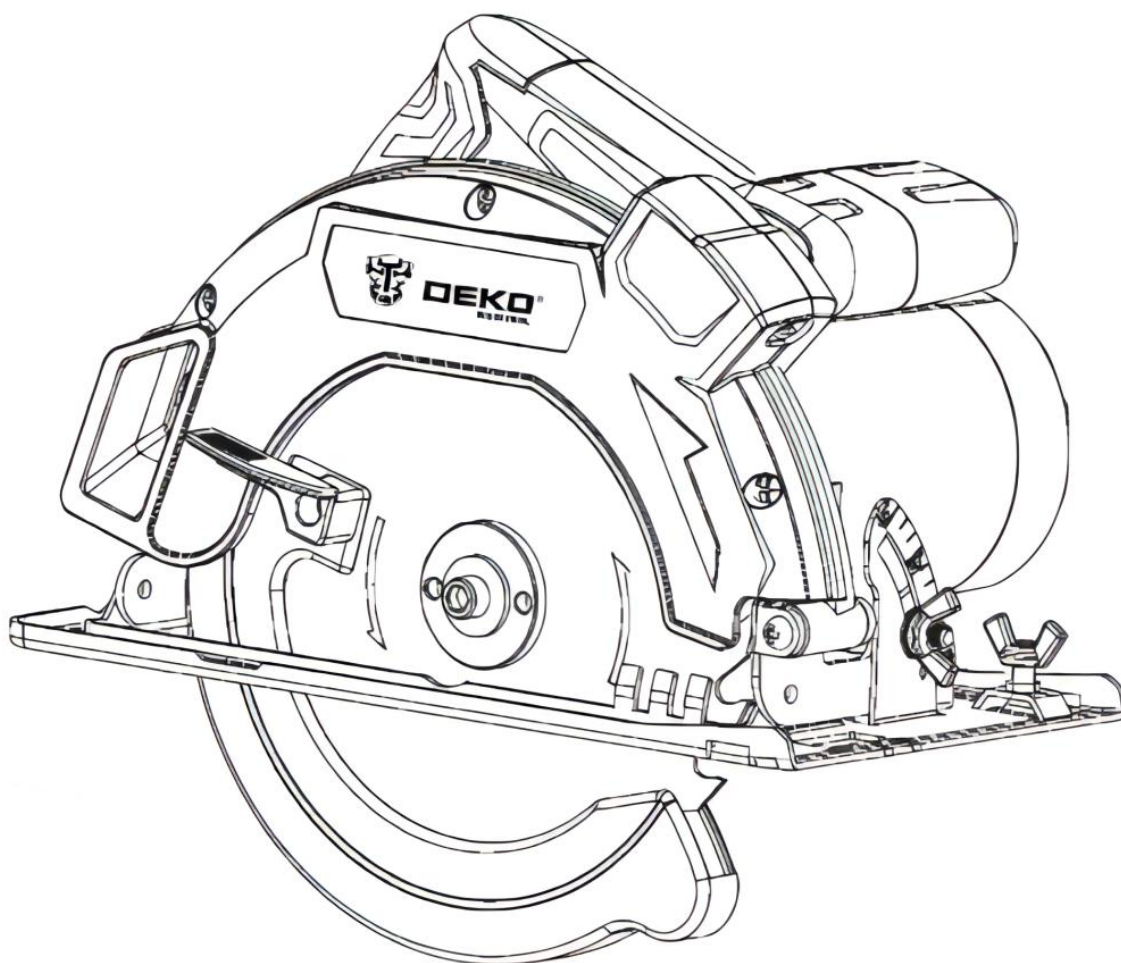




DEKO[®]
INDUSTRIAL

MANUAL DO USUÁRIO

SERRA CIRCULAR 7.1/4" • DKCS16G185



IMPORTANTE:

Leia o manual de instruções antes de operar este produto.
Guarde o manual de instruções para referência futura.



DEKO TOOLS CO., LIMITED

www.dekotools.com

DADOS TÉCNICOS

Modelo	DKCS16G185-127	DKCS16G185
Tensão/Frequência	127V~60Hz	220V~60Hz
Potência	1600W	1600W
Rotação	5000 rpm	5000 rpm
Diâmetro do Disco	7.1/4" - 185mm	7.1/4" - 185mm
Blade bore	25/32" - 20mm	25/32" - 20mm
Capacidade de Corte, 90°	2.9/16" - 65mm	2.9/16" - 65mm
Capacidade de Corte, 45°	1.11/16" - 43mm	1.11/16" - 43mm
Capacidade de Corte Meia Esquadria	0°-45°	0°-45°
Classe de Proteção	Isolamento Duplo	Isolamento Duplo

Uso Pretendido

A ferramenta elétrica destina-se ao efetuar cortes longitudinais e transversais de madeira com linhas de corte retas, bem como ângulos de chanfro de 45°, enquanto repousa firmemente sobre a peça de trabalho.

Avisos gerais de segurança de ferramentas elétricas

⚠️ATENÇÃO Leia todos os avisos de segurança e todas as instruções. O não cumprimento dos avisos e instruções pode resultar em choque elétrico, incêndio e/ou ferimentos graves.

Mantenha as instruções de uso para referências futuras.

O termo "ferramenta elétrica" nos avisos refere-se à sua ferramenta elétrica operada pela rede elétrica (com fio) ou ferram

1) Segurança da área de trabalho

- Mantenha a área de trabalho limpa e bem iluminada.** Áreas desordenadas ou escuras convidam a acidentes.
- Não opere ferramentas elétricas em atmosferas explosivas, como na presença de líquidos inflamáveis, gases ou poeira.** Ferramentas elétricas criam faíscas que podem inflamar ou provocar fumaça.
- Mantenha crianças e espectadores afastados ao operar uma ferramenta elétrica.** Distrações podem fazer com que você perca o controle.

2) Segurança elétrica

- Os plugues da ferramenta elétrica devem corresponder à tomada. Nunca modifique o plugue de forma alguma. Não use nenhum plugue adaptador com ferramentas elétricas aterradas.** Plugues não modificados e tomadas correspondentes reduzirão o risco de choque elétrico.
- Evite o contato do corpo com superfícies aterradas, como canos, radiadores, fogões e refrigeradores.** Existe um risco maior de choque elétrico se seu corpo estiver aterrado.
- Não exponha ferramentas elétricas à chuva ou condições de umidade.** A entrada de água em uma ferramenta elétrica aumenta o risco de choques elétricos.
- Não abuse do cordão. Nunca use o cabo para carregar, puxar ou desconectar a ferramenta elétrica. Mantenha o cabo longe do calor, óleo, bordas afiadas e peças móveis.** Cabos danificados ou emaranhados aumentam o risco de choque elétrico.

- e) Ao operar uma ferramenta elétrica ao ar livre, use um cabo de extensão adequado para uso externo. O uso de cabo adequado para uso externo reduz o risco de choque elétrico.
- f) Se for inevitável operar uma ferramenta elétrica em um local úmido, use uma fonte protegida por um dispositivo de corrente residual (RCD). O uso de um RCD reduz o risco de choque elétrico.

3) Segurança pessoal

- a) Fique alerta, observe o que está fazendo e use o bom senso ao operar uma ferramenta elétrica. Não use uma ferramenta elétrica enquanto estiver cansado ou sob a influência de drogas, álcool ou medicamentos. Um momento de desatenção ao operar ferramentas elétricas pode resultar em ferimentos graves.
- b) Use equipamentos de proteção individual. Sempre use proteção para os olhos. Equipamentos de proteção, como máscara contra poeira, sapatos de segurança antiderrapantes, capacete de segurança ou proteção auditiva, usados em condições apropriadas, reduzirão os ferimentos pessoais.
- c) Evite partidas involuntárias. Certifique-se de que o interruptor esteja na posição desligada antes de conectar a fonte de alimentação e/ou bateria, pegar ou transportar a ferramenta. Carregar ferramentas elétricas com o dedo no gatilho ou interruptor ligado pode causar acidentes.
- d) Remova qualquer chave de ajuste ou chave inglesa antes de ligar a ferramenta elétrica. Uma chave deixada presa a uma parte rotativa da ferramenta elétrica pode resultar em ferimentos pessoais.
- e) Não exagere. Mantenha sempre a base e o equilíbrio adequados. Isso permite um melhor controle da ferramenta elétrica em situações inesperadas.
- f) Vista-se adequadamente. Não use roupas largas ou joias. Mantenha seu cabelo, roupas e luvas longe de peças móveis. Roupas largas, joias ou cabelos compridos podem ficar presos nas peças móveis.
- g) Se forem fornecidos dispositivos para a conexão de instalações de extração ou coletor de pó, certifique-se de que estejam conectados sejam usados corretamente. O uso de coletor de pó pode reduzir os riscos relacionados à poeira.
- h) Não deixe que a familiaridade adquirida com o uso frequente de ferramentas permita que você se torne complacente e ignore os princípios de segurança da ferramenta. Uma ação descuidada pode causar ferimentos graves em uma fração de segundo.

4) Uso e cuidados com ferramentas elétricas

- Não force a ferramenta elétrica. Use a ferramenta elétrica correta para sua aplicação. A ferramenta elétrica correta fará o trabalho melhor e com mais segurança na velocidade para a qual foi projetada.
- b) Não use a ferramenta elétrica se o interruptor não ligar ou desligar. Qualquer ferramenta elétrica que não possa ser controlada com o interruptor é perigosa e deve ser reparada.
 - c) Desconecte o plugue da fonte de alimentação e/ou a bateria da ferramenta elétrica antes de fazer qualquer ajuste, trocar acessórios ou guardar ferramentas elétricas. Essas medidas de segurança preventivas reduzem o risco de ligar a ferramenta elétrica acidentalmente.
 - d) Armazene ferramentas elétricas ociosas fora do alcance de crianças e não permita que pessoas não familiarizadas com a ferramenta elétrica ou com estas instruções operem a ferramenta elétrica. As ferramentas elétricas são perigosas nas mãos de usuários não treinados.
 - e) Faça a manutenção das ferramentas elétricas. Verifique se há desalinhamento ou emperramento de peças móveis, quebra de peças e qualquer outra condição que possa afetar o funcionamento da ferramenta elétrica. Se estiver danificada, repare a ferramenta elétrica antes de usá-la. Muitos acidentes são causados por ferramentas elétricas mal conservadas.

f) **Mantenha as ferramentas de corte afiadas e limpas.** Ferramentas de corte com manutenção adequada e arestas de corte afiadas são menos propensas a emperrar e são mais fáceis de controlar.

g) **Use a ferramenta elétrica, acessórios e brocas etc. de acordo com estas instruções, levando em consideração as condições de trabalho e o serviço a ser executado.** O uso da ferramenta elétrica para operações diferentes das previstas pode resultar em uma situação perigosa.

h) **Mantenha os cabos e superfícies de aperto secos, limpos e isentos de óleo e graxa.** Alças escorregadias e superfícies de agarrar não permitem manuseio e controle seguros da ferramenta em situações inesperadas.

5) Serviço

a) **Faça com que a sua ferramenta elétrica seja reparada por um técnico qualificado usando apenas peças de reposição idênticas.** Isso garantirá que a segurança da ferramenta elétrica seja mantida.

Instruções de segurança para todas as serras

Procedimentos de corte

a) **⚠️ATENÇÃO** Mantenha as mãos afastadas da área de corte e da lâmina. Mantenha sua segunda mão na empunhadura auxiliar ou na carcaça do motor. Se ambas as mãos estiverem segurando a serra, elas não podem ser cortadas pela lâmina.

b) **Não se apoie na parte de baixo da peça de trabalho.** A proteção não pode protegê-lo da lâmina abaixo da peça de trabalho.

c) **Ajuste a profundidade de corte à espessura da peça de trabalho.** Menos de um dente completo dos dentes da lâmina deve ser visível abaixo da peça de trabalho.

d) **Nunca segure a peça de trabalho com as mãos ou sobre a perna durante o corte.** Fixe a peça de trabalho em uma plataforma estável. É importante apoiar o trabalho adequadamente para minimizar a exposição do corpo, o emperramento da lâmina ou a perda de controle.

e) **Segure a ferramenta elétrica pelas superfícies de aperto isoladas, ao realizar uma operação em que a ferramenta de corte possa entrar em contato com fios ocultos ou seu próprio cabo.** O contato com um fio "vivo" também tornará as partes metálicas expostas da ferramenta elétrica "vivas" e poderá causar um choque elétrico no operador.

f) **Ao cortar, use sempre uma guia de corte ou guia de borda reta.** Isso melhora a precisão do corte e reduz a chance de emperramento da lâmina,

g) **Sempre use lâminas com tamanho e formato corretos dos orifícios do mandril.** Lâminas que não combinam com o hardware de montagem da serra ficarão fora do centro, causando perda de controle.

h) **Nunca use arruelas ou parafusos da lâmina danificados ou incompatíveis.** As arruelas e o parafuso da lâmina foram especialmente projetados para sua serra, para um ótimo desempenho e segurança de operação.

Recuo, Contralpe ou Rebote e avisos relacionados

O recuo é a reação repentina como resultado de um acessório giratório emperrado ou bloqueado, como um rebolo, discos abrasivos, escovas de arame, etc. O atolamento ou bloqueio leva a uma parada abrupta do acessório giratório. Isso causa a aceleração de quaisquer ferramentas elétricas descontroladas que giram na direção oposta à ferramenta no ponto de bloqueio.

Se, por exemplo, um rebolo ficar preso ou bloqueado pela peça de trabalho, a borda do rebolo pode ficar presa e ele pode se soltar ou recuar, se entrar em contato com a peça de trabalho. O rebolo move-se para perto ou para longe do operador, dependendo do sentido de rotação do disco no ponto de bloqueio.

Os rebolos também podem ser quebrados se isso ocorrer.

O recuo é o resultado do uso incorreto da ferramenta elétrica. Pode ser prevenida por precauções adequadas, conforme descrito abaixo:

a) Segure a ferramenta elétrica com firmeza e mova o corpo e os braços para uma posição em que possa absorver a força criada pelo recuo. Sempre use a alça auxiliar (se houver) para obter o máximo controle possível sobre as forças de recuo ou momentos de reação enquanto a ferramenta estiver operando em velocidade máxima. O operador pode gerenciar as forças de recuo e reação tomando as devidas precauções.

b) Nunca coloque a mão nas proximidades de acessórios rotativos. Os acessórios podem prender sua mão caso ela sofra recuo.

c) Mantenha seu corpo fora da área em que a ferramenta elétrica será movida caso sofra recuo. O recuo lançará a ferramenta elétrica na direção oposta à roda de esmerilar/lixa no ponto em que está bloqueada.

d) Trabalhe com cuidado especial em cantos, arestas vivas, etc. Certifique-se de que o acessório não salte ou fique preso na peça de trabalho. Em cantos, arestas vivas ou se saltar, o acessório rotativo tenderá a encravar. Isso resultará em perda de controle ou recuo.

e) Não use lâminas de motosserra ou lâminas dentadas. Esses acessórios geralmente causam recuo ou perda de controle da ferramenta elétrica.

Instruções de segurança para serras circulares com proteção pendular interna

Função de Proteção de Disco Inferior

a) **Verifique o fechamento adequado da proteção de disco inferior antes de cada uso.** Não opere a serra se a proteção inferior não se mover livremente e fechar instantaneamente. Nunca prenda ou amarre a proteção inferior na posição aberta. Se a serra cair acidentalmente, a proteção inferior pode ser dobrada. Levante a proteção inferior com a alça retrátil e certifique-se de que ela se mova livremente e não toque na lâmina ou em qualquer outra parte em todos os ângulos e profundidades de corte.

b) **Verifique o funcionamento da mola de proteção inferior.** Se a proteção e a mola não estiverem funcionando corretamente, elas devem ser reparadas antes do uso. A proteção inferior pode funcionar lentamente devido a peças danificadas, depósitos de goma ou acúmulo de detritos.

c) **O resguardo inferior pode ser retraído manualmente apenas para cortes especiais como "cortes profundos" e "cortes compostos".** todas as outras serras, a proteção inferior deve operar automaticamente.

d) **Observe sempre que a proteção inferior está cobrindo a lâmina antes de colocar a serra na bancada ou no chão.** Uma lâmina desprotegida e sem proteção fará com que a serra ande para trás, cortando o que estiver em seu caminho. Esteja ciente do tempo que leva para a lâmina parar depois que o gatilho for liberado.

Regras de segurança adicionais para a sua serra circular

1. Use apenas lâminas de serra recomendadas pelo fabricante, que estejam em conformidade com a EN 847-1, se forem destinadas a madeira e materiais análogos.

2. Não use nenhum disco abrasivo.

3. Use somente o(s) diâmetro(s) da lâmina de acordo com as marcações.

4. Identifique a lâmina de serra correta a ser usada para o material a ser cortado.

5. Use apenas lâminas de serra marcadas com velocidade igual ou superior à velocidade marcada na ferramenta.

Avisos gerais de segurança para uso do laser

⚠️ATENÇÃO Leia todos os avisos e instruções. A falha em seguir os avisos e instruções podem resultar em sérios danos a sua saúde e de terceiros.

Guarde todos os avisos e instruções para referência futura.

Este laser normalmente não apresentam um risco óptico, embora olhar para o feixe possa causar cegueira por exposição prolongada. Não olhe diretamente para o feixe do laser. Pode existir um perigo se você olhar deliberadamente para o feixe, observe todas as regras de segurança da seguinte forma:

1. O laser deve ser usado e mantido de acordo com as instruções do fabricante.
2. Nunca aponte o feixe para qualquer pessoa ou objeto que não seja a peça de trabalho.
3. O raio laser não deve ser dirigido deliberadamente a outra pessoa e deve ser impedido de ser dirigido para o olho.
4. Certifique-se sempre de que o feixe de laser esteja direcionado para uma peça de trabalho robusta sem superfícies refletoras, por ex. madeira ou bruto. superfícies revestidas são aceitáveis. A chapa de aço refletiva brilhante brilhante ou similar não é adequada para aplicações de laser, pois a superfície refletiva pode direcionar o feixe de laser de volta ao operador.
5. Não troque o dispositivo a laser por um tipo diferente. O fabricante ou um agente autorizado deve realizar reparos.
6. CUIDADO: O uso de controles ou ajustes diferentes daqueles aqui especificados pode resultar em exposição perigosa à radiação.

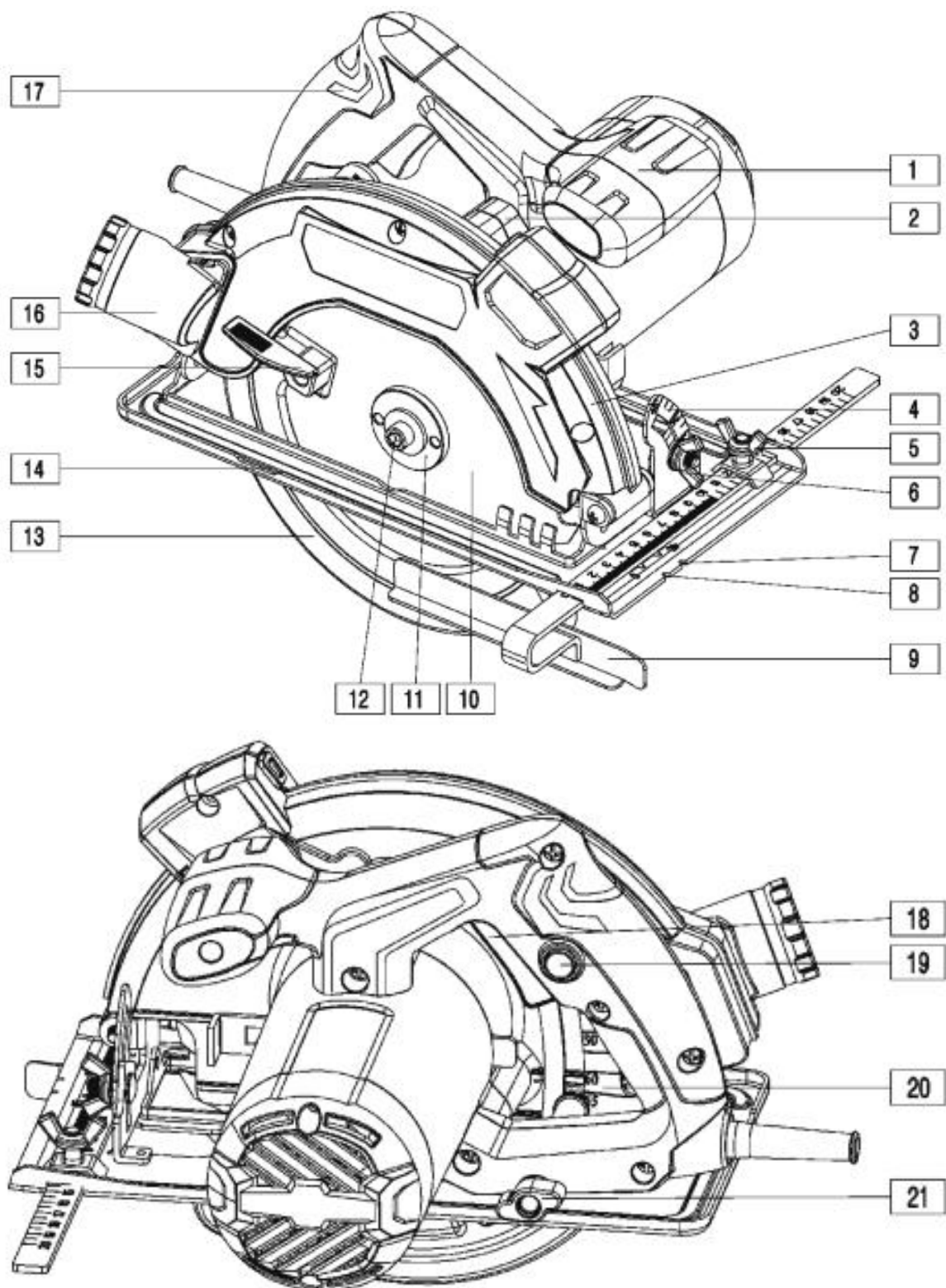
Aviso de segurança adicional para laser de classe 2

O dispositivo laser instalado nesta ferramenta é CLASSE 2 com radiação máxima de 1,5mW e comprimento de onda de 650nm.

Não olhe diretamente para o feixe de luz.



DESCRIÇÃO DA FERRAMENTA



1 Empunhadura Frontal

2 Botão LIGA/DESLIGA do Laser

3 Proteção de Disco Superior

4 Placa base com Escala de Ângulo

5 Parafuso Borboleta (trava da Guia Paralela)

6 Parafuso Borboleta (trava do Bisel)

7 Marca para Corte 45°

14 Placa Base

15 Alavanca de ajuste da Proteção de Disco Inferior

16 Tubo coletor de pó

17 Empunhadura Ergonômica

18 Gatilho

19 Botão de Trava de Acionamento

20 Escala de Profundidade de Corte

8 Marca para Corte 0°

9 Guia Paralela

10 Disco de Corte

11 Flange Exterior

12 Parafuso de Fixação do Disco de Corte

13 Proteção de Disco Inferior

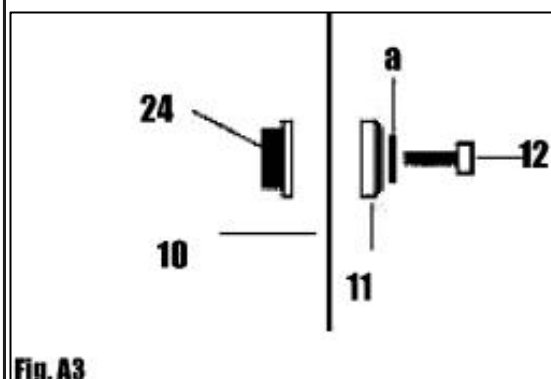
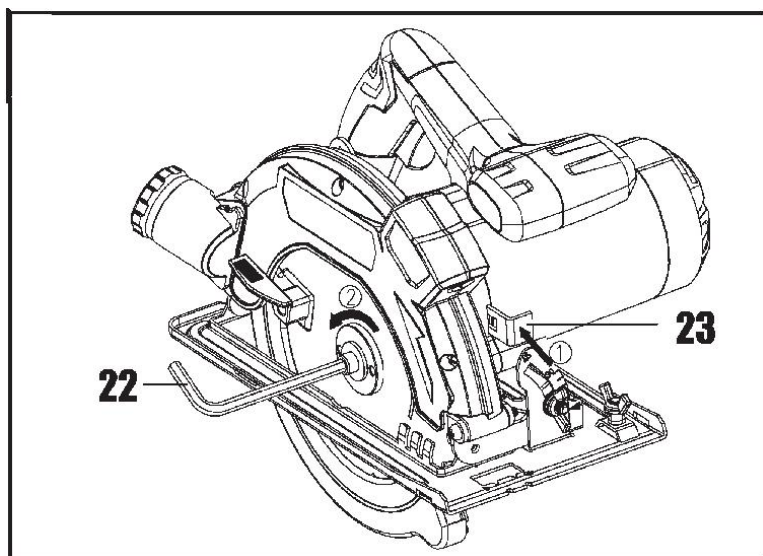
21 Botão de Trava de Profundidade de Corte

22 Chave Hexagonal

23 Botão de Trava do Eixo

24 Flange Interna




25 Abertura do Laser



Explicação dos Símbolos

Explicação dos Símbolos no Manual e/ou na Ferramenta Elétrica

	Indica risco de ferimentos pessoais ou danos à ferramenta.
	Leia o manual de instruções antes de usar.
	Em conformidade com a legislação e normas de segurança relevantes.
	Não descarte ferramentas elétricas e baterias/baterias recarregáveis no lixo doméstico! Descarte os produtos de acordo com a regulamentação e exigência do conselho local.
	Use óculos de segurança. Use proteção para os ouvidos. Sempre use aparelhos de respiração ao usar materiais que geram poeira.
	Não olhe diretamente no feixe de luz e nem direcione a terceiros
	Emissão de Radiação de Laser
	Travar

	Use luvas de segurança.
	Destravar
	Isolamento duplo. Dispositivo de classe II. O dispositivo não deve ser aterrado.

Utilizando a Ferramenta

Efetuando a Troca do Disco de Corte

⚠️ATENÇÃO

Antes de realizar qualquer manutenção ou ajuste, retire a ferramenta de qualquer fonte de alimentação.

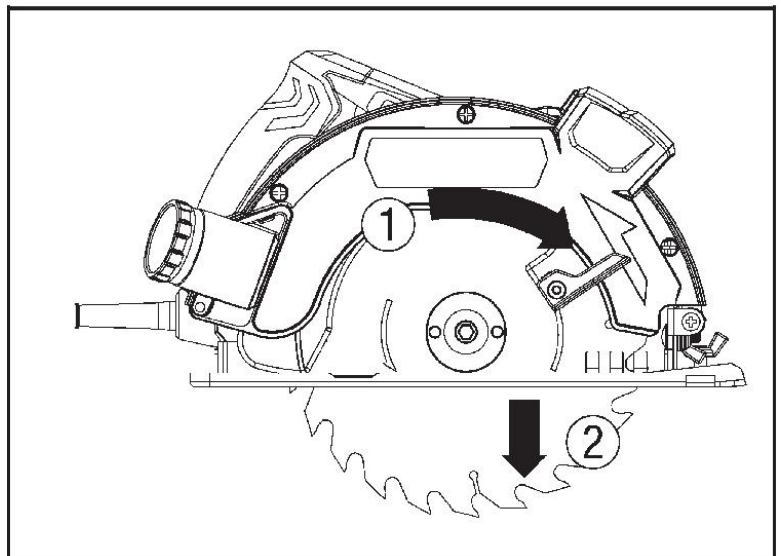
- Use luvas de proteção ao montar a lâmina de serra. Por ser um objeto cortante pode causar ferimentos ao toca-lo.
- Use apenas lâminas de serra compatíveis com esta ferramenta, verifique os detalhes nestas instruções.
- Não use discos abrasivos como ferramenta de corte em nenhuma circunstância.

- Removendo

- Pressione o botão de trava do eixo (23) e mantenha-o pressionado.
- Solte o parafuso do disco (12) no sentido anti-horário com a chave sextavada. Remova o parafuso do disco, a arruela (a) e o flange externa.
- Incline a proteção inferior da lâmina para trás e segure-a firmemente com a alavanca da proteção inferior. Remova o disco de serra antigo.

- Montando

- Limpe o disco de serra e todas as peças de fixação a serem montadas.
- Incline a proteção inferior do disco para trás e segure-a firmemente com a alavanca da proteção inferior. Coloque o novo disco na flange interna.
- Reposicione a flange externa no centro do disco. Pressione e segure a trava do eixo novamente. Monte a arruela (a) e o parafuso do disco na flange externa. Use a chave sextavada para apertar firmemente o parafuso do disco no sentido horário.



NOTA:

Tome cuidado para que as posições de montagem da flange interna e externa estejam corretas.

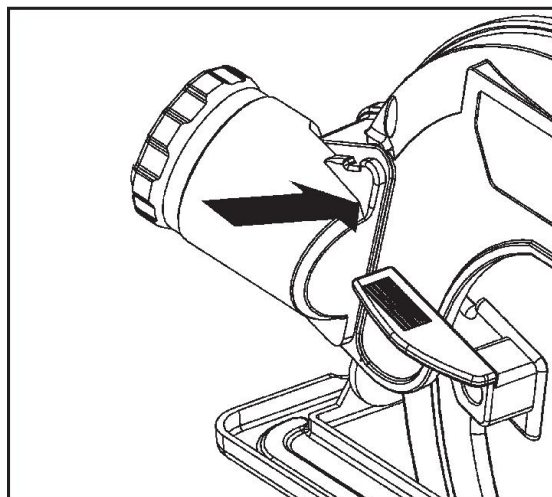
Ao montar: Certifique-se de que a direção de corte dos dentes (direção da seta no disco de serra) e a seta de direção de rotação na proteção do disco coincidam. Os dentes do disco são muito afiados para melhores resultados de corte, certifique-se de usar um disco de serra adequada ao material e à qualidade de corte que você precisa.

Tubo Coletor de Pó

Fixe o tubo coletor de pó na saída de aspiração de pó até encaixar. Fixe na posição usando o parafuso fornecido. Conecte uma mangueira de vácuo adequada ao adaptador.

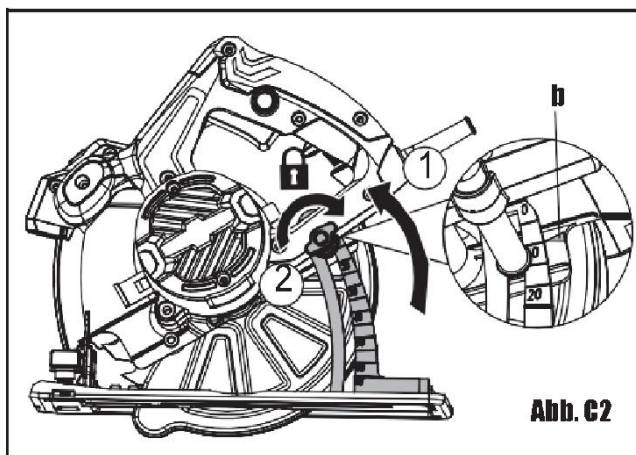
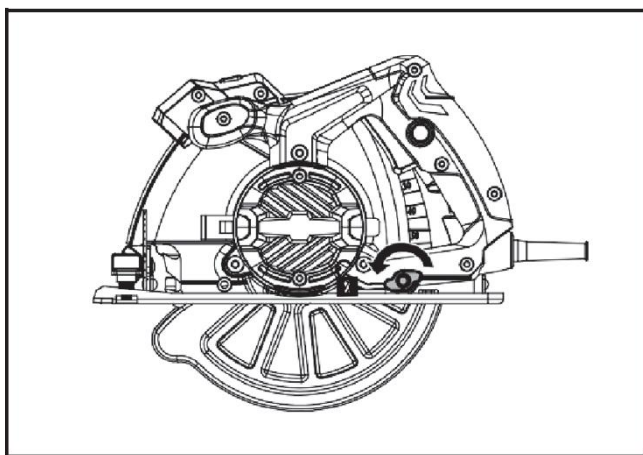
NOTA: O tubo coletor de pó não deve ser montado quando nenhuma aspiração externa de poeira estiver conectada. Caso contrário, existe o perigo de o sistema de extração ficar obstruído. Limpe o tubo coletor de pó regularmente para garantir uma aspiração ideal do pó. O tubo coletor de pó deve ser adequado ao material a trabalhar.

NOTA: O uso de extração a vácuo não dispensa o uso de equipamentos de proteção individual, especialmente equipamentos de proteção respiratória.



Ajuste de Profundidade de Corte

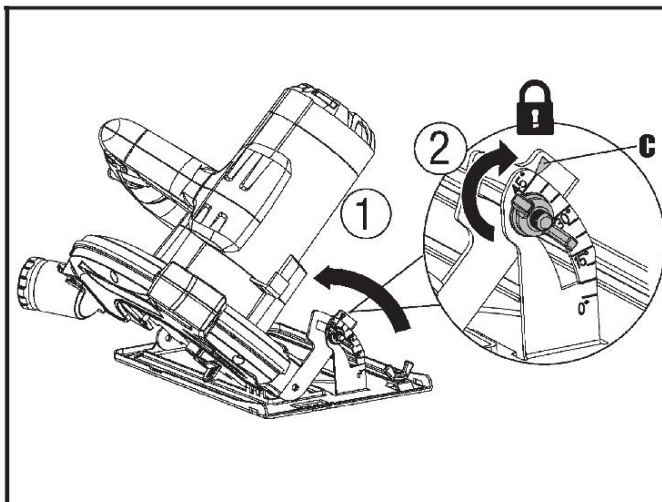
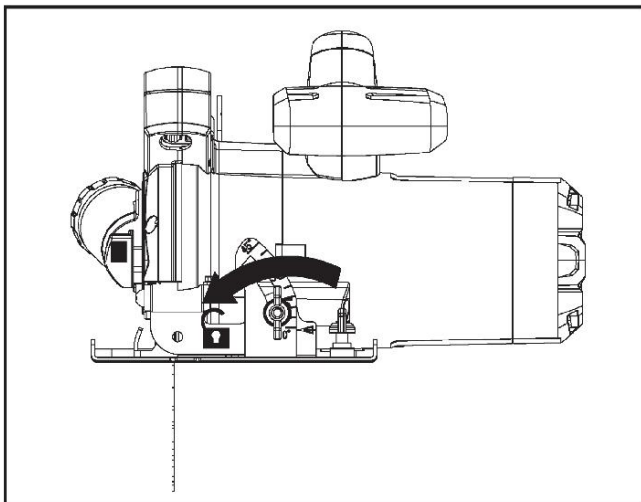
Gire o botão de trava da profundidade de corte no sentido anti-horário para soltar e levante o corpo da serra para longe da placa de base. Defina a profundidade de corte necessária alinhando o símbolo do triângulo (b) (na parte traseira da proteção fixa superior) com a escala de profundidade de corte. Gire o botão de trava da profundidade de corte no sentido horário para travar a profundidade de corte. Quando ajustados corretamente, os dentes da lâmina não devem se projetar mais do que 3 mm abaixo da peça de trabalho. **NOTA:** É melhor realizar um corte de teste antes de cortar sua peça de trabalho.



Ajustando o Ângulo de Corte Chanfro

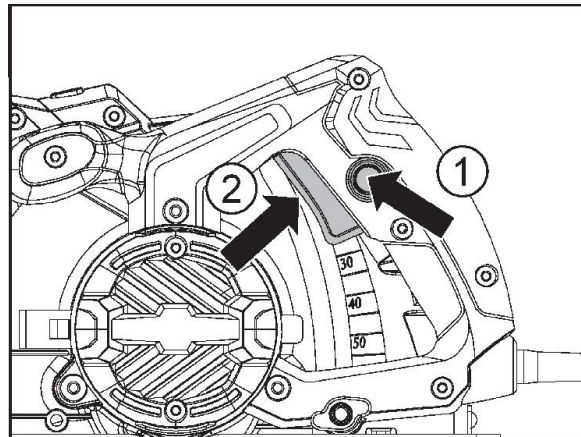
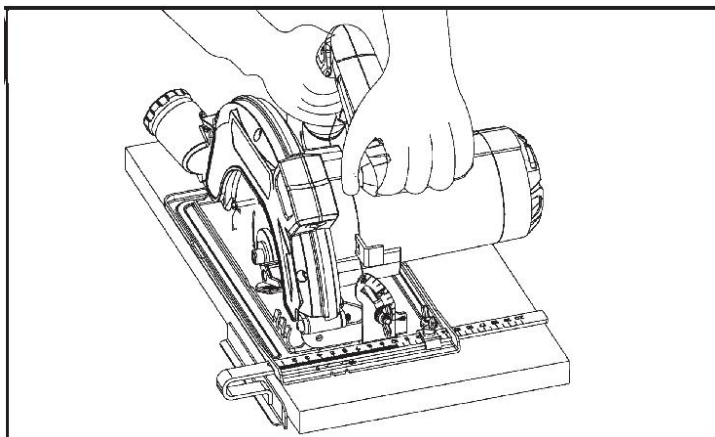
Gire o botão de trava do chanfro da placa de base no sentido anti-horário para soltar e incline a ferramenta para longe da placa de base. Defina o ângulo de bisel, alinhando o símbolo do triângulo (c) com a escala de ângulo da placa de base. Aperte o botão de trava do chanfro na placa de base girando-o no sentido horário.

⚠️ATENÇÃO Não use a escala de profundidade de corte ao fazer cortes chanfrados devido à possível imprecisão.



Posição de uso da ferramenta

Sempre segure firme e com as duas mãos a ferramenta para operá-la.



Botão de Trava de Acionamento

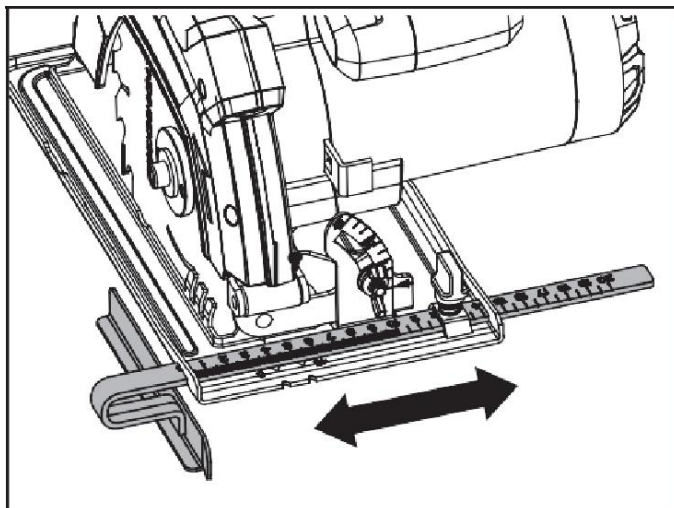
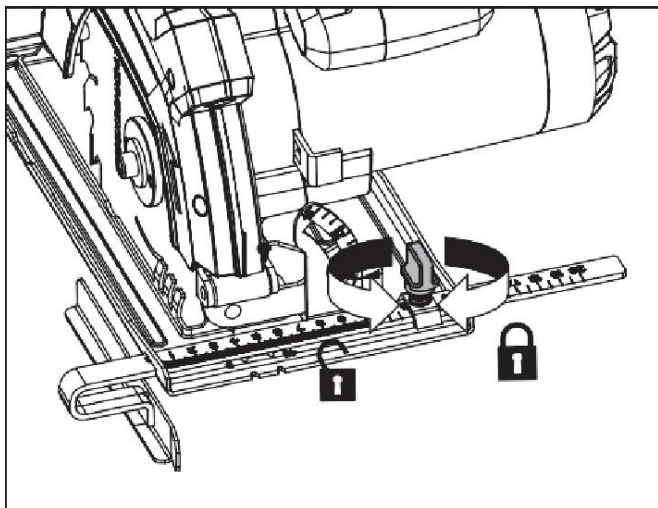
O Gatilho pode ser bloqueado para evitar partidas acidentais. Pressione o botão de trava de acionamento e, em seguida, o Gatilho e solte o botão de trava. A ferramenta elétrica agora está ligada continuamente. Para desligá-la basta pressionar o gatilho novamente.

A lâmina continuará a girar após o desligamento, aguarde até que o disco pare completamente antes de colocar a máquina em qualquer superfície ou no chão.

Ajustando a Guia Paralela

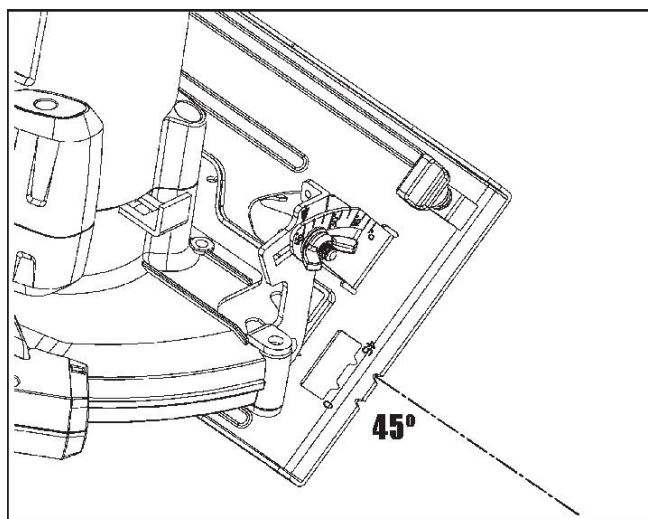
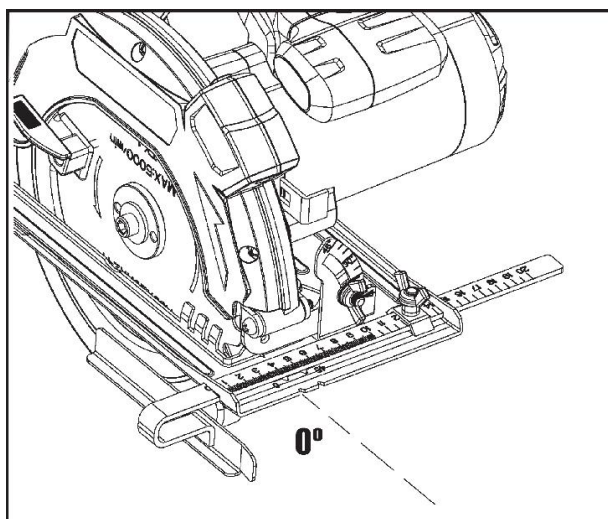
Usada para auxiliar nos cortes paralelos com alguns poucos ajustes. Primeiramente, gire o Botão de trava da Guia Paralela no sentido anti-horário para soltá-lo, depois deslize o braço da Guia Paralela através do acessório para atingir a distância de corte necessária e, em seguida, aperte o botão de trava girando-o no sentido horário para prender firmemente a Guia Paralela.

NOTA: Realize um corte de teste antes de cortar sua peça de trabalho.



Guia de Corte da Base

Há entalhes de Guia de corte na placa base para uso em conjunto com a Guia Parelala. Para execução de cortes retos, use a marca de guia 0° e alinhe com sua escala da Guia paralela. Já para corte chanfrado, use a marca de guia de 45° e alinhe com sua escala de Guia paralela. Feito isso é só realizar o corte ajustado. **NOTA:** Realize um corte de teste antes de cortar sua peça de trabalho.



Corte em Chanfro

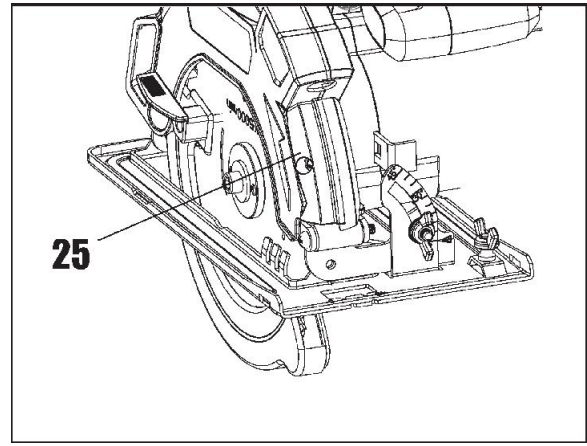
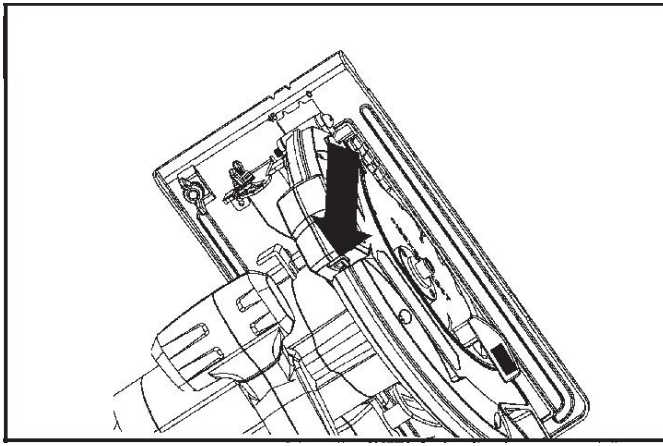
Siga as instruções em Ajuste de Guia Paralela e Guia de Corte da Base para definir o ângulo de bisel necessário entre 0° e 45°. Não use a escala de profundidade de corte ao fazer cortes chanfrados devido à possível imprecisão.

Fazendo uso da Guia a Laser

⚠ATENÇÃO Nunca olhe diretamente para o feixe de luz do laser e nunca aponte o feixe para terceiros. A energia do feixe de laser é extremamente prejudicial aos seus olhos.

A guia a laser foi desenvolvida para fins de corte de precisão. Para usa-lo, pressione o Botão liga/desliga do laser, a guia do laser projetará uma linha vermelha visível na superfície da peça de trabalho, possibilitando assim que seja feito o corte ao longo da linha vermelha. O laser cessa automaticamente caso a serra seja desligada.

NOTA: A serragem pode bloquear o feixe de laser, limpe a lente do laser periodicamente.



Dicas para trabalhar com Serra Circular

Se a sua ferramenta elétrica ficar muito quente, opere sua Serra circular sem carga por 2-3 minutos para resfriar o motor. Evite o uso prolongado em velocidades muito baixas.

Use sempre uma lâmina adequada ao material e à espessura do material a ser cortado. A qualidade do corte melhorará à medida que o número de dentes da lâmina aumentar.

Certifique-se sempre de que a peça de trabalho esteja firmemente presa ou escorada para evitar movimento desnecessários. Sempre apoie painéis grandes perto da linha de corte.

Qualquer movimento do material pode afetar a qualidade e precisão do corte. A lâmina corta no movimento ascendente e pode lascas a superfície superior ou as bordas da peça de trabalho. Ao cortar, certifique-se de que sua superfície superior seja não visível quando seu trabalho terminar. A alimentação muito rápida reduz significativamente o desempenho da máquina e reduz a vida útil do disco de serra. Sempre vire o lado bom da peça de trabalho para baixo, para garantir o mínimo de lascas. Use apenas lâminas de serra afiadas do tipo correto.

Manutenção

Limpeza e Manutenção

Retire sempre a ferramenta da fonte de alimentação antes de iniciar qualquer trabalho de limpeza.

Limpeza

Mantenha todos os dispositivos de segurança, saídas de ar e a carcaça do motor o máximo possível livres de sujeira e poeira.

Limpe o equipamento com um pano limpo ou sobre-o com ar comprimido em baixa pressão.

Recomendamos que você limpe o dispositivo imediatamente cada vez que terminar de usá-lo.

Limpe o equipamento regularmente com um pano úmido e um pouco de sabão macio. Não use agentes de limpeza ou solventes; estes podem atacar as partes plásticas do equipamento. Certifique-se de que nenhuma água pode penetrar no dispositivo.

Escovas de carvão

Em caso de faíscas excessivas, mande verificar as escovas de carvão em uma assistência técnica autorizada. Importante! As escovas de carvão só devem ser substituídas por um profissional qualificado.

Substituindo o cabo de alimentação

Se o cabo de alimentação deste equipamento estiver danificado não use esta ferramenta. Você deve substituir o cabo antes de voltar a usar a ferramenta elétrica. Procure uma assistência técnica autorizada para efetuar o reparo.

Manutenção

Não existem peças no interior do equipamento que necessitem de manutenção adicional.

Garantia

Esta ferramenta oferece garantia ao comprador original contra defeitos de material e mão de obra por um período de 12 (doze) meses, sendo 3 (três) meses de período legal e 9 meses concedidos pela DEKO, a partir da data de compra original.

Se a ferramenta apresentar falhas algum dia, apesar de nossos controles de qualidade e materiais, mande repará-la apenas em uma assistência técnica autorizada ou entre em contato com seu distribuidor ou agente de serviço local. A garantia só estará assegurada se as peças consideradas defeituosas forem

substituídas pela Assistência Autorizada DEKO, mediante análise que revele, satisfatoriamente para o fabricante, a existência do defeito de fabricação reclamado.

Os termos desta garantia não serão aplicáveis a nenhum produto que venha apresentar defeito decorrente de uso inadequado, negligência ou acidente, ou ainda, que tenha sido reparado ou alterado fora de uma Assistência Autorizada DEKO.

Caso precise, entre em contato conosco pelo e-mail ou telefone: sac@dekotools.com • (11) 3705-9979

A garantia será concedida na forma acima descrita, somente nos postos de serviços autorizados.

Condições de Cancelamento de Garantia

A garantia não se aplica nos seguintes casos:

- (i) quando este produto tiver sido submetido a uso indevido, abuso, acidente ou falta de cuidado;
- (ii) quando este produto tiver sido usado para uma finalidade para a qual não foi projetado ou não é adequado;
- (iii) quando o serviço deste produto tiver sido realizado por uma pessoa ou empresa não autorizada ou se tiverem sido utilizadas peças não aprovadas.
- (iv) componentes sujeitos a desgaste natural causado pelo uso de acordo com as instruções de operação.



Proteção Ambiental

Os equipamentos elétricos em fim de vida não devem ser colocados no lixo doméstico. Por favor, leve-o a um ponto de devolução. Informe-se sobre o ponto de devolução mais próximo do seu município ou ponto de venda.



DEKO[®]
B R A S I L

DEKO TOOLS CO., LIMITED

www.dekools.com

FABRICADO NA CHINA