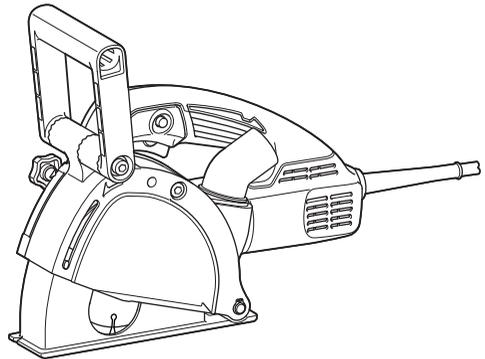




MANUAL DE INSTRUÇÕES

Cortadora de Parede

SG1251



015035



DUPLA ISOLAÇÃO

IMPORTANTE: Leia este manual antes de usar a ferramenta.

ESPECIFICAÇÕES

Modelo	SG1251
Diâmetro do disco	125 mm
Espessura máx. do disco	2,1 mm
Velocidade nominal	10.000 min ⁻¹
Rosca do eixo	M14
Comprimento total	350 mm
Peso líquido	4,5 kg
Classe de segurança	□/II

- 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)

END202-8

ENE202-1

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.



- DUPLA ISOLAÇÃO



- 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

A ferramenta destina-se a fazer aberturas em paredes de concreto ou cortar materiais ferrosos ou canais de drenagem em concreto com um disco diamantado, mas sem usar água.

ENF002-2

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. Tem um sistema de isolamento duplo e pode, por isso, utilizar tomadas sem ligação à terra.

GEA005-3

Precauções gerais de segurança para ferramentas elétricas

⚠ AVISO Leia todos os avisos de segurança e todas as instruções. Falha em observar todos os avisos e instruções pode provocar 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 sempre 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 durante a operação da 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 ambientes úmidos.** 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. **Ao 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 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.**

Segurança pessoal

11. **Fique atento, 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.
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 se estender além do ponto de conforto. Mantenha-se sempre numa posição firme e equilibrada.** Isto possibilitará mais controle da ferramenta elétrica em situações inesperadas.
 16. **Vista-se adequadamente. 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 instalados e usados apropriadamente.** O uso de coletor de pó pode reduzir os riscos relacionados à poeira.
 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 e brocas 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.

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 se o interruptor não a liga e desliga.** Qualquer ferramenta elétrica que não puder ser controlada através do interruptor é perigosa e precisa ser consertada.
20. **Desconecte o plugue da tomada e/ou retire a bateria da ferramenta antes de fazer 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 fora do alcance de crianças e não permita que pessoas não familiarizadas com a ferramenta ou com este manual de instruções operem a ferramenta.** As ferramentas elétricas são perigosas nas mãos de usuários não treinados.

Consertos

25. **Leve a sua ferramenta elétrica para ser reparada por pessoal técnico qualificado usando 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.**

AVISOS DE SEGURANÇA PARA A CORTADORA DE PAREDE

- 1. O protetor deve ser instalado firmemente na ferramenta e posicionado para máxima segurança, de forma que o mínimo do disco fique exposto na direção do operador. Posicione os espectadores bem como você mesmo afastados do disco rotativo.** O protetor ajuda a proteger o operador contra fragmentos do disco e contato acidental com o disco.
- 2. Use somente discos de corte diamantados na sua ferramenta elétrica.** O fato de poder instalar o acessório na ferramenta elétrica não garante um funcionamento com segurança.
- 3. A velocidade nominal do acessório deve ser pelo menos igual à velocidade máxima indicada na ferramenta.** Os acessórios funcionando em velocidade mais alta do que a velocidade nominal podem quebrar e se estilhaçar.
- 4. Os discos devem ser usados somente para as aplicações recomendadas. Por exemplo: não esmerilhar com a lateral do disco de corte.** Como os discos de corte abrasivos são projetados para esmerilhamento periférico, a pressão lateral pode causar a quebra dos mesmos.
- 5. Use sempre flanges de disco em boas condições cujo diâmetro seja o correto para o disco selecionado.** Os flanges apropriados apoiam o disco, reduzindo assim a possibilidade de quebra do disco.
- 6. O diâmetro externo e a espessura do acessório devem estar dentro da capacidade nominal da ferramenta elétrica.** Não é possível proteger ou controlar adequadamente os acessórios de tamanho incorreto.
- 7. O tamanho da haste dos discos e flanges deve encaixar adequadamente no eixo da ferramenta elétrica.** Os discos e flanges com orifícios da haste que não correspondem com o hardware de instalação da ferramenta elétrica ficam desbalanceados, vibram excessivamente e podem causar a perda de controle.
- 8. Não use discos danificados. Antes de cada uso, inspecione os discos para ver se há trincos ou rachaduras. Se a ferramenta ou o disco cair, verifique se há danos ou instale um disco novo. Após inspecionar e instalar o disco, certifique-se de que os espectadores bem como você mesmo estejam afastados do disco rotativo e funcione a ferramenta em velocidade máxima em vazio por um minuto.** Os discos danificados geralmente se quebram durante esta prova.
- 9. 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 pedaços de abrasivos ou estilhaços 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.
- 10. 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.** Fragmentos da peça de trabalho ou de um disco quebrado podem ser atirados além da área imediata de operação e causar ferimentos.

11. **Segure a ferramenta elétrica somente pelas partes isoladas ao executar uma operação em que o acessório de corte possa tocar em fios ocultos ou no seu próprio fio.** O contato do acessório de corte com um fio “ligado” poderá carregar as partes metálicas expostas da ferramenta e causar choque elétrico no operador.
12. **Posicione o fio longe do acessório em rotação.** Se perder o controle, o fio pode ser cortado ou ficar preso e sua mão ou braço pode ser puxado para o disco em rotação.
13. **Nunca pouse a ferramenta elétrica antes do acessório parar completamente.** O disco em rotação pode enganchar na superfície e puxar a ferramenta causando a perda de controle.
14. **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.
15. **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 choque elétrico.
16. **Não opere a ferramenta elétrica perto de materiais inflamáveis.** As faíscas podem incendiar esses materiais.
17. **Não use acessórios que necessitam de refrigerantes líquidos.** O uso de água ou outros refrigerantes líquidos pode provocar choque ou eletrocussão.

Avisos sobre contragolpes

O contragolpe é uma reação repentina a um disco rotativo preso ou enroscado. O encravamento ou bloqueio causa a parada imediata do disco rotativo que, por sua vez, causa o impulso da ferramenta descontrolada na direção oposta à da rotação do disco, no ponto onde foi preso.

Por exemplo, se o disco abrasivo ficar preso ou enroscado na peça de trabalho, a sua borda que está entrando no ponto onde prendeu, pode penetrar na superfície do material fazendo com que o disco salte ou cause um contragolpe. O disco pode pular na direção do operador ou na direção oposta, dependendo do sentido do movimento do disco no ponto onde foi preso. Os discos abrasivos também podem quebrar nestas circunstâncias.

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 firme a ferramenta elétrica 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 contragolpe ou reação do torque durante a partida.** O operador poderá controlar as reações do torque ou as forças do contragolpe 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) **Não posicione-se atrás nem em linha com o disco em rotação.** O contragolpe lança a ferramenta na direção oposta ao movimento do disco no ponto onde prende.
- d) **Tenha cuidado especialmente ao trabalhar em cantos, arestas cortantes, etc. Evite bater com a ferramenta e prender o acessório.** Os cantos, arestas cortantes ou as batidas com a ferramenta tendem a prender o acessório rotativo causando perda de controle ou recuo.

- e) **Não instale uma serra, lâmina para esculpir, disco diamantado segmentado com distância periférica entre os segmentos superior a 10 mm nem lâmina de serra dentada.** Essas lâminas provocam contragolpes frequentes e perda de controle.
- f) **Não entrave o disco nem exerça pressão excessiva. Não tente efetuar um corte muito profundo.** Sujeitar o disco a esforço excessivo aumenta a carga e a susceptibilidade de torção ou travamento do disco no corte bem como a possibilidade de contragolpe ou quebra do disco.
- g) **Se o disco ficar preso ou quando interromper o corte por qualquer motivo, desligue a ferramenta e segure-a imóvel até que o disco pare completamente. Nunca tente retirar o disco do corte enquanto o mesmo ainda estiver em rotação, caso contrário poderá ocorrer um contragolpe.** Verifique e tome as medidas corretivas para eliminar a causa do travamento do disco.
- h) **Não reinicie a operação de corte na peça de trabalho. Aguarde até que o disco atinja a velocidade máxima e coloque-o de novo no corte cuidadosamente.** O disco pode emperrar, pular ou causar contragolpe se ligar de novo a ferramenta tocando na peça de trabalho.
- i) **Apoie as tábuas ou peças de trabalho muito grandes para minimizar o risco do disco prender e causar um contragolpe.** As peças de trabalho grandes tendem a ceder sob o próprio peso. Os apoios devem ser colocados debaixo da peça de trabalho perto da linha de corte e da borda da peça de trabalho, nos dois lados do disco.
- j) **Tenha cuidado especialmente quando fazendo um “corte de perfuração” em paredes ou outras zonas invisíveis.** O disco exposto pode cortar canos de gás ou de água, fios elétricos ou outros objetos que podem causar contragolpe.
18. **Antes de usar um disco diamantado segmentado, certifique-se de que a distância periférica entre os segmentos seja de 10 mm ou menos, somente com ângulo de saída negativo.**

Advertências de segurança adicionais:

19. **Nunca tente cortar com a ferramenta presa ao contrário num torno. Isso é perigoso demais e pode originar acidentes graves.**
20. **Alguns materiais contêm químicos que podem ser tóxicos. Tenha cuidado para evitar a inalação de pó e o contato com a pele. Cumpra os dados de segurança do fornecedor do material.**
21. **Armazene os discos de acordo com as instruções do fabricante. O armazenamento incorreto pode danificar os discos.**

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

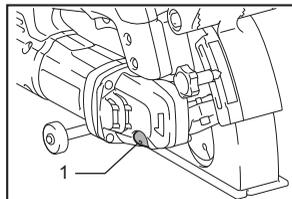
⚠ PRECAUÇÃO:

- **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

PRECAUÇÃO:

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

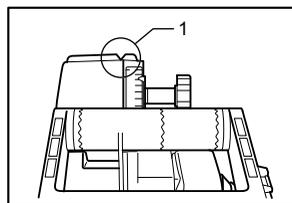


1. Trava do eixo

015036

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

Visualizar

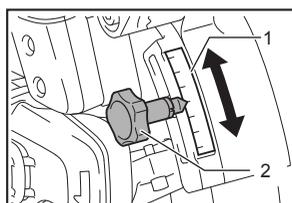


1. Entalhe

004497

Existem entalhes na parte da frente e de trás da base. Isto ajuda o operador a seguir uma linha de corte reta.

Regulação da profundidade da ranhura



1. Escala
2. Parafuso de fixação

015077

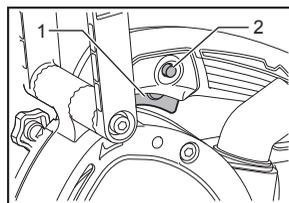
A profundidade da ranhura pode ser regulada de 0 a 30 mm.

Solte o parafuso de fixação e ajuste o ponteiro na graduação da escala da profundidade desejada. Depois aperte o parafuso de fixação firmemente.

Ação do interruptor

PRECAUÇÃO:

- Antes de ligar a ferramenta na tomada, verifique sempre se o gatilho do interruptor funciona corretamente e retorna para a posição “OFF” (desligada) quando liberado.



1. Gatilho do interruptor
2. Botão de trava/ botão de segurança

015038

Para ferramenta com botão de trava

PRECAUÇÃO:

- O interruptor pode ser travado na posição “ON” (ligada) para maior conforto do operador durante o uso prolongado. Tenha cuidado quando travar a ferramenta na posição “ON” (ligada) e segure-a com firmeza.

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

Para operação contínua, aperte o gatilho do interruptor, aperte o botão de trava e logo solte o gatilho do interruptor.

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

Para ferramenta com botão de segurança

PRECAUÇÃO:

- Não aperte demais o gatilho do interruptor sem pressionar o botão de segurança. Isto pode danificar o gatilho.

Para evitar o acionamento acidental do gatilho, a ferramenta é equipada com um botão de segurança.

Para ligar a ferramenta, aperte o botão de segurança e aperte o gatilho. Solte o gatilho do interruptor para parar.

Para ferramentas sem botão de trava / botão de segurança

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

Função eletrônica

As ferramentas equipadas com funções eletrônicas são mais fáceis de operar devido aos seguintes recursos.

Controle de velocidade constante

Controle eletrônico para obter velocidade constante. É possível obter um acabamento preciso porque a velocidade de rotação é mantida constante, mesmo na condição de funcionamento com carga.

Partida suave

A função de partida suave diminui o choque de arranque e faz com que a ferramenta comece a funcionar suavemente.

Protetor de sobrecarga

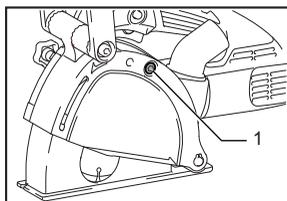
Se usar a ferramenta ultrapassando a carga admissível, a mesma para automaticamente para proteger o motor e o disco. Quando volta outra vez para um nível de carga admissível, poderá iniciar a ferramenta automaticamente.

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.

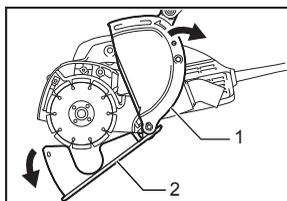
Retirar os discos diamantados



1. Parafuso

015039

Solte e retire o parafuso com a chave sextavada.



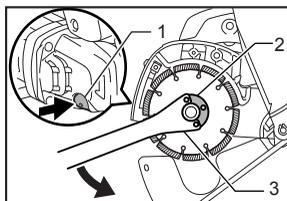
1. Caixa do disco
2. Base da ferramenta

015040

Abra a caixa do disco enquanto segura a base da ferramenta.

NOTA:

- A base da ferramenta se abrirá com um toque com a força da mola.



1. Trava do eixo
2. Contraporca
3. Chave de contraporca

015053

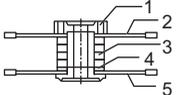
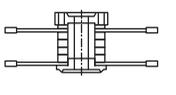
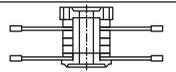
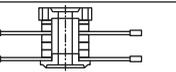
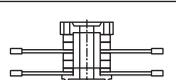
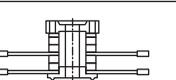
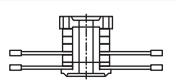
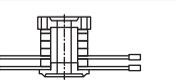
Rode o disco diamantado enquanto pressiona a trava do eixo até que fique preso.

Retire a contraporca rodando-a para a esquerda com a chave de contraporca.

Retire o disco diamantado e os anéis espaçadores.

Regulação da largura da ranhura (a distância entre os dois discos diamantados)

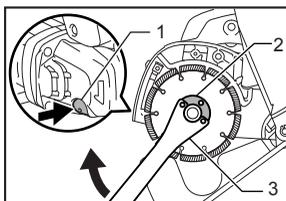
A largura da ranhura pode ser regulada mudando o número dos anéis espaçadores como indicado na tabela.

Largura da ranhura: 30 mm	Largura da ranhura: 27 mm
	
Largura da ranhura: 24 mm	Largura da ranhura: 21 mm
	
Largura da ranhura: 18 mm	Largura da ranhura: 15 mm
	
Largura da ranhura: 12 mm	Largura da ranhura: 9 mm
	
Largura da ranhura: 6 mm	
	

1. Contraporca
2. Disco diamantado
3. Anel espaçador 6 (6 mm de espessura)
4. Anel espaçador 3 (3 mm de espessura)
5. Disco diamantado

004503

Instalar os discos diamantados



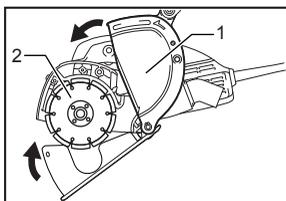
1. Trava do eixo
2. Contraporca
3. Chave de contraporca

015054

Monte o disco diamantado cuidadosamente no eixo.

Alinhe as direções das setas do disco diamantado e da ferramenta. Instale os anéis espaçadores, o outro disco diamantado e a contraporca.

Aperte seguramente a contraporca para a direita com a chave de contraporca enquanto empurra para baixo a trava do eixo.

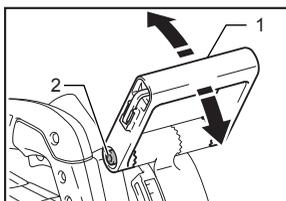


1. Caixa do disco
2. Disco diamantado

015047

Coloque a caixa do disco e a base da ferramenta de volta na posição original e aperte o parafuso para os prender.

Ajuste do ângulo da empunhadura frontal



1. Empunhadura frontal
2. Parafuso

015042

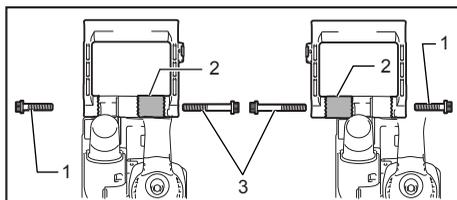
Solte os dois parafusos nos dois lados da empunhadura frontal com a chave sextavada.

Mova a empunhadura frontal até o ângulo desejado e aperte os dois parafusos firmemente.

NOTA:

- Se não conseguir mover a empunhadura facilmente, solte mais os parafusos.

Deslocar a empunhadura frontal para os lados



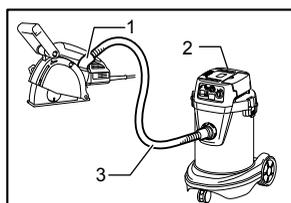
1. Parafuso (curto)
2. Came
3. Parafuso (comprido)

015043

Retire os dois parafusos nos dois lados da empunhadura frontal com a chave sextavada. Altere a posição da came.

Coloque o parafuso mais comprido no lado mais perto da came e o mais curto no lado oposto. Aperte os dois parafusos com firmeza.

Conexão a um aspirador de pó



1. Bocal do pó
2. Aspirador de pó
3. Mangueira

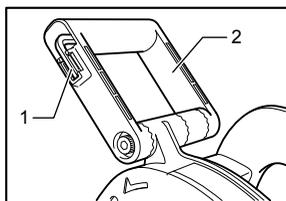
015046

Quando usando um coletor de pó Makita, conecte a mangueira do aspirador de pó diretamente no bocal do pó.

NOTA:

- O bocal do pó pode ser rodado livremente para ser usado em qualquer ângulo de acordo com o seu trabalho.

Armazenamento da chave sextavada



1. Chave sextavada
2. Empunhadura frontal

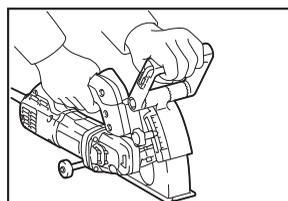
004508

Quando não estiver em uso, guarde a chave sextavada para não perdê-la.

OPERAÇÃO

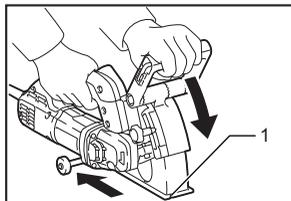
⚠ PRECAUÇÃO:

- Certifique-se de que puxa a ferramenta quando corta uma peça de trabalho.
- Use esta ferramenta somente para cortes retos. O corte curvado pode fragmentar ou trincar devido à tensão os discos diamantados resultando em ferimentos nas pessoas à sua volta.
- Após a operação, sempre desligue a ferramenta e espere até que os discos diamantados parem de rodar completamente antes de por a ferramenta de lado.
- Segure a ferramenta firmemente com uma mão no punho do interruptor e a outra na empunhadura frontal durante a operação.



015076

Segure a ferramenta firmemente com as duas mãos. Primeiro mantenha os discos diamantados sem fazer contato com a peça de trabalho a ser cortada. Em seguida, ligue a ferramenta e espere até que os discos diamantados atinjam a velocidade máxima.



1. Entalhe

015044

Para cortar a peça de trabalho, puxe a ferramenta na sua direção (não empurrando-a). Alinhe o entalhe na base com a linha de corte. Empurre a empunhadura frontal suavemente para baixo até que pare e, em seguida, puxe a ferramenta devagar.

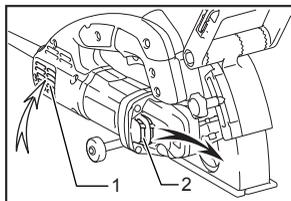
Desligue a ferramenta antes de concluir a operação e levantar a ferramenta. Aguarde até que os discos diamantados parem completamente e levante a ferramenta.

Retire a porção restante entre as passagens dos dois discos com outras ferramentas adequadas.

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.



1. Orifício de entrada de ar
2. Aberturas de saída de ar

015045

A ferramenta e os orifícios de ventilação devem estar sempre limpos. Limpe os orifícios de ventilação regularmente ou sempre que estiverem obstruídos.

Amolar o disco diamantado

Se o desempenho de corte do disco diamantado diminuir, use um disco velho e grosseiro de esmerilhadeira ou um bloco de concreto para amolar outra vez o disco diamantado. Para fazer isso, prenda seguramente o disco da esmerilhadeira ou o bloco de concreto e corte.

Para manter a **SEGURANÇA** e **CONFIABILIDADE** do produto, os reparos, inspeção e substituição da escova de carvão, outros procedimentos de manutenção ou ajustes deverão ser realizados por centros de assistência autorizados Makita, sempre utilizando peças de reposição originais da 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.

- Discos diamantados

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.

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

www.makita.com.br

885366-211

IDE