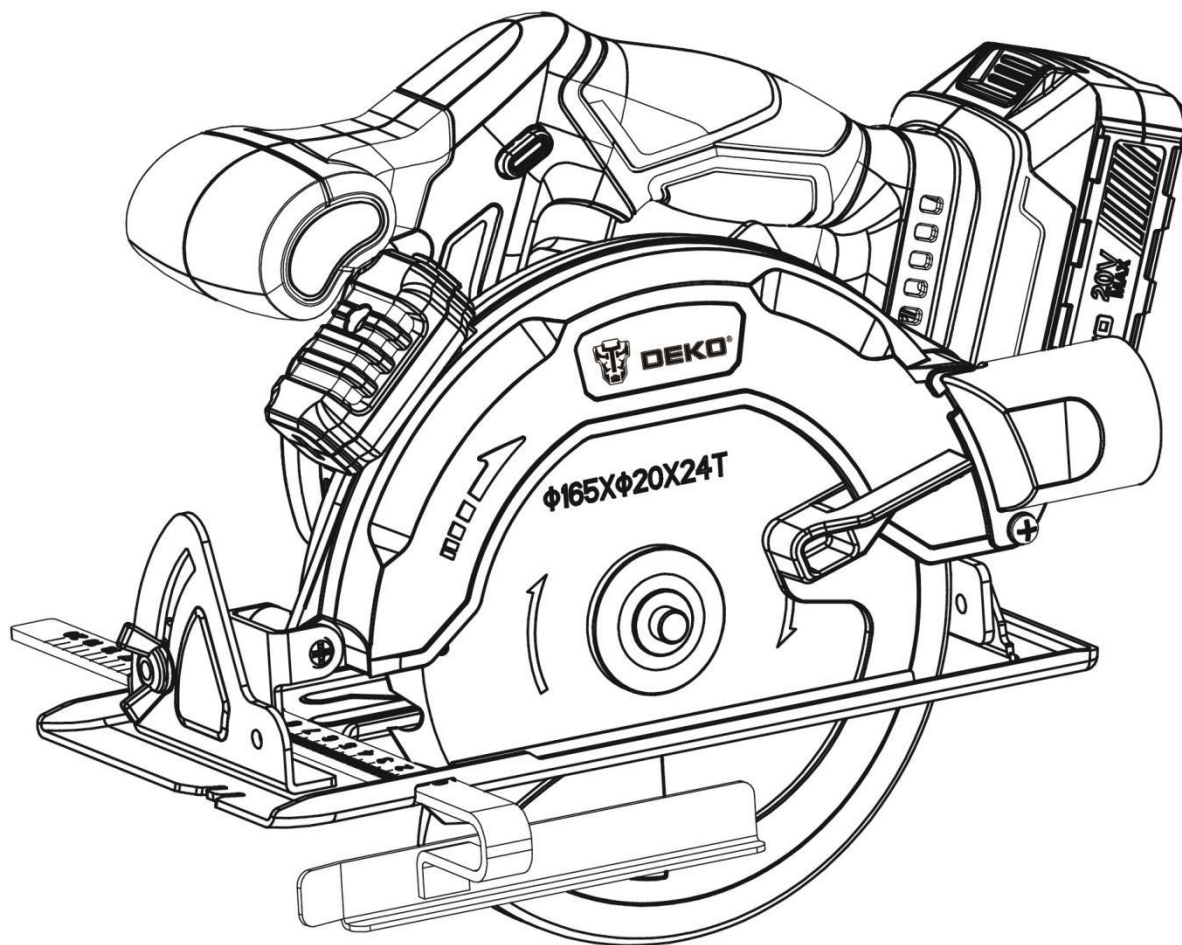


**DEKO®**

## MANUAL DO USUÁRIO

### SERRA CIRCULAR 20V • DKC0S20Q1Y

**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](http://www.dekotools.com)

## DADOS TÉCNICOS

Model Number	DKCS20Q1Y
Voltagem	20V <sup>==</sup>
Rotação	4500 rpm
Diâmetro do Disco	Φ165mm - 6-1/2"
Furo do Disco	Φ16mm - 5/8"
Capacidade Máxima de Corte	90°: 55mm - 2-3/16" 45°: 33mm - 1-5/16"

### 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

**a) Mantenha a área de trabalho limpa e bem iluminada.** Áreas desordenadas ou escuras convidam a acidentes.

**b) 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.

**c) Mantenha crianças e espectadores afastados ao operar uma ferramenta elétrica.** Distrações podem fazer com que você perca o controle.

#### 2) Segurança elétrica

**a) 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.

**b) 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.

**c) Não exponha ferramentas elétricas à chuva ou condições de umidade.** A entrada de água em uma ferramenta elétrica aumenta o risco de choques elétricos.

**d) 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) Uso e cuidados com a ferramenta a bateria**

**a) Recarregue apenas com o carregador especificado pelo fabricante.** Um carregador adequado para um tipo de bateria pode criar risco de incêndio quando usado com outra bateria.

**b) Use ferramentas elétricas apenas com baterias especificamente designadas.** O uso de qualquer outra bateria pode criar risco de ferimentos e incêndio.

**c) Quando a bateria não estiver em uso, mantenha-a afastada de outros objetos metálicos, como cliques, moedas, chaves, pregos, parafusos ou outros pequenos objetos metálicos, que possam fazer a conexão de um terminal a outro.** O curto-circuito dos terminais da bateria pode causar queimaduras ou incêndio.

**d) Em condições abusivas, líquido pode ser ejetado da bateria; evite o contato.** Se ocorrer contato acidentalmente, lave com água. Se o líquido entrar em contato com os olhos, procure também ajuda médica. O líquido ejetado da bateria pode causar irritação ou queimaduras.

**e) Não use uma bateria ou ferramenta danificada ou modificada.** As baterias danificadas ou modificadas podem apresentar um comportamento imprevisível, resultando em incêndio, explosão ou risco de ferimentos.

**f) Não exponha uma bateria ou ferramenta ao fogo ou temperatura excessiva.** A exposição ao fogo ou temperatura acima de 40 °C pode causar explosão.

**g) Siga todas as instruções de carregamento e não carregue a bateria ou ferramenta fora da faixa de temperatura especificada nas instruções.** Carregar incorretamente ou em temperaturas fora da faixa especificada pode danificar a bateria e aumentam o risco de incêndio.


#### **6) 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.

**b) Nunca faça manutenção em baterias danificadas.** A manutenção dos conjuntos de baterias deve ser realizada apenas pelo fabricante ou prestadores de serviços autorizados.

### **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

dentadas 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.

## Bateria e Carregador

**⚠️ ATENÇÃO** Antes de usar o carregador de bateria, leia todas as instruções e advertências no carregador, na bateria e no produto que a bateria será usada.

- 1) **Não desmonte o carregador ou opere o carregador se ele tiver recebido um golpe forte, caído ou danificado de alguma forma.** Substitua o cabo ou plugues danificados imediatamente. A remontagem incorreta ou danos podem resultar em choque elétrico ou incêndio.
- 2) **Não recarregue a bateria em ambientes úmidos ou molhados.** Não exponha o carregador à chuva ou neve. Se a caixa da bateria estiver rachada ou danificada, não insira no carregador. Pode ocorrer curto-circuito ou incêndio na bateria.
- 3) **Carregue apenas baterias recarregáveis aprovadas pela DEKO.** Consulte Especificações. Outros tipos de baterias podem explodir causando ferimentos e danos pessoais.
- 4) **Carregue a bateria em temperaturas acima de +50 graus F (10 graus C) e abaixo de +104 graus F (40 graus C).** Armazene a ferramenta e a bateria em locais onde as temperaturas não excedam 120 graus F (49 graus C). Isso é importante para evitar sérios danos às células da bateria.
- 5) **O vazamento da bateria pode ocorrer sob condições extremas de uso ou temperatura.** Evite o contato com a pele e os olhos. O líquido da bateria é cáustico e pode causar queimaduras químicas nos tecidos. Se o líquido entrar em contato com a pele, lave rapidamente com água e sabão. Se o líquido entrar em contato com os olhos, lave-os com água por no mínimo 10 minutos e procure atendimento médico.
- 6) **Coloque o carregador em superfícies planas não inflamáveis e longe de materiais inflamáveis ao recarregar a bateria.** O carregador e a bateria aquecem durante o carregamento. Carpetes e outras superfícies de isolamento térmico bloqueiam a circulação de ar adequada, o que pode causar superaquecimento do carregador e da bateria. Se observar fumaça ou derretimento da caixa, desconecte o carregador imediatamente e não use a bateria ou o carregador.

## Cuidados e descarte da bateria

- 1) **Quando as baterias não estiverem na ferramenta ou no carregador, mantenha-as afastadas de objetos metálicos.** Por exemplo, para proteger os terminais de curto-circuito. NÃO coloque as baterias em uma caixa de ferramentas ou bolso com pregos, parafusos, chaves, etc. Pode resultar em incêndio ou ferimentos.
- 2) **NÃO COLOQUE AS BATERIAS NO FOGO OU EXPONHA A ALTAS TEMPERATURAS.** Elas podem explodir.

## Descarte da bateria

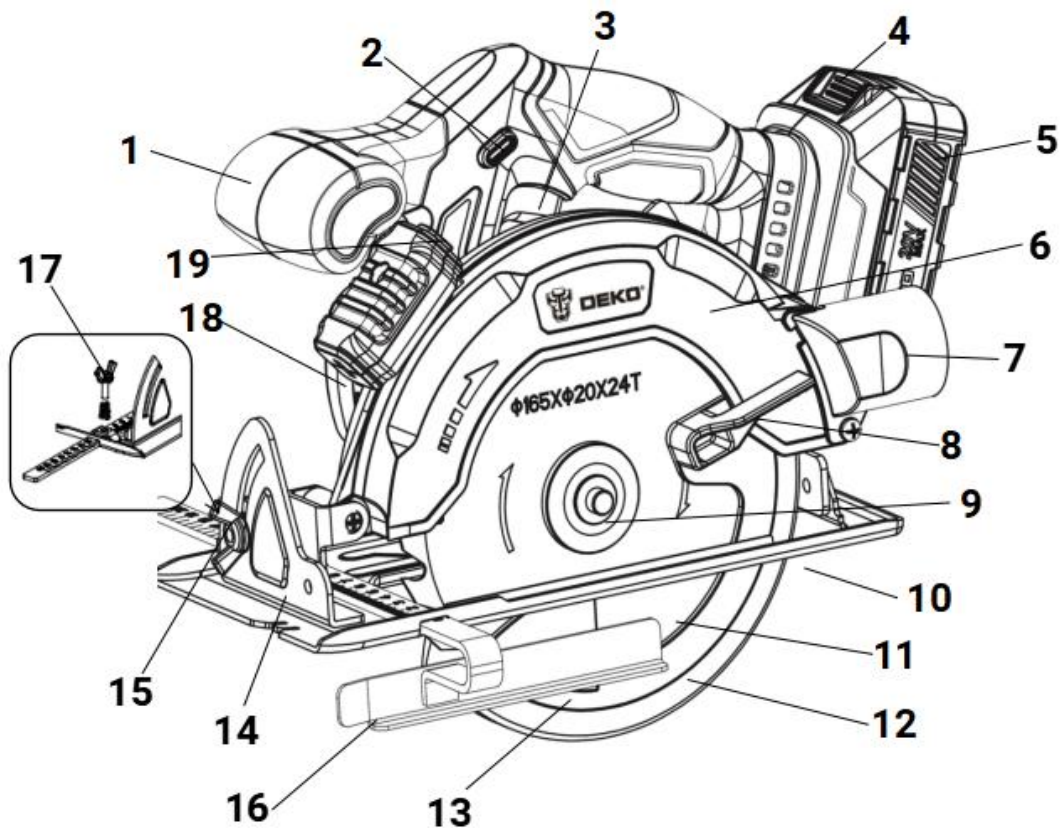
**⚠️ ATENÇÃO** Não tente desmontar a bateria ou remover qualquer componente que projete dos terminais da bateria. Podem ocorrer incêndios ou ferimentos. Antes do descarte, proteja os terminais expostos com fita isolante pesada para evitar curto-circuito.

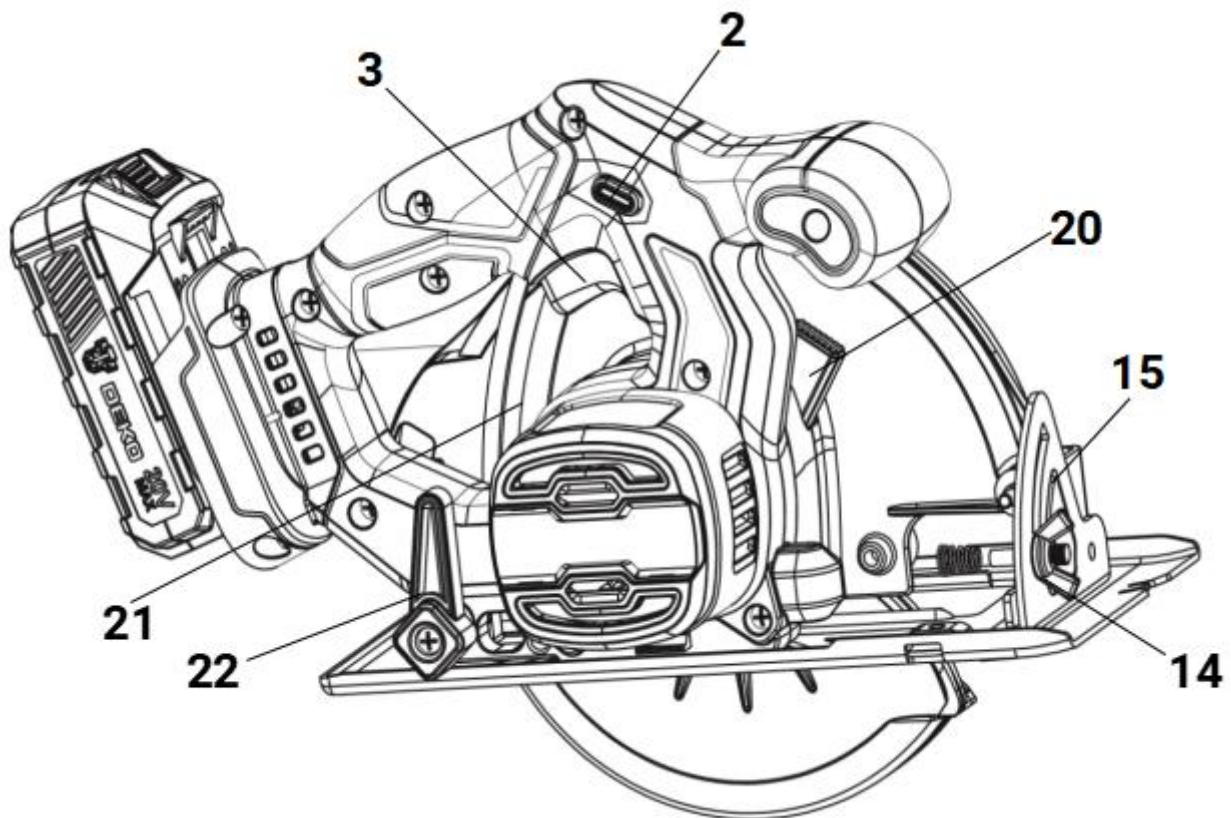
## Explicação dos Símbolos

### Explicação dos Símbolos no Manual e/ou na Ferramentas elétricas

	Indica risco de ferimentos pessoais ou danos à ferramenta.
	Leia o manual de instruções antes de usar.
	Possui componentes que podem ser reciclados.
	Em conformidade com a legislação e normas de segurança relevantes.
	Mantenha a bateria longe do fogo.
	A temperatura de carregamento não excede 40°C.
	Mantenha a bateria longe de umidade ou água.
	Não descarte ferramentas elétricas e baterias/baterias recarregáveis no lixo doméstico! Descarte os produtos de acordo com a regulamentação e exigência do conselho local.

## Descrição da Ferramenta





- |    |   |    |   |
|----|---|----|---|
| 1  | Empunhadura                             | 12 | Proteção de Disco Inferior                  |
| 2  | Botão de Trava de Acionamento           | 13 | Guia Paralela                               |
| 3  | Gatilho Liga/Desliga                    | 14 | Borboleta de Trava da Escala de Corte       |
| 4  | Botão de Liberação da Bateria           | 15 | Escala de Corte Chanfrado                   |
| 5  | Bateria                                 | 16 | Reguá Guia                                  |
| 6  | Proteção de Disco Fixa                  | 17 | Manipulo de Travamento da Régua Guia        |
| 7  | Porta para Coletor de Pó                | 18 | Abertura do Laser                           |
| 8  | Alavanca de Ajuste da Proteção de Disco | 19 | Botão Liga/Desliga do Laser                 |
| 9  | Parafuso de Trava do Disco              | 20 | Trava do Eixo                               |
| 10 | Placa Base                              | 21 | Escala de Profundidade de Corte             |
| 11 | Disco de Corte                          | 22 | Alavanca da Escala de Profundidade de Corte |

**⚠ ATENÇÃO** Alguns dos materiais de embalagem utilizados podem ser prejudiciais para as crianças. Não deixe nenhum desses materiais ao alcance de crianças. Se alguma das embalagens for descartada, certifique-se de que sejam descartadas corretamente, de acordo com os regulamentos locais. Não use discos abrasivos. Use apenas lâminas de serra recomendadas.

## Uso Pretendido

A máquina destina-se ao corte longitudinal e transversal de madeira com linhas de corte retas, bem como ângulos de chanfro de 45° enquanto repousa firmemente sobre a peça de trabalho.

## Montagem

**⚠ ATENÇÃO** Desconecte a bateria da ferramenta elétrica antes de fazer qualquer ajuste. Essas medidas de segurança preventivas reduzem o risco de ligar a ferramenta acidentalmente.

## Instalação da Bateria

Pressione o botão de liberação da bateria para inserir ou liberar a bateria da ferramenta elétrica. Há bateria possui luz indicadora de carga. Existem 4 luzes LED (uma luz vermelha, três luzes verdes) para mostrar o status do nível de capacidade da bateria:

4 LEDs estão acesos: Bateria totalmente carregada

1 LED (vermelho) aceso: Bateria quase descarregada

Recarregue a bateria a tempo se o nível de carga estiver abaixo do limite utilizável.

## Instalação ou Remoção do Disco de Serra

### Removendo

1) Pressione o botão de trava do eixo e mantenha-o pressionado.

2) Afrouxe o parafuso do disco no sentido horário com a chave sextavada. Remova o parafuso de travamento do disco, a arruela e o flange externa

3) Incline a proteção inferior do disco para trás e segure-a firmemente com a alavanca da proteção inferior. Remova o disco de serra antigo.

### Montagem

1) Limpe o disco de serra e todas as peças de fixação a serem montadas.

2) Incline a proteção inferior da lâmina para trás e segure-a firmemente com a alavanca de elevação da proteção inferior. Coloque o novo disco de serra no flange interna.

3) Reposicione o flange externa no centro do disco. Pressione e segure a trava do eixo novamente. Monte a arruela e o parafuso de travamento do disco na flange externa. Use a chave sextavada para apertar firmemente o parafuso de travamento do disco no sentido horário.

### NOTA:

- Cuide para que as posições de montagem do flange interna e externa estejam corretas.

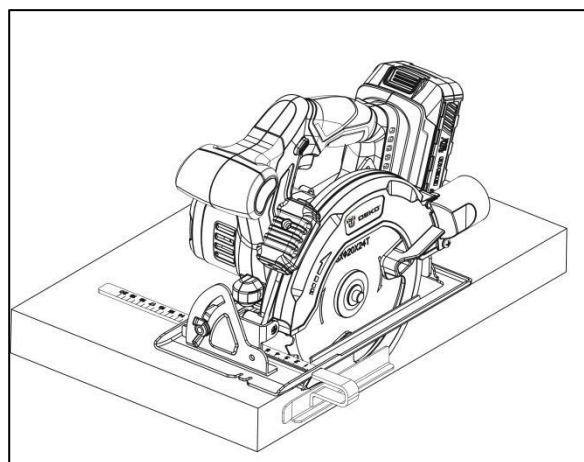
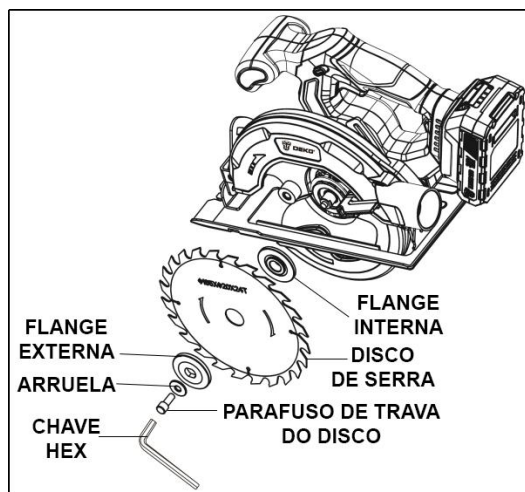
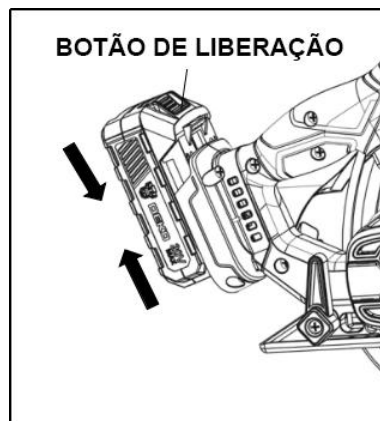
- Ao montar: Certifique-se de que a direção de corte dos dentes (direção da seta no disco de serra) coincide com a seta de direção de rotação na proteção da lâmina.

- Os dentes da lâmina 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.

## Instalação da Guia Paralela

É usado para fazer cortes paralelos a uma aresta da peça de trabalho a uma distância escolhida. Primeiro, 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:** É melhor realizar um corte de teste antes de cortar sua peça de trabalho.





## Utilizando a Ferramenta

### Empunhadura e Punho Auxiliar

Sempre segure sua serra firmemente com as duas mãos ao operar e mantenha as mãos e os dedos longe da lâmina da serra.

### Gatilho Liga Desliga e Botão de Trava de Acionamento

A ferramenta pode ser "LIGADA" ou "DESLIGADA" apertando ou soltando o gatilho liga/desliga.

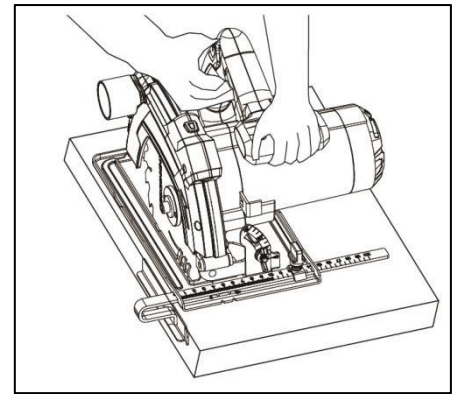
Um botão de trava está localizado acima do gatilho liga/desliga, para evitar que a serra seja ativada involuntariamente.

#### Para ligar

- Pressione o botão de trava de acionamento do lado esquerdo ou direito e mantenha-o no lugar.
- Aperte o gatilho liga/desliga.

#### Para desligar

Solte o gatilho liga/desliga.

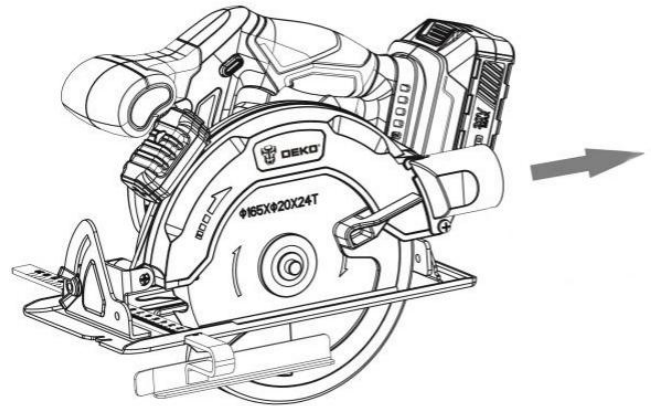


### Extrator de Poeira

Prenda um saco coletor de pó ou um aspirador na porta de extração de poeira da máquina, torcendo e travando-a. Use um parafuso para fixar melhor.

#### **ATENÇÃO**

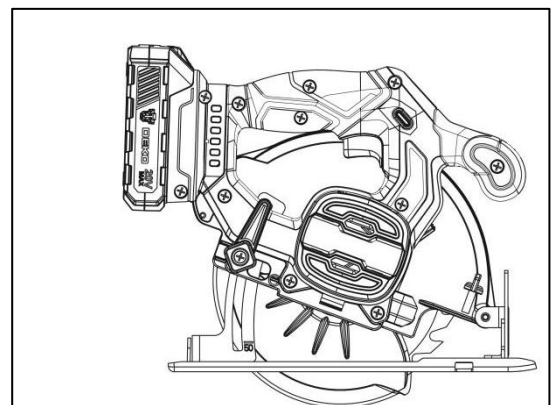
- O adaptador não deve ser montado quando nenhuma aspiração externa de poeira estiver conectada. Caso contrário, existe o perigo de o sistema de extração ficar obstruído.
- Limpe o adaptador regularmente para garantir uma ótima extração de poeira. O aspirador deve ser adequado ao material a trabalhar.
- O uso de extração a vácuo não dispensa o uso de equipamentos de proteção individual, especialmente equipamentos de proteção respiratória.



### Ajuste de Profundidade

Gire a alavanca de bloqueio da profundidade de corte para soltar e levante o corpo da serra para longe da placa base. Defina a profundidade de corte necessária verificando a escala de profundidade de corte. Gire a borboleta de trava da profundidade de corte para travar a profundidade. Quando ajustados corretamente, os dentes da lâmina não devem se projetar mais do que 3 mm abaixo da peça de trabalho.

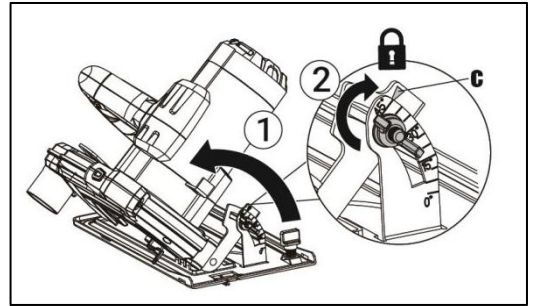
**NOTA:** É melhor realizar um corte de teste antes de cortar sua peça de trabalho.



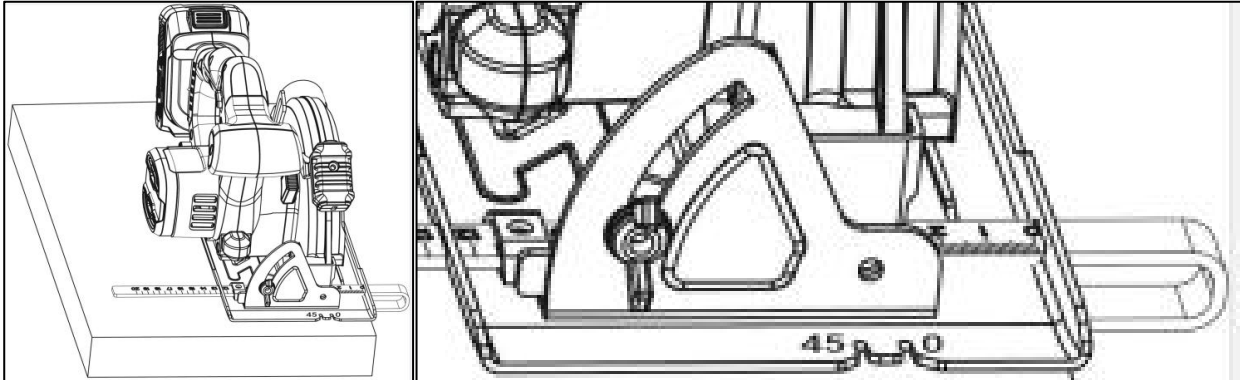
## Ajuste de Chanfro

Gire a borboleta de trava da escala de bisel no sentido anti-horário para soltar e incline a máquina para longe da placa de base. Defina o ângulo de chanfro necessário alinhando o símbolo do triângulo com a escala de ângulo da placa de base. ① Aperte a borboleta de travamento da escala de chanfro girando-o no sentido horário. ②

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



## Guia de Corte



Há um entalhe de guia de corte na frente da placa de base para uso com a guia paralela. Para cortes retos, use a marca de guia de 0° para alinhar com sua escala de guia paralela. Para um corte chanfrado de 45°, use a marca de guia de 45° para alinhar com sua escala de guia paralela. **Prenda firmemente a guia paralela. Sempre faça um corte de teste para verificar a configuração.**

## Utilizando a Serra Circular

**AVISO:** Ao usar, corte sempre para frente em linha reta sem forçar a serra. Forçar ou torcer a serra sobrecarregará o motor e, no mínimo, resultará em diminuição da eficiência ou possíveis danos por superaquecimento. Mais grave, pode causar um perigoso recuo da serra, resultando em ferimentos graves.

- 1) Sempre opere a serra com firmeza, usando as alças traseira e auxiliar.
- 2) Apoie a borda frontal da placa de base na peça de trabalho sem tocar a lâmina na peça de trabalho.
- 3) Ligue e espere até que a velocidade máxima seja alcançada, então avance a serra, mantendo-a plana e cortando suavemente até que o corte esteja completo - A serra em linha reta a uma velocidade de avanço uniforme obterá os melhores cortes limpos.
- 4) Depois de soltar o gatilho, espere até que o disco pare completamente antes de retirar.

**⚠ATENÇÃO** Todo o pó de madeira (incluindo o pó de compósitos como aglomerados e placas de fibra, etc.) é perigoso para a saúde. Pode afetar o nariz, o sistema respiratório e a pele. Por exemplo, o MDF (placa de fibra de média densidade) que contém formaldeído é um conhecido agente cancerígeno. Além das medidas acima, deve ser usada uma máscara contra poeira corretamente ajustada, adequada para a atividade e de acordo com a norma pertinente.

## Dicas de trabalho para a serra circular

- 1) 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.
- 2) Use sempre um disco adequado ao material e à espessura do material a ser cortado. A qualidade do corte melhorará à medida que o número de dentes do disco aumentar.
- 3) Certifique-se sempre de que a peça de trabalho esteja firmemente presa para evitar movimento. Apoie grandes painéis perto da linha de corte.
- 4) Qualquer movimento do material pode afetar a qualidade do corte. O disco 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 uma superfície não visível.
- 5) Quando seu trabalho estiver concluído. 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 disco de serra afiados 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.

#### 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**<sup>®</sup>  
B R A S I L

DEKO TOOLS CO., LIMITED

[www.dekotools.com](http://www.dekotools.com)

FABRICADO NA CHINA