tampa inferior esteja alinhada com o símbolo  na alavanca de travar.



010912

Pressione a tampa inferior para baixo e com esta pressionada para baixo, gire-a na direção horária até que o símbolo  no rótulo esteja alinhado com o símbolo  na alavanca de travar (a tampa inferior está totalmente travada).



1. Ranhura na tampa inferior
2. Alavanca de travar

010913

Neste momento, certifique-se de que a alavanca de travar se encaixa na ranhura da tampa inferior.

ATENÇÃO:

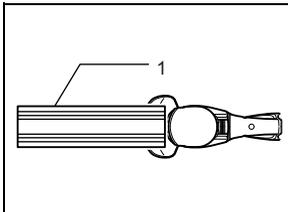
- Nunca use a ferramenta sem instalar nela a tampa inferior.

Remova a capa da lâmina e depois ligue a ferramenta para verificar se o movimento está correto.

NOTA:

- Quando as lâminas de aparar não operarem corretamente, há um encaixe ruim entre as lâminas e a manivela. Refaça desde o início.

Remoção das lâminas de aparar cercas vivas



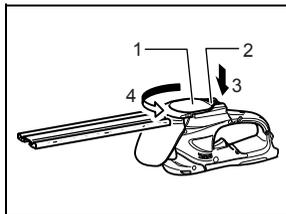
1. Capa da lâmina

010890

ATENÇÃO:

- Instale a capa da lâmina antes de remover ou instalar as lâminas de aparar.

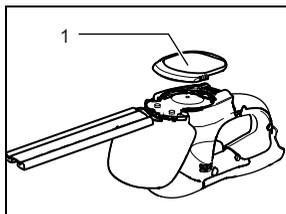
Reverta a ferramenta.



1. Tampa inferior
2. Alavanca de travar
3. Pressione
4. Gire

010891

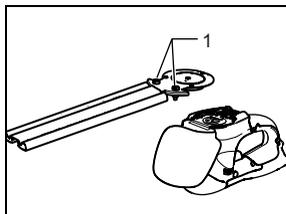
Para remover as lâminas de aparar, pressione a alavanca de travar e com esta pressionada, gire a tampa inferior na direção anti-horária até o símbolo  na tampa inferior se alinhar com o símbolo  na alavanca de travar.



1. Tampa inferior

010892

Retire a tampa inferior da ferramenta.



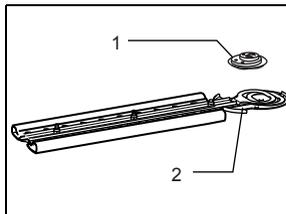
1. Parafusos

010893

Afrouxe os dois parafusos com uma moeda ou similar e remova as lâminas de aparar.

NOTA:

- Não remova os parafusos. Sem remover os parafusos frouxos, as lâminas de aparar podem ser removidas.



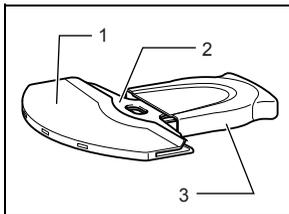
1. Manivela
2. Lâminas de aparar

010894

Remova a manivela das lâminas de aparar.

NOTA:

- A manivela pode permanecer na ferramenta.



1. Capa da lâmina de aparar grama
2. Lâmina de aparar grama
3. Estojo

011045

NOTA:

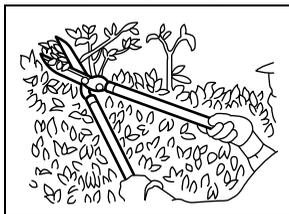
- No uso em duas direções, a lâmina de aparar grama removida precisa ser colocada no estojo de lâmina e, em seguida, guardada para uso futuro.

OPERAÇÃO

Consulte as Instruções de Segurança Importantes antes da operação.

⚠ ATENÇÃO:

- Tenha cuidado para não entrar acidentalmente em contato com uma cerca metálica ou outros objetos duros durante o aparo. A lâmina se quebrará e pode causar ferimentos graves.
- Além disso, tenha cuidado para a lâmina de aparar não entrar em contato com o chão.
- É extremamente perigoso se estender além do ponto de conforto com o aparador de cercas vivas, principalmente sobre uma escada. Não trabalhe com nada que esteja balançando ou que não esteja firme.

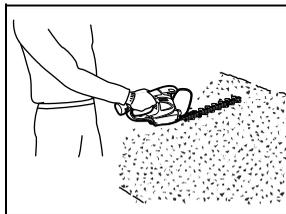


010878

Não tente cortar galhos de árvores mais grossos que 10 mm de diâmetro com este aparador. Esses devem ser primeiramente cortados com podadeiras até o nível de aparo de cercas vivas.

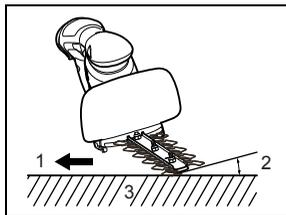
⚠ ATENÇÃO:

- Não corte árvores mortas ou objetos duros similares. A falha em cumprir com essas instruções danificará a ferramenta.
- Não apare a grama ou ervas daninhas enquanto estiver usando a lâmina de aparar cercas vivas. A lâmina de aparar pode emaranhar a grama ou as ervas daninhas.



010879

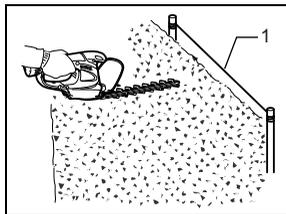
Segure o aparador com uma mão, pressione o botão de segurança, puxe o gatilho e mova a ferramenta em frente ao seu corpo.



1. Direção do aparo
2. Incline as lâminas
3. Superfície de cercas vivas a ser aparada

010880

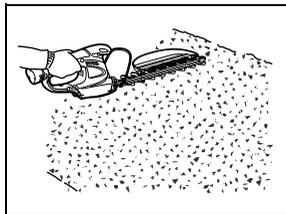
Como operação básica, incline as lâminas em direção do aparo e mova-a calma e lentamente a uma velocidade de 3 a 4 segundos por metro.



1. Corda

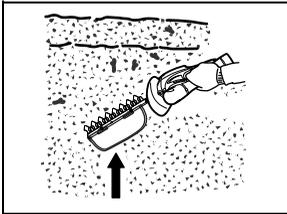
010881

Para cortar uniformemente a parte de cima das cercas vivas, é útil amarrar um barbante na altura desejada para a cerca viva e aparar ao longo do mesmo, utilizando o barbante como linha de referência.



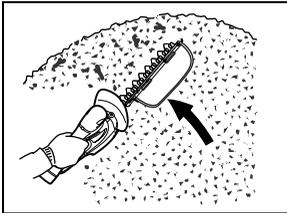
010966

Anexar um receptor de lascas (acessório) na ferramenta durante o aparo da cerca viva em linha reta pode evitar que as folhas cortadas sejam arremessadas.



010967

Para cortar uniformemente a lateral da cerca viva, ajuda a cortar de baixo para cima.



010968

Apare arbustos ou rododendro a partir da base para cima para uma aparência bonita e um trabalho bem feito.

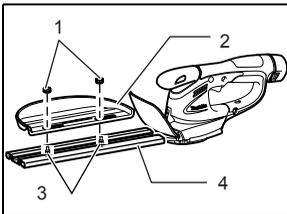
Instalação ou remoção do receptor de lascas (acessório opcional)

⚠ ATENÇÃO:

- Certifique-se sempre de que a ferramenta está desligada e a bateria removida antes de instalar ou remover o receptor de lascas.

NOTA:

- Quando substituir um receptor de lascas, use sempre luvas para que as mãos e o rosto não entrem em contato direto com a lâmina. Caso contrário, poderá sofrer ferimentos pessoais.
- Quando substituir o receptor de lascas, tenha sempre cuidado para não entrar em contato com as lâminas de aparar.
- O receptor de lascas recebe folhas cortadas e alivia a coleta das folhas espalhadas. Ele pode ser instalado em um dos lados da ferramenta.



010877

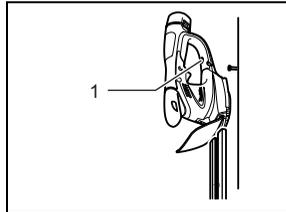
1. Parafusos de aperto
2. Receptor de lascas
3. Parafusos nas lâminas de aparar
4. A capa da lâmina deve estar sempre colocada antes de instalar o receptor de lascas

Coloque o receptor de lascas nas lâminas de aparar para que suas fendas se sobreponham com os parafusos nas

lâminas de aparar e prenda usando duas porcas de prender.

Para remover o receptor de lascas, afrouxe e remova as duas porcas de prender e, em seguida, retire-o.

Armazenamento



010914

1. Orifício para colocação de gancho

O orifício do gancho no fundo da ferramenta é conveniente para pendurar a ferramenta em um prego ou parafuso na parede.

Coloque a capa nas lâminas de aparar para que não fiquem expostas. Guarde a ferramenta cuidadosamente longe do alcance de crianças.

Guarde a ferramenta em um local não exposto à água e chuva.

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