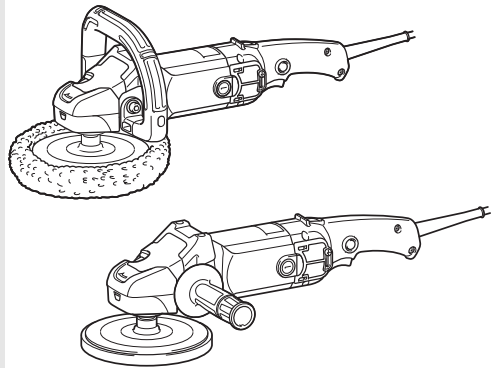




MANUAL DE INSTRUÇÕES

Politriz

9237C



015677

IMPORTANTE: Leia este manual antes de usar a ferramenta.

ESPECIFICAÇÕES

Modelo		9237C
Capacidade máx.	Disco de lâ	180 mm
	Boina de lâ	180 mm
Rosca do eixo		M14 ou M16 (específico ao país)
Velocidade em vazio (n_0) / Velocidade nominal (n)		3.200 min ⁻¹
Comprimento total		431 mm
Peso líquido		3,4 kg

- 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 podem diferir de país para país.
- Peso de acordo com o Procedimento 01/2003 da EPTA (European Power Tool Association)

END227-3

ENE087-1

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.



- Use óculos de proteção.



- Apenas para países da UE
Não jogue ferramentas elétricas no lixo doméstico!

De acordo com as diretivas europeias sobre o descarte de equipamentos elétricos e eletrônicos e a implementação dessas diretivas conforme a lei nacional, os equipamentos elétricos que atingem o fim de sua vida útil devem ser coletados em separado e encaminhados a uma instalação de reciclagem compatível.

Indicação de uso

Esta ferramenta foi projetada para trabalho de polimento.

ENF001-1

Alimentação

A ferramenta só deve ser ligada a uma fonte de alimentação com a mesma voltagem da indicada na placa de características, e só funciona com alimentação CA monofásica. Esta ferramenta deve ser ligada à terra quando em uso para proteger o operador contra choques elétricos. Use apenas cabos de extensão tripos com plugue do tipo de três pinos para ligação à terra e tomadas de três polos que aceitam o plugue da ferramenta.

ENG905-1

Ruído

Nível de ruído típico A ponderado determinado de acordo com EN60745:

Nível da pressão sonora (L_{pA}): 83 dB (A)

Nível da potência sonora (L_{WA}): 94 dB (A)

Variabilidade (K): 3 dB (A)

Usar protetor auditivo

Vibração

Valor total da vibração (soma vetorial triaxial) determinado de acordo com EN60745:

Modo de funcionamento: polimento

Emissão de vibração ($a_{h,p}$): 2,5 m/s² ou inferior

Variabilidade (K): 1,5 m/s²


ENG902-1

- O valor da emissão de vibração indicado foi medido de acordo com o método de teste padrão e pode ser usado para comparar duas ferramentas.
- O valor de emissão de vibração indicado também pode ser usado na avaliação preliminar da exposição.
- O valor da emissão de vibração indicado é usado para as aplicações principais da ferramenta elétrica. Entretanto, se a ferramenta for usada para outros fins, o valor da emissão de vibração pode ser diferente.

AVISO:

- A emissão de vibração durante o uso real da ferramenta elétrica pode diferir do valor de emissão indicado, dependendo das formas como a ferramenta é usada.
- Certifique-se de identificar as medidas de segurança para proteção do operador, as quais sejam baseadas em uma estimativa de exposição em condições reais de utilização (considerando todas as etapas do ciclo de operação, tal como quando a ferramenta está desligada e quando está funcionando em modo ocioso, além do tempo de acionamento).

Precauções gerais de segurança para ferramentas elétricas

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

Guarde todas as precauções e instruções para futuras referências.

O termo “ferramenta elétrica” nos avisos refere-se a ferramenta operada por eletricidade (com fio) ou 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, como próximo a gases, poeira ou líquidos inflamáveis.** Ferramentas elétricas produzem faíscas, as quais podem incendiar a poeira ou gases.
3. **Mantenha crianças e espectadores afastados ao 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. Nunca modifique o plugue de forma nenhuma. 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.** Água na ferramenta elétrica aumentará o risco de choque elétrico.
7. **Não use o fio inapropriadamente. Nunca use-o 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 o ambiente externo.** O uso de fio elétrico próprio para o ambiente externo reduz o risco de choque elétrico.
9. **Se for necessário trabalhar com uma ferramenta elétrica em um local úmido, use fornecimento de energia protegido por um dispositivo de corrente residual (DCR).** O uso de um DCR reduz o risco de choque elétrico.
10. **É recomendável utilizar sempre alimentação através de um DCR com corrente residual nominal de 30 mA ou menos.**
13. **Evite a ligação acidental. Certifique-se de que o interruptor esteja na posição de desligado antes de conectar a ferramenta à fonte de energia e/ou bateria e também antes de pegar ou carregar a ferramenta.** Carregar ferramentas elétricas com o dedo no interruptor ou ferramentas a bateria que estejam ligadas pode provocar acidentes.
14. **Retire qualquer chave de ajuste ou de fenda antes de ligar a ferramenta elétrica.** Uma chave de fenda ou de ajuste deixada em uma parte rotativa da ferramenta poderá resultar em ferimentos graves.
15. **Não tente alcançar algo além do ponto de conforto. Mantenha-se sempre numa posição firme e equilibrada.** Isto possibilitará mais controle da ferramenta elétrica em situações inesperadas.
16. **Use roupas apropriadas. Não use roupas largas nem joias. Mantenha seus cabelos, roupas e luvas longe das peças rotativas.** Roupas soltas, joias e cabelos longos podem ficar presos nas peças rotativas.
17. **Se forem fornecidos dispositivos para conexão do extrator e coletor de pó, certifique-se de que esses sejam conectados e usados devidamente.** O uso de coletor de pó pode reduzir os riscos relacionados à poeira.

Segurança pessoal

11. **Fique alerta, preste atenção no 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.
12. **Use equipamento de proteção pessoal. Use sempre óculos de proteção.** Equipamentos de segurança como máscaras protetoras contra pó, sapatos de segurança com sola antiderrapante, capacete ou proteção auricular usados de acordo com as condições apropriadas reduzem o risco de ferimentos.

Uso e cuidados da ferramenta elétrica

18. **Não force a ferramenta elétrica. Use a ferramenta elétrica apropriada para o trabalho a ser realizado.** A ferramenta elétrica apropriada irá executar o trabalho melhor e com mais segurança na velocidade para a qual foi projetada.
19. **Não use a ferramenta elétrica se o interruptor não ligar e desligar.** Qualquer ferramenta elétrica que não puder ser controlada através do interruptor é perigosa e precisa ser consertada.

20. Desligue o plugue da tomada e/ou retire a bateria da ferramenta antes de realizar qualquer ajuste, trocar acessórios ou guardar as ferramentas elétricas. Estas medidas preventivas de segurança reduzem o risco de ligar a ferramenta elétrica acidentalmente.

21. Guarde as ferramentas elétricas em vazio fora do alcance de crianças e não permita que pessoas não familiarizadas com a ferramenta ou com este manual de instruções as utilizem. As ferramentas elétricas são perigosas nas mãos de usuários não treinados.

22. Faça a manutenção de ferramentas elétricas. Verifique se há desbalanceamento ou emperramento das peças rotativas, avarias 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 devido à manutenção inadequada das ferramentas elétricas.

23. 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.

24. Use a ferramenta elétrica, acessórios, brocas, etc. de acordo com estas instruções, levando em consideração as condições de trabalho bem como o trabalho a ser feito. O uso da ferramenta elétrica para operações diferentes daquelas para as quais ela foi projetada pode resultar em situações perigosas.

Consertos

25. Leve a sua ferramenta elétrica para ser consertada por pessoal técnico qualificado e use apenas peças de substituição idênticas. Isto irá garantir a segurança da sua ferramenta elétrica.

26. Siga as instruções para lubrificação e troca de acessórios.

27. Mantenha os punhos secos, limpos e sem óleo ou graxa.

PRECAUÇÕES DE SEGURANÇA PARA A POLITRIZ

Precauções gerais de segurança para polimento:

1. Esta ferramenta foi projetada para funcionar como uma politriz. Leia todos os avisos de segurança, instruções, ilustrações e especificações fornecidas com esta ferramenta elétrica. Falha em seguir todas as instruções descritas abaixo pode resultar em choque elétrico, incêndio e/ou ferimentos graves.

2. Operações como esmerilhamento, limpeza com escova de aço ou corte não são recomendadas com esta ferramenta elétrica. Operações diferentes daquelas para as quais a ferramenta foi projetada podem criar situações perigosas e causar ferimentos.

3. Não use acessórios que não sejam especificamente projetados e recomendados pelo fabricante. O fato do acessório poder ser instalado na ferramenta não garante um funcionamento com segurança.

4. A velocidade nominal do acessório deve ser ao menos igual à velocidade máxima indicada na ferramenta. Acessórios funcionando em velocidade mais rápida do que a velocidade nominal podem quebrar e se estilhaçar.

5. O diâmetro externo e a espessura do acessório devem estar dentro da capacidade nominal da ferramenta elétrica. Não é possível proteger ou controlar adequadamente acessórios de tamanho incorreto.

6. **A parte roscada dos acessórios deve corresponder com as roscas do eixo da ferramenta. Para acessórios instalados com flanges, o orifício da haste do acessório deve encaixar no diâmetro do orifício do flange.** Acessórios que não correspondem com o hardware de instalação da ferramenta elétrica ficam desbalanceados, vibram excessivamente e podem causar a perda de controle.
 7. **Não utilize acessórios danificados. Antes de cada utilização, inspecione o acessório, tal como a base protetora para ver se há rachaduras, rasgos ou desgaste excessivo. Se a ferramenta elétrica ou acessório cair, verifique se há danos ou instale um acessório em boas condições. Após inspecionar e instalar um acessório, certifique-se de que os expectadores bem como você mesmo estejam afastados do acessório rotativo e funcione a ferramenta em velocidade máxima em vazio por um minuto. Os acessórios danificados geralmente se quebram durante esta prova.**
 8. **Use equipamento de proteção pessoal. Use um protetor facial, óculos de segurança ou protetores oculares, de acordo com a aplicação. Use uma máscara contra pó, protetores auriculares, luvas e avental capazes de resguardar contra estilhaços ou abrasivos pequenos da peça de trabalho.** O protetor ocular deve ter capacidade de resguardar contra detritos arremessados gerados durante as várias operações. A máscara de pó ou de respiração deve ter capacidade de filtrar as partículas geradas durante a operação. A exposição prolongada a ruídos de alta intensidade pode causar a perda de audição.
 9. **Mantenha os espectadores afastados da área de trabalho, a uma distância segura. Todas as pessoas que entram na área de trabalho devem utilizar equipamentos de proteção pessoal.** Os estilhaços da peça de trabalho ou de um acessório partido podem ser atirados e causar ferimentos além da área imediata de operação.
 10. **Posicione o fio longe do acessório em rotação.** Se perder o controle, o fio pode enganchar ou ser cortado e sua mão ou braço pode ser puxado no acessório pelo rotação.
 11. **Nunca pouse a ferramenta elétrica antes do acessório parar completamente.** O acessório em rotação pode enganchar na superfície e descontrolar a ferramenta.
 12. **Não funcione a ferramenta elétrica quando carregando-a ao seu lado.** O contato acidental com o acessório rotativo pode prender as roupas, puxando o acessório na direção do seu corpo.
 13. **Limpe os orifícios de ventilação da ferramenta elétrica regularmente.** O ventilador do motor aspira o pó dentro da caixa e a acumulação excessiva de metal pulverizado pode causar problemas elétricos.
 14. **Não opere a ferramenta elétrica perto de materiais inflamáveis.** As faíscas podem incendiar esses materiais.
 15. **Não use acessórios que necessitam de refrigerantes líquidos.** O uso de água ou outros refrigerantes líquidos pode provocar choque ou eletrocussão.
- Precauções sobre recuos**
- O recuo é uma reação repentina a um disco rotativo, base protetora, escova ou qualquer outro acessório preso ou emperrado. O bloqueio ou emperramento causa a parada imediata do acessório rotativo que, por sua vez, causa o impulso da ferramenta descontrolada na direção oposta à da rotação do acessório, no ponto onde foi preso.
- O recuo é o resultado de uso impróprio da ferramenta elétrica e/ou condições ou procedimentos incorretos para o funcionamento e pode ser evitado tomando-se as medidas de precaução relacionadas abaixo.

- a) **Segure a ferramenta elétrica com firmeza e posicione-se de tal forma que o seu corpo e braço permitam-lhe resistir à força do recuo. Use sempre o punho auxiliar, se fornecido, para controle máximo no caso de recuo ou reação de torque durante a partida.** O operador poderá controlar as reações de torque ou as forças do recuo se tomar as medidas de precaução necessárias.
- b) **Nunca coloque as mãos perto do acessório rotativo.** O acessório pode recuar sobre a sua mão.
- c) **Posicione-se de forma a ficar afastado da área onde a ferramenta será lançada no caso de um recuo.** O recuo lança a ferramenta na direção oposta ao movimento do disco no ponto onde prende.
- d) **Tenha cuidado especialmente quando trabalhando em cantos, arestas cortantes, etc. Evite bater com a ferramenta ou prender o acessório.** Os cantos, arestas cortantes ou as batidas com a ferramenta tendem a prender o acessório rotativo causando a perda de controle ou recuo.
- e) **Não instale uma lâmina para esculpir de motosserra nem uma lâmina de serra dentada.** Essas lâminas provocam recuos frequentes e perda de controle.

Precauções de segurança específicas para polimento:

- a) **Não permita que qualquer parte solta da boina de polimento nem os seus cordões de amarrar rodem livres. Oculte ou corte qualquer cordão solto.** Cordões soltos rodando podem se emaranhar nos seus dedos ou prender a peça de trabalho.

Precauções de segurança adicionais:

16. **Não deixe a ferramenta funcionando sozinha. Opere a ferramenta somente quando estiver segurando-a.**
17. **Verifique se a peça de trabalho está devidamente apoiada.**

18. **Se o local de trabalho estiver muito quente ou úmido, ou com muito pó condutivo, utilize um disjuntor de curto-circuito (30 mA) para garantir a segurança do operador.**
19. **Não use a ferramenta em materiais que contenham asbesto.**

GUARDE ESTAS INSTRUÇÕES.

⚠ AVISO:

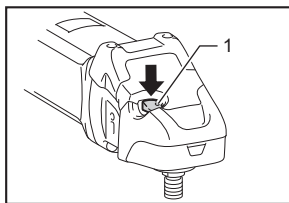
NÃO permita que o conforto ou a familiaridade com o produto (adquirido com a utilização repetitiva) substitua a aderência estrita às regras de segurança desta ferramenta. O USO INCORRETO ou falha em seguir as regras de segurança descritas neste manual de instruções pode causar ferimentos pessoais graves.

DESCRIÇÃO FUNCIONAL

⚠ PRECAUÇÃO:

- Certifique-se sempre de que a ferramenta esteja desligada e o plugue esteja desconectado da tomada antes de regular ou verificar as suas funções na ferramenta.

Trava do eixo



1. Trava do eixo

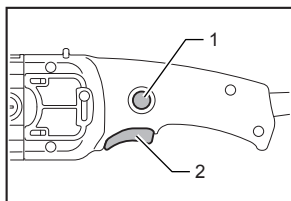
014930

⚠ PRECAUÇÃO:

- Jamais acione a trava do eixo quando o eixo estiver em movimento. A ferramenta poderá ser danificada.

Pressione a trava do eixo para evitar a rotação do eixo quando instalando ou removendo acessórios.

Ação do interruptor



1. Botão de trava
2. Gatilho do interruptor

014931

⚠ PRECAUÇÃO:

- Antes de ligar a ferramenta na tomada, verifique sempre se o interruptor gatilho funciona corretamente e retorna para a posição "OFF" (desligado) quando liberado.
- O interruptor pode ser travado na posição "ON" (ligado) para maior conforto do operador durante o uso prolongado. Tenha cuidado quando travar a ferramenta na posição "ON" (ligado) e segure-a com firmeza.

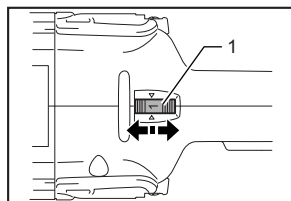
Para ligar a ferramenta, simplesmente aperte o gatilho do interruptor. A velocidade da ferramenta aumenta à medida que se pressiona o gatilho do interruptor.

Solte o gatilho do interruptor para parar.

Para operação contínua, aperte o gatilho e pressione o botão de trava.

Para parar a ferramenta a partir da posição de travada, aperte o gatilho do interruptor até o fim e solte-o.

Seletor de regulação de velocidade



1. Seletor de regulação de velocidade

014932

A velocidade da ferramenta pode ser alterada girando-se o seletor de regulação de velocidade para um dos números de 1 a 6. (Quando o gatilho do interruptor estiver apertado até o fim.)

Girar o seletor na direção do número 6 resulta em velocidade mais alta. Girá-lo na direção do número 1 resulta em velocidade mais baixa.

Para obter a relação entre o número de regulações no seletor e a velocidade aproximada da ferramenta, consulte a tabela abaixo.

Número	min ⁻¹ (RPM)
1	600
2	900
3	1.500
4	2.100
5	2.700
6	3.200

014945

⚠ PRECAUÇÃO:

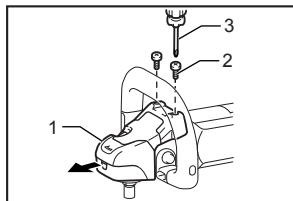
- Se operar a ferramenta em velocidade baixa continuamente por um longo período de tempo, ocorrerá a sobrecarga do motor, resultando em mau funcionamento.
- O seletor de regulação de velocidade só pode ser girado até 6 e de volta para 1. Nunca gire-o forçosamente além de 6 ou 1, pois a função de regulação da velocidade pode deixar de funcionar.

MONTAGEM

⚠ PRECAUÇÃO:

- Certifique-se sempre de que a ferramenta esteja desligada e o plugue esteja desconectado da tomada antes de fazer qualquer trabalho na mesma.
- Sempre instale o punho circular ou o punho lateral.

Instalação ou remoção da tampa do cabeçote



1. Tampa do cabeçote
2. Parafuso
3. Chave de fenda

014942

Para retirar a tampa do cabeçote, siga os passos descritos abaixo:

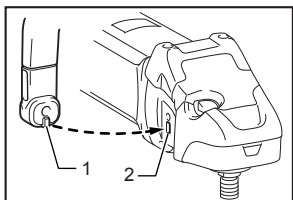
1. Retire o parafuso da tampa do cabeçote usando uma chave de fenda.
2. Retire a tampa do cabeçote como indicado na ilustração.

Para instalar a tampa do cabeçote, execute os passos acima em ordem inversa.

Instalação do punho circular (acessório opcional)

⚠ PRECAUÇÃO:

- Antes da operação, verifique sempre se o punho circular está instalado seguramente.



1. Saliência do punho circular
2. Furo correspondente na caixa de engrenagens

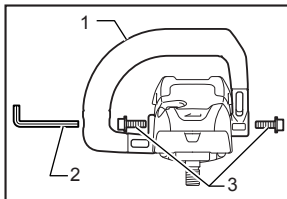
014933

Sempre instale o punho circular na ferramenta antes da operação. Segure firmemente no punho do gatilho e no punho circular com as duas mãos durante a operação.

Instale o punho circular de forma que a saliência do mesmo encaixe no furo correspondente da caixa de engrenagens.

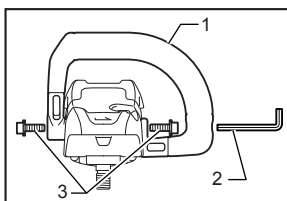
Instale os pinos e aperte-os com uma chave sextavada.

O punho circular pode ser instalado em duas direções diferentes como mostrado na ilustração, qualquer que seja a mais conveniente para realizar o trabalho.



1. Punho circular
2. Chave sextavada
3. Pino

014934

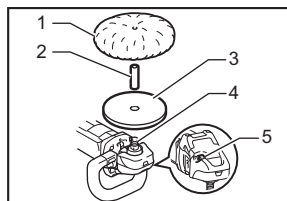


1. Punho circular
2. Chave sextavada
3. Pino

014935

Para ferramentas equipadas com base protetora

Instalação ou remoção do disco de lâ (acessório opcional)



1. Disco de lâ
2. Luva 18
3. Base protetora
4. Eixo
5. Trava do eixo

014936

Ao instalar o disco de lâ, primeiro limpe bem toda a sujeira ou material estranho da base protetora. Pressione a trava do eixo e enrosque a base protetora no eixo. Insira a luva 18 no furo central da base protetora.

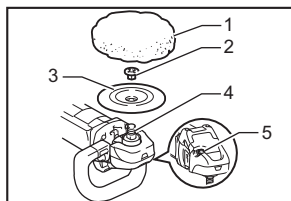
Usando a luva 18 como uma guia de posicionamento, instale o disco de lâ na base protetora com a luva 18 inserida através do furo central do disco de lâ. A seguir, remova a luva 18 da base protetora.

Para remover o disco de lã, simplesmente retire-o da base protetora.

Em seguida, desenrosque a base protetora enquanto pressiona a trava do eixo.

Para ferramentas equipadas com disco de borracha

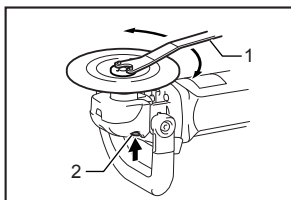
Instalação ou remoção da boina de lã (acessório opcional)



1. Boina de lã
2. Contraporca
3. Disco de borracha
4. Eixo
5. Trava do eixo

014939

Instale o disco de borracha sobre o eixo. Enrosque a contraporca no eixo.

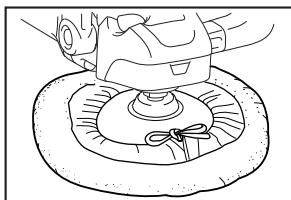


1. Chave de contraporca
2. Trava do eixo

014940

Para apertar a contraporca, pressione a trava do eixo com firmeza para que o eixo não rode e aperte seguramente com a chave de contraporca girando para a direita.

Para retirar o disco de borracha, execute o procedimento de instalação em ordem inversa.



014941

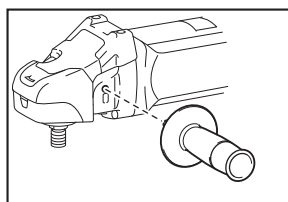
Coloque a boina de lã sobre o disco de borracha. Amarre com um nó de laço e enfie o nó e os cordões soltos entre a boina de lã e o disco de borracha.

Instalação do punho lateral (empunhadura) (acessório opcional)

⚠ PRECAUÇÃO:

- Antes da operação, verifique sempre se o punho lateral está instalado seguramente.

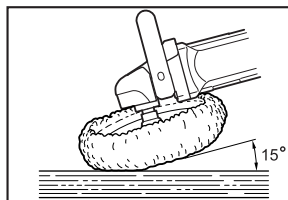
Rosqueie o punho lateral firmemente na posição da ferramenta indicada na ilustração.



014943

OPERAÇÃO

Polimento



014937

⚠ PRECAUÇÃO:

- Use sempre óculos de segurança ou um protetor facial durante a operação.

Segure a ferramenta com firmeza. Ligue a ferramenta e aplique o disco/boina de lã sobre a peça de trabalho.

Normalmente, mantenha o disco/boina de lã em um ângulo de mais ou menos 15° em relação à superfície da peça de trabalho.

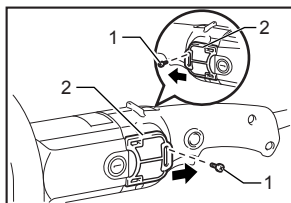
Aplique apenas uma pressão leve. Pressão excessiva resulta em desempenho inferior e desgaste prematuro do disco/boina de lâ.

MANUTENÇÃO

⚠ PRECAUÇÃO:

- Certifique-se sempre de que a ferramenta esteja desligada e o plugue esteja desconectado da tomada antes de fazer qualquer inspeção ou manutenção.
- Nunca use gasolina, benzina, diluente, álcool ou produtos semelhantes. Pode ocorrer a descoloração, deformação ou rachaduras.

Limpeza da proteção contra pó



014944

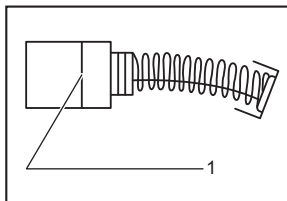
1. Parafuso
2. Proteção contra pó

Limpe a proteção contra pó sempre que necessário seguindo os passos abaixo:

1. Retire o parafuso da proteção contra pó.
2. Retire a proteção contra pó.
3. Limpe toda a sujeira da proteção contra pó.
4. Alinhe o gancho da proteção contra pó com a ranhura no punho.
5. Aperte a proteção contra pó com o parafuso.

Se a proteção contra pó quebrar ou estiver muito suja, troque-a.

Trocar as escovas de carbono



001145

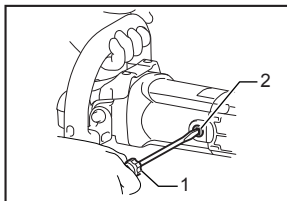
1. Marca limite

Remova e verifique as escovas de carbono regularmente.

Troque-as quando estiverem gastas até à marca limite. Mantenha as escovas de carvão limpas e livres para deslizarem nos porta-escovas.

Ambas as escovas de carbono devem ser trocadas ao mesmo tempo. Use apenas escovas de carbono idênticas.

Use uma chave de fenda para retirar as tampas do porta-escovas. Retire as escovas de carbono usadas, coloque as novas e prenda as tampas dos porta-escovas.



014938

1. Chave de fenda
2. Tampa do porta-escovas

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

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

Se necessitar de informações adicionais relativas a estes acessórios, solicite-as no seu centro de assistência Makita.

- Boina de lã 180 (tipo aderente)
- Disco de borracha 170
- Contraporca 48
- Chave de contraporca 28
- Disco de esponja (tipo aderente)
- Disco de lã 180 (tipo aderente)
- Base protetora 165 (tipo aderente)
- Luva 18
- Punho lateral (empunhadura auxiliar)
- Punho circular
- Tampa do cabeçote

NOTA:

- Alguns itens da lista podem ser 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