



**DEKO**<sup>®</sup>  
INDUSTRIAL

## MANUAL DO USUÁRIO

### SERRA CIRCULAR • DKCS12G185



#### 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

Modelo	DKCS12G185-127	DKCS12G185
Tensão/Frequência	127V~60Hz	220V~60Hz
Potência	1200W	1200W
Rotação	4800 rpm	4800 rpm
Diâmetro do Disco	7.1/4" - 185mm	7.1/4" - 185mm
Furo do Disco	20mm - 25/32"	20mm - 25/32"
Capacidade de Corte, 90°	2.9/16" - 65mm	2.9/16" - 65mm
Capacidade de Corte, 45°	1.11/16" - 43mm	1.11/16" - 43mm
Classe de Proteção	Isolamento Duplo	Isolamento Duplo
Peso	3.9 kg	3.9 kg

### 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.
- 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.
- 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 encavar. 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**

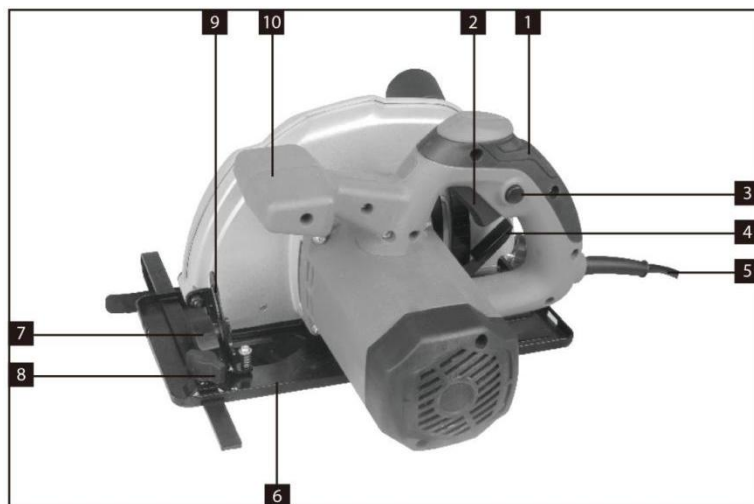
1. Use apenas lâminas de serra recomendadas pelo fabricante, que estejam em conformidade com a EN 847-1, se forem destinadas a madeira e materiais análogos.
2. Não use nenhum disco abrasivo.
3. Use somente o(s) diâmetro(s) da lâmina de acordo com as marcações.
4. Identifique a lâmina de serra correta 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.

## Explicação dos Símbolos

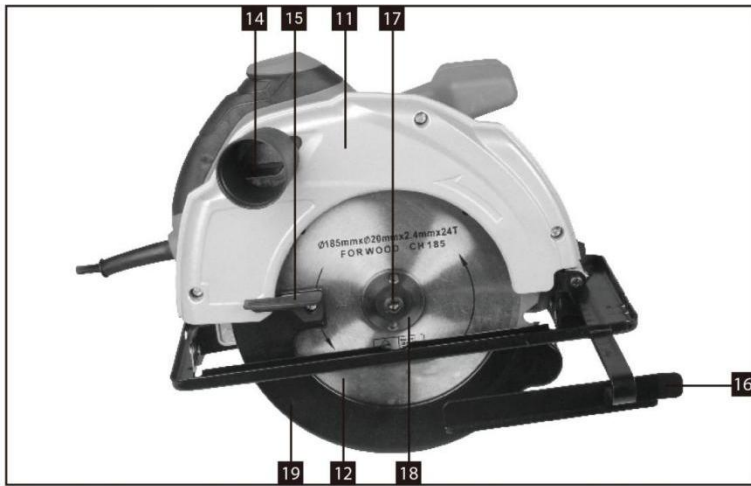
### Explicação dos Símbolos no Manual e/ou na Ferramenta Elétrica

	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.
	Isolamento duplo. Dispositivo de classe II. O dispositivo não deve ser aterrado.
	Use óculos de segurança. Use proteção para os ouvidos. Sempre use aparelhos de respiração ao usar materiais que geram poeira.
	Use luvas de segurança.

## Descrição da Ferramenta



- 1 Empunhadura
- 2 Gatilho Liga/Desliga
- 3 Botão de Trava de Acionamento
- 4 Alavanca de Trava da Profundidade de Corte
- 5 Cabo de Energia
- 6 Placa Base
- 7 Botão de Trava do Bisel
- 8 Botão de Trava da Guia Paralela
- 9 Escala do Bisel
- 10 Empunhadura Auxiliar
- 11 Proteção de Disco Superior
- 12 Disco de Corte
- 13 Chave Fixa
- 14 Tubo Extrator de Pó
- 15 Alavanca de Elevação
- 16 Guia Paralela



17 Parafuso de Ajuste de Disco

18 Flange Exterior

19 Proteção de Disco Inferior

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

Some of the packaging materials used may be harmful to children. Do not leave any of these materials in the reach of children. If any of the packaging is to be thrown away, make sure they are disposed of correctly, according to local regulations. Do not use abrasive wheels. Only use saw blades recommended.

## Utilizando a Ferramenta

### Efetuando a Troca do Disco de Corte

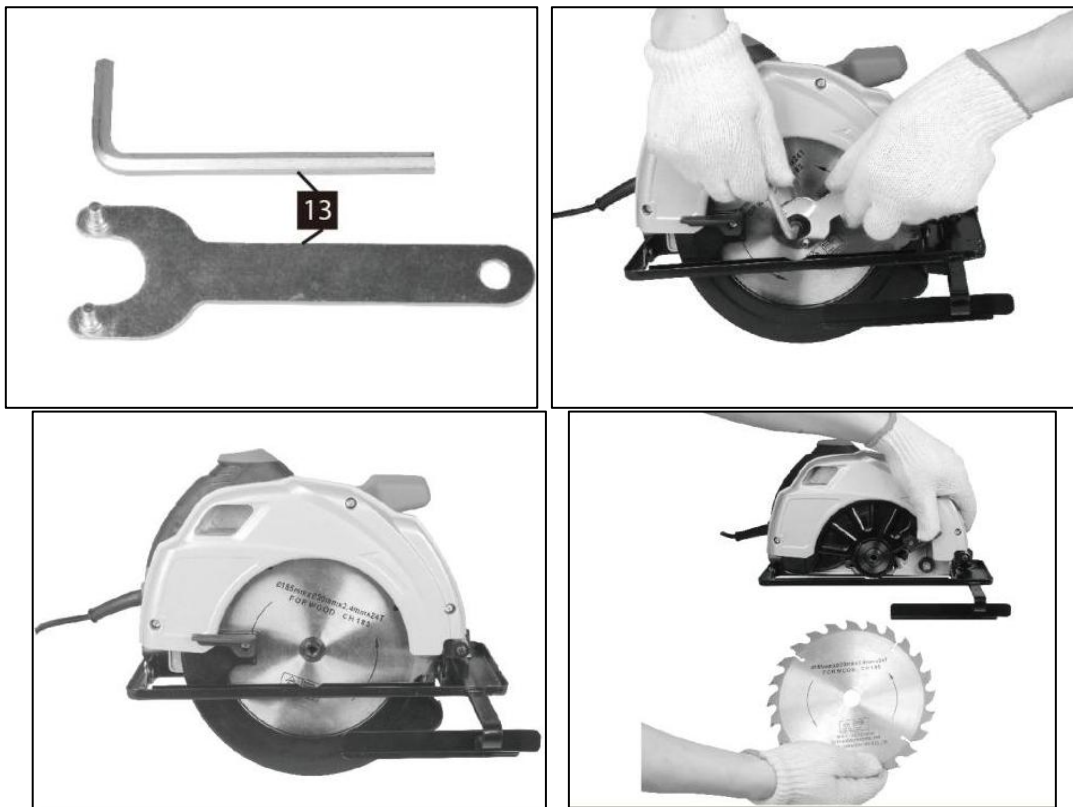
#### **⚠ATENÇÃO**

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

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

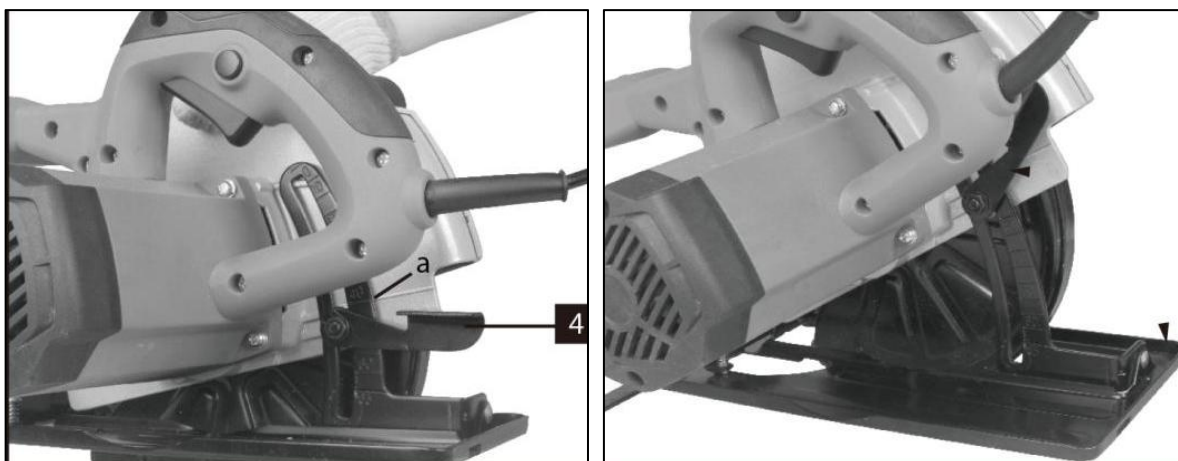
- 1) Use as 2 chaves fornecidas (13) para soltar o Parafuso de Ajuste do Disco (17)
- 2) Retire o parafuso (17) e o flange externa (18)
- 3) Remova o parafuso de fixação (3) e o flange externa (2).
- 4) Levante a Proteção inferior (19) usando a Alavanca de Elevação (15) e, em seguida, remova o disco de serra para baixo.
- 5) Limpe os flanges do disco de serra e, em seguida, monte a novo disco de serra no eixo de saída e contra o flange interna.
- 6) Certifique-se de que os dentes da serra e a seta na lâmina estejam na mesma direção da seta da Proteção Inferior.
- 7) Reinstale o flange externa (2) e aperte o Parafuso de Ajuste de Disco (7). Certifique-se de que o parafuso esteja seguro e firme.
- 8) Verifique-se de que o disco de serra corra livremente, rodando o disco com a mão.





## Ajuste de Profundidade

- 1) Levante a Alavanca de Trava da Profundidade de Corte (4).
- 2) Segure a Placa de Base contra a borda da peça de trabalho e levante o corpo da serra até que o disco esteja na profundidade certa determinada pela escala de corte (alinhado na linha da escala).
- 3) Baixe a Alavanca de Trava (4) para bloquear a Escala de Profundidade.



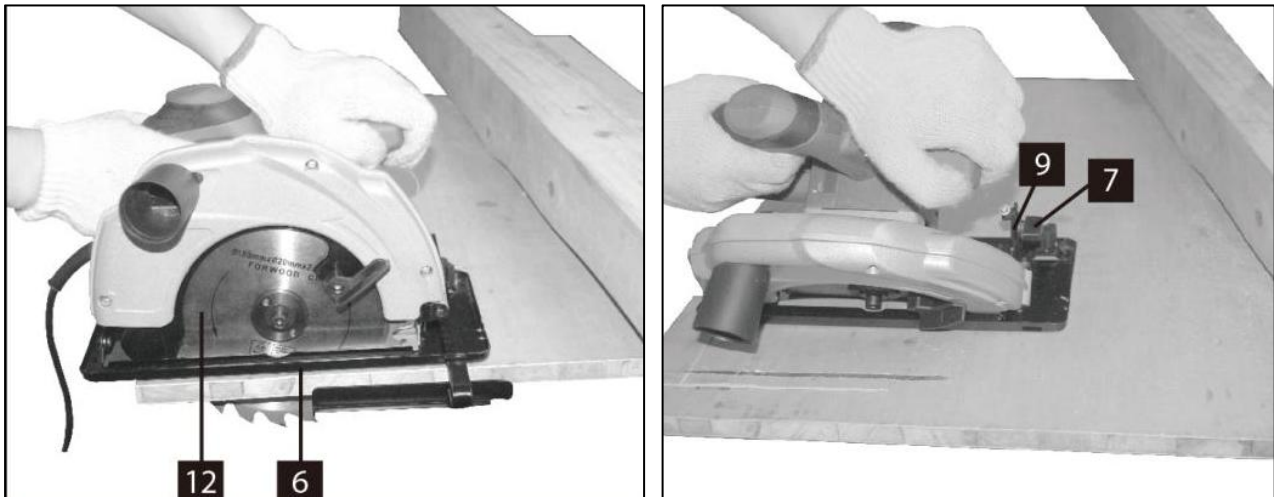
## Ajuste do Bisel

O ângulo predefinido entre o disco de serra e a placa de base é de 90°. Você pode ajustar o ângulo de corte para realizar o corte chanfrado

- 1) Afrouxe o Botão de Trava da Escala do Bisel (7).
- 2) Ajuste a Placa de Base para o ângulo desejado entre 0° a 45°, usando a escala de ângulo (9).



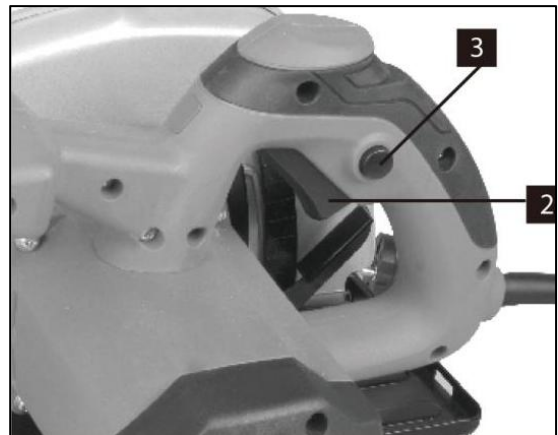
3) Aperte o botão de trava (7) após o ajuste.



### Gatilho LIGA/DESLIGA

Antes de acionar o Gatilho LIGA/DESLIGA, verifique se o Disco de Serra está devidamente encaixado e funcionando suavemente, e se o parafuso de trava do disco está bem apertado.

- 1) Conecte o cabo de alimentação na tomada.
- 2) Para ligar a ferramenta, pressione primeiro o botão de bloqueio (3) e, em seguida, pressione o Gatilho LIGA/DESLIGA (2).
- 3) Para desligar a ferramenta, basta soltar o gatilho (2)
- 4) Caso queira usar a máquina continuamente sem ter que pressionar o gatilho o tempo todo, use o botão de trava de acionamento depois de apertar o gatilho, e se precisar destravar basta apenas pressionar o gatilho novamente.

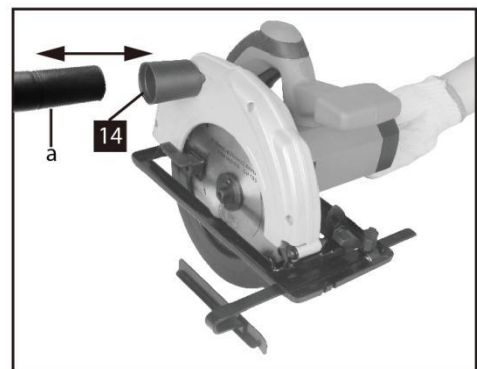


### Extração de Poeira e Cavacos

- 1) Ligue um aspirador adequado ao tubo extrator de pó da serra circular.
- 2) Ligue um aspirador de pó adequado ao tubo de pó fornecido (14) Isso proporcionará uma excelente extração de poeira na peça de trabalho. Os benefícios são que você protegerá tanto o equipamento quanto sua própria saúde. Sua área de trabalho também ficará mais limpa e segura.

#### **⚠️ATENÇÃO**

- A poeira criada durante o trabalho pode ser perigosa.
- importante. O aspirador utilizado para o trabalho de extração deve ser adequado ao material da peça. Verifique se todas as peças estão conectadas corretamente.



### Utilizando a Guia Paralela

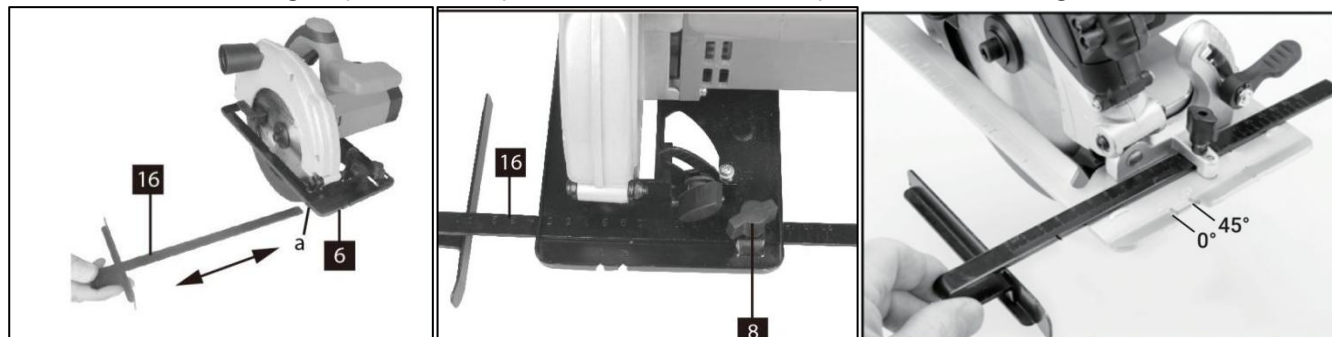
Usado para fazer cortes paralelos à aresta da peça de trabalho a uma distância configurada. Deslize o braço da guia

paralela através de ambos os acessórios para atingir a distância de corte necessária e aperte o botão de trava da guia paralela (8) para travar na posição. Pode ser usado de ambos os lados da placa de base. Há um entalhe de guia de corte na frente da placa de base para uso com uma guia paralela.

Para cortes retos, use a marca de guia 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.

Prenda-a firmemente a guia paralela. Sempre faça um corte de teste para verificar a configuração.



## Utilizando a Serra de Corte

**AVISO** Ao trabalhar com a Serra de Corte, 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 Empunhadura Traseira e Auxiliar.
- 2) Apoie a borda frontal da placa de base na peça de trabalho sem tocar o disco de corte 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.

Depois de soltar o gatilho, espere até que o disco pare completamente antes de retirar ela da peça.

**ATENÇÃO** Todo o pó de madeira (incluindo o pó de compostos 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.

## Corte de “Bolso”

- 1) Desconecte o plugue da fonte de alimentação antes de fazer qualquer ajuste. Defina o ajuste de profundidade com base na espessura do desenho de linha para o corte. Levante a proteção inferior usando a alavanca de elevação.
- 2) Com a lâmina pouco acima do material a ser cortado, ligue a serra e deixe a lâmina atingir a velocidade máxima. Abaixar gradualmente a lâmina até o material a ser cortado usando a extremidade frontal da placa de base como ponto de articulação. Quando a lâmina começar a cortar, solte a proteção inferior. Quando a placa de base estiver apoiada na superfície a ser cortada, prossiga o corte para frente até o final do corte. Deixe a lâmina parar completamente antes de removê-la do corte. Nunca puxe a serra para trás, pois o disco sairá do corte e ocorrerá um retrocesso. Vire a serra e termine o corte normalmente, serrando para a frente. Use uma serra tico tico ou manual para finalizar o corte nos cantos, se necessário.

## **Cortando Peças Grandes**

- 1) Chapas ou pranchas grandes requerem suporte para evitar dobras ou afundamentos. Se você tentar cortar sem nivelar e apoiar adequadamente a peça de trabalho, o disco tenderá a emperrar, causando contragolpe.
- 2) Apoie o painel ou placa próximo ao corte. Certifique-se de ajustar o disco de corte para poder cortar o material sem cortar a mesa ou bancada de trabalho. Sugestão: use calços de madeira para apoiar a placa ou painel a ser cortado. Se a peça for muito grande para a bancada, use calços de madeira no piso para apoiar a madeira.

## **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](mailto: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](http://www.dekools.com)

FABRICADO NA CHINA