

**DEKO®**

## MANUAL DO USUÁRIO

**SERRA ESQUADRIA TELESCÓPICA  
1600W 210MM(8-1/4") • DKMS16Z21**



DEKO TOOLS CO., LIMITED

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

## DADOS TÉCNICOS

Número do modelo	DKMS16Z21-127	DKMS16Z21
Tensão e Frequência Nominais	127V~60Hz	220V~60Hz
Potencia de entrada	1600W	1600W
Velocidade sem carga	5000/min	5000/min
Peso do produto	11.02 kg	11.02 kg
<b>Lâmina de serra</b>		
Diâmetro da lâmina de serra	Φ210mm(8-1/4")	
Furo da lâmina de serra	Φ30mm(1-3/16")	
Espessura da Lâmina	2.8mm	
Número de dentes	24	
<b>Capacidade de corte</b>		
Ângulo da mesa de esquadria	- 45°/0°/+45°	
Ângulo de chanfro	45° to the left	
<b>Bisel</b>	<b>Largura máxima de corte x altura</b>	
0°/0°	310x60mm (12-1/4"x2-3/8")	
45°/0°	210x60mm (8-1/4"x2-3/8")	
0°/45°	310x36mm (12-1/4"x1-7/16")	
45°/45°(left)	210x36mm (8-1/4"x1-7/16")	

### 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 ferramenta elétrica operada por bateria (sem fio).

#### 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**

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

### **Avisos Especiais para Serra Esquadria**

**1. Use sempre o tipo de disco de corte correto para o tipo de trabalho a ser executado.** A serra destina-se a serrar madeira, aglomerado, fibra, plástico ou similar e não deve ser utilizada para mais nada.

**2. Use grampos para apoiar a peça de trabalho sempre que possível.** Ao apoiar a peça de trabalho com a mão, você deve sempre manter sua mão a pelo menos 100 mm (4") de cada lado do disco de serra. Não use esta serra para cortar peças que sejam muito pequenas para serem fixadas com firmeza ou seguradas com a mão. Se você colocar sua mão muito perto do disco, há um risco maior de ocorrer algum tipo de acidente por contato.

**3. A peça de trabalho deve estar fixa e presa ou mantida contra a guia e a mesa.** Não alimente a peça de trabalho na lâmina ou corte "à mão livre" de forma alguma. A peça de trabalho livre ou em movimento pode ser arremessada em alta velocidade, causando ferimentos.

**4. Empurre a serra através da peça de trabalho.** Não puxe a serra através da peça de trabalho. Para fazer um corte, levante a cabeça da serra e puxe-a sobre a peça de trabalho sem cortar, ligue o motor, pressione a cabeça da serra para baixo e empurre a serra através da peça de trabalho. Cortar no curso de tração provavelmente fará com que

o disco de serra suba em cima da peça de trabalho e arremesse violentamente o conjunto da lâmina em direção ao operador.

5. **Verifique se as aberturas de ventilação não estão bloqueadas.**
6. **Nunca pare o disco de serra aplicando pressão na serra ou na lateral da lâmina.**
7. **Nunca use discos de corte danificados ou incorretos.** Observe as instruções do fabricante para a montagem e uso do disco de corte.
8. **Sempre use discos de corte com tamanho e formato corretos dos orifícios do mandril.** Discos de corte que não combinam com as ferragens de montagem da serra ficarão fora do centro, causando perda de controle.
9. **Nunca use Discos de Aço Rápido.**
10. **Nunca use lâminas com RPM máximo inferior ao da ferramenta.** Verifique o disco de corte antes de usar.
11. **Verifique se a orientação do disco corresponde ao sentido de rotação do motor.** Os dentes do disco de serra devem apontar para baixo em direção à mesa da serra na frente da ferramenta.
12. **Sempre use luvas de proteção ao manusear o disco de corte.**
13. **Nunca coloque a mão sob a serra de esquadria, nem tente remover material da área de trabalho enquanto o disco de corte estiver girando.**
14. **Nunca coloque os dedos ou a mão no item que está sendo cortado na frente, atrás ou sob a serra de esquadria enquanto ela estiver funcionando.**
15. **Nunca corte mais de um item por vez.**
16. **Use suportes extras (mesa, cavaletes, etc.) para peças compridas para que não tombe da bancada ao serrar.**
17. **Não serre itens tão pequenos que não possam ser fixados com segurança.**
18. **Nunca ajuste o ângulo de esquadria ou ângulo de chanfro enquanto a serra estiver funcionando.**
19. **Mantenha sempre limpo o eixo e as flanges de montagem dos discos de serra.**
20. **Nunca use a serra de esquadria se a proteção da lâmina não estiver funcionando corretamente.**
21. **A proteção da lâmina deve fechar automaticamente quando a serra de esquadria não estiver em uso e NUNCA deve ser mantida aberta.**
22. **Nunca permita que o disco de corte entre em contato com o item a ser cortado, ou outros objetos, ao iniciar a serra.**
23. **Verifique se o item não contém pregos, parafusos ou outros objetos que possam danificar o disco de serra.**
24. **Os discos de corte não param imediatamente quando você solta o botão liga/desliga**

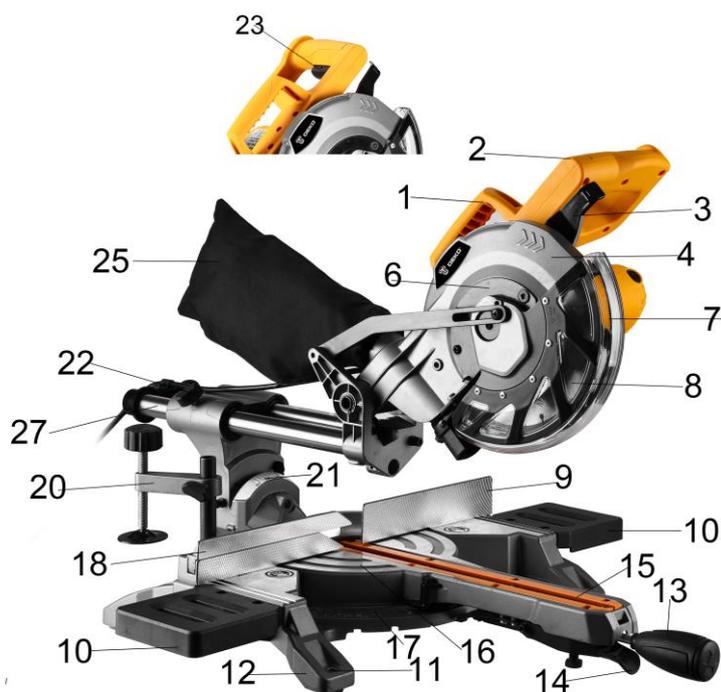
## Explicação dos Símbolos

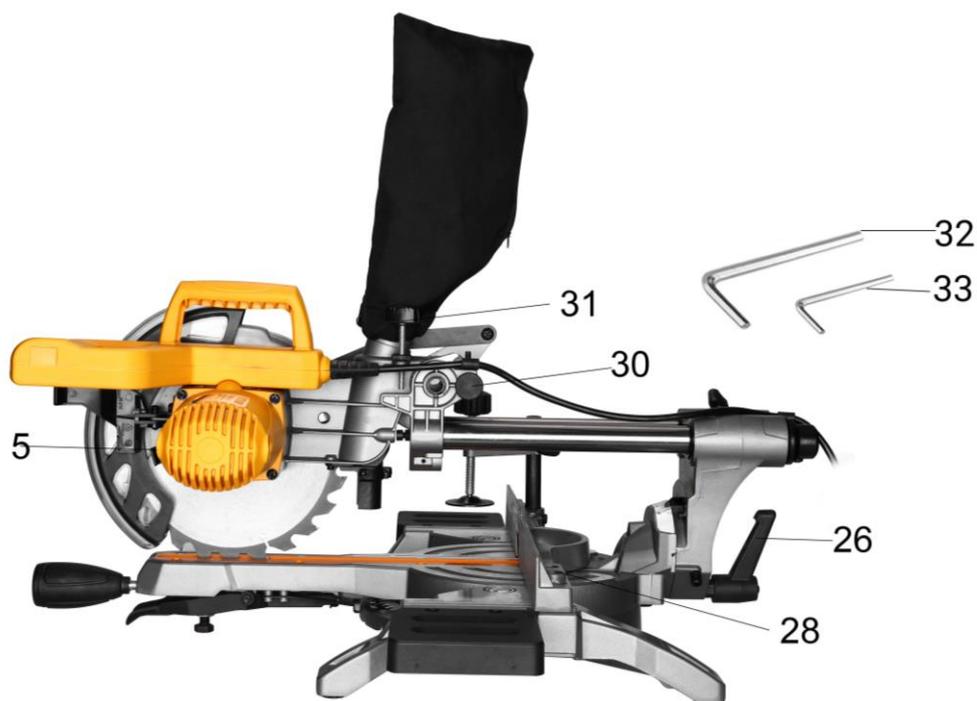
Neste manual e/ou na máquina são utilizados os seguintes símbolos:

	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.

	<p>Não descarte ferramentas elétricas e baterias/baterias recarregáveis no lixo doméstico! Descarte os produtos de acordo com a regulamentação e exigência do conselho local.</p>
	<p>Isolamento duplo. Dispositivo de classe II. O dispositivo não deve ser aterrado.</p>
	<p>Use proteção auditiva. Use proteção para os olhos. Use proteção respiratória.</p>
	<p>Não coloque a mão ou os dedos perto da lâmina.</p>

## Descrição da Ferramenta





N°	Item	N°	Item
1	Alça de transporte	17	Escala de esquadria
2	Alavanca de operação	19	Botão de travamento da cerca
3	Alavanca de liberação da proteção da lâmina	20	Braçadeira da peça de trabalho
4	Proteção de lâmina fixa superior	21	Escala de Bisel
5	Botão de bloqueio do eixo	22	Botão de travamento deslizante
6	Placa de montagem do protetor	23	Botão liga e desliga
7	Proteção da lâmina retrátil inferior	24	Saída de extração de poeira
8	Lâmina de serra	25	Saco coletor de pó
9, 18	Cerca	26	Alavanca de bloqueio de bisel
10	Placa de extensão	27	Barra deslizante
11	Furos de montagem	28	Suporte da braçadeira da peça de trabalho
12	Base do pé	29	Parafuso de suporte
13	Alavanca de travamento da plataforma giratória	30	Parafuso de travamento da cabeça da serra
14	Alavanca de ajuste de ângulo de meia-esquadria	31	Medidor de profundidade de corte
15	Inserção para Disco	32	Chave Sextavada
16	Base da Serra Esquadria	33	chave sextavada 5 mm

## Uso Pretendido

As serras de esquadria destinam-se a cortar madeira ou produtos semelhantes a madeira. Eles podem cortar esquadrias, juntas, etc. para molduras, molduras, caixilhos de portas e marcenaria fina.

Não podem ser usados com discos de corte abrasivos para cortar materiais ferrosos como barras, varetas, pinos, etc.

## Conjunto de Montagem

**⚠️ATENÇÃO:**

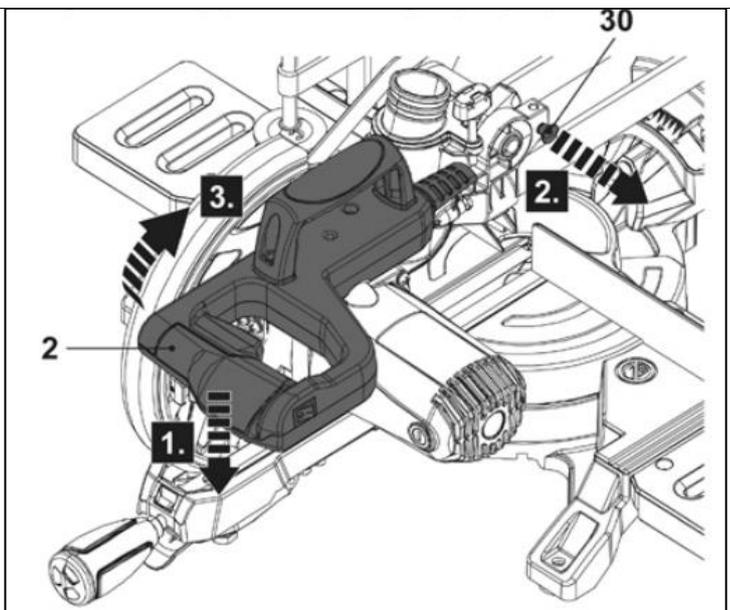
- **O produto deve ser totalmente montado antes da operação!**
- **Não use um produto parcialmente montado ou montado com peças danificadas!**
- **Siga as instruções de montagem passo a passo e use as imagens fornecidas como guia visual para montar facilmente o produto!**
- **Não conecte o produto à fonte de energia antes de estar completamente montado!**

**NOTA:** Tome cuidado com as peças pequenas que são removidas durante a montagem ou ao fazer ajustes. Mantenha-os seguros para evitar perdas.

### Posição de Operação

Passo 1: Empurre a alavanca de operação (2) para baixo

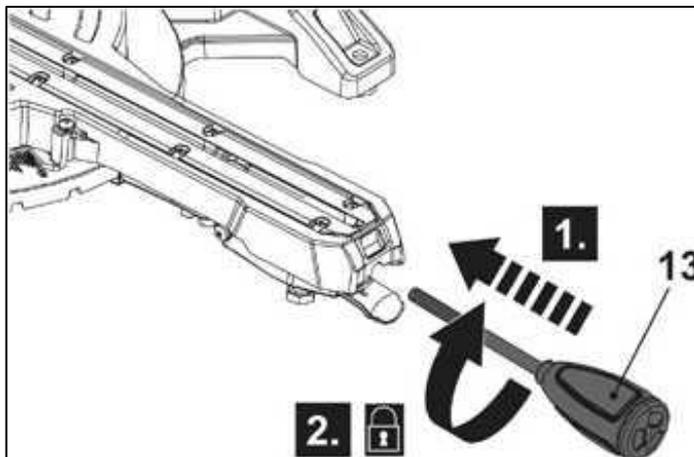
Etapa 2, puxe o parafuso de travamento da cabeça da serra (30) para fora até o batente. Etapa 3, Levante a alça de operação (2) até sua altura total.



### Alavanca de travamento da mesa de esquadria

Passo 1, Insira o eixo na abertura e aparafuse a alça de travamento da mesa de esquadria (13) no produto.

Etapa 2, aperte a alça de travamento depois.



### Mesa Extensora

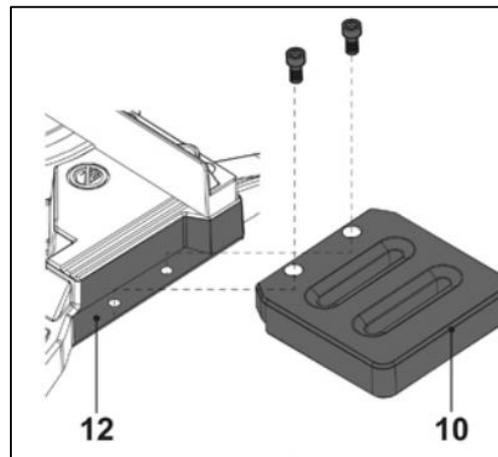
**NOTA:** Sempre use a mesa extensora durante a operação para garantir a estabilidade da peça de trabalho.

Passo 1, Solte e remova os parafusos com a chave sextavada (5 mm) (33) da base do pé (12).

Etapa 2, alinhe os orifícios na mesa de extensão (10) com os orifícios na base.

Etapa 3, aperte os parafusos para prender a mesa de extensão na base.

Etapa 4, Repita as mesmas etapas para a outra mesa de extensão.

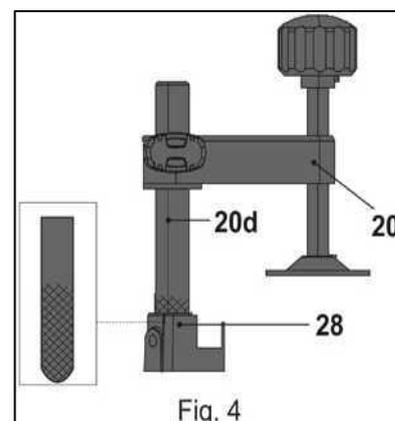


## Grampo de Trabalho

O grampo da peça de trabalho (20) é pré-montado.

Insira o pilar de ajuste de altura (20d) no suporte do grampo da peça de trabalho (28) em ambos os lados da base, se necessário.

**NOTA:** Fixe o grampo da peça de trabalho (20) no lado direito somente se o ângulo de chanfro e o ângulo de meia-esquadria estiverem ajustados de modo que a carcaça do motor não interfira no grampo.



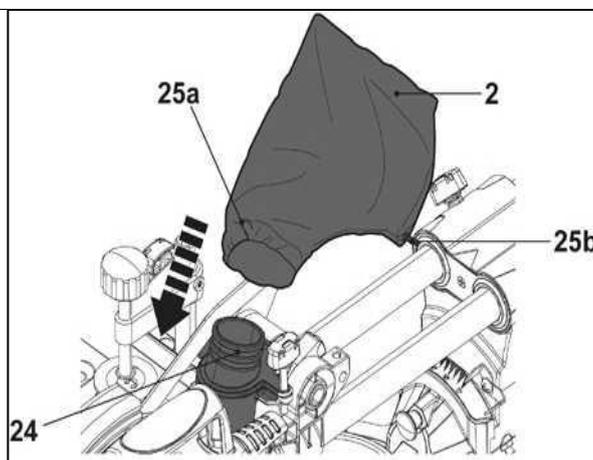
## Saco Coletor de Pó

**⚠ATENÇÃO:** Sempre conecte um dispositivo de extração de poeira ao usar este produto para manter a área de trabalho limpa!

Use uma máscara contra poeira ao operar este produto! A poeira pode ser prejudicial à saúde!

Passo 1, Encaixe o saco coletor de pó (25) na saída de extração de pó (24). Certifique-se de que a braçadeira de fixação (25a) do saco de recolha de pó fica bem colocada à volta da saída de aspiração.

Passo 2, Abra o zíper (25b) para esvaziar o saco coletor de pó.



## Montagem da bancada

**⚠ATENÇÃO:** Certifique-se de que a superfície de montagem não está deformada, pois uma superfície irregular pode causar emperramento e serragem imprecisa!

Existem 4 orifícios de montagem (11) na base para facilitar a montagem na bancada.

Coloque o produto em uma bancada horizontal ou mesa de trabalho nivelada e fixe o produto com 4 conjuntos de montagem (não fornecidos).

**⚠ATENÇÃO:** Para estabilidade, ajuste o parafuso de suporte (29) para garantir o contato com a superfície da bancada.

Verifique cuidadosamente a bancada ou mesa de trabalho após a montagem para garantir que nenhum

movimento possa ocorrer durante o uso.

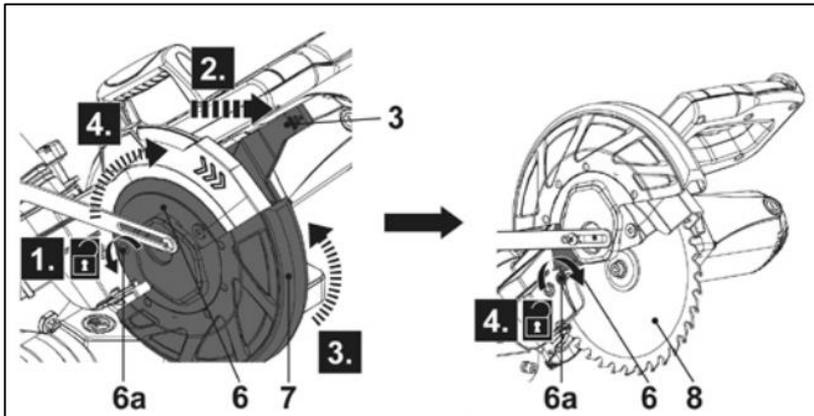
Fixe a bancada ou mesa de trabalho no chão antes de operar em caso de tombamento, deslizamento ou outro movimento.

## Substituindo a lâmina

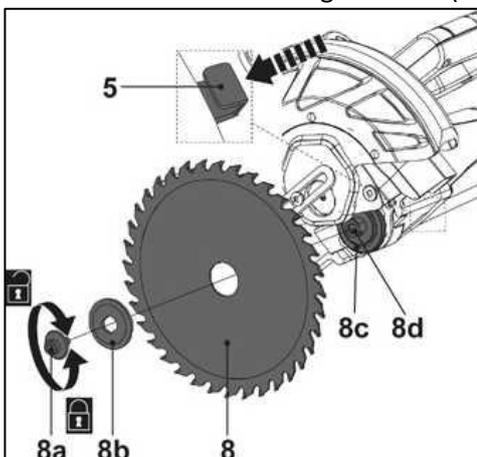
**⚠ WARNING:** Use apenas lâminas com velocidade máxima de operação segura nominal igual ou superior a 5000 rpm.

**⚠ WARNING:** Sempre deixe o motor do produto parar completamente antes de engatar a trava do eixo! Certifique-se sempre de que a trava do eixo esteja desengatada antes de reconectar o produto à fonte de alimentação!

- Desaperte o parafuso (6a) na placa de montagem da proteção (6) com a ferramenta fornecida (32) (passo 1) e remova-a do produto.
- Pressione a alavanca de liberação da proteção da lâmina (3) (etapa 2) e, em seguida, gire a placa de montagem da proteção (6) e abaixe a proteção retrátil da lâmina (7) para cima (etapa 3).
- Recoloque o parafuso (6a) (passo 4) para segurar a placa de montagem da proteção e expor a lâmina de serra (8).



- Pressione o botão de trava do eixo (5) completamente e mantenha-o na posição.
- Gire levemente o parafuso de fixação (8a) com a ferramenta fornecida (32) até que o fuso esteja travado.
- Desaperte o parafuso de fixação (8a) no sentido dos ponteiros do relógio e retire-o juntamente com a flange exterior (8b) e a lâmina de serra (8).
- Não remova o flange interno (8c) do eixo (8d).



- Coloque uma nova lâmina de serra no eixo e certifique-se de que o orifício da lâmina de serra se encaixe corretamente no flange interno (8c).
- Certifique-se de que o sentido de rotação indicado na lâmina da serra é o mesmo que o indicado no resguardo fixo superior da lâmina (4).

- Fixe a lâmina de serra (8) com o flange externo (8b) e o parafuso de fixação (8a). Aperte o parafuso de fixação no sentido anti-horário com a ferramenta fornecida.
- Gire a lâmina de serra (8) com a mão para verificar se está girando suavemente. Não deve vibrar.
- Prenda a placa de montagem da proteção (6) e a proteção da lâmina retrátil inferior (7) na ordem inversa, conforme descrito acima.
- Ligue o produto e deixe-o em marcha lenta por cerca de um minuto, para confirmar que a lâmina de serra foi instalada corretamente.
- Se você encontrar qualquer vibração anormal ou ruído excessivo, desligue o produto e recoloca a lâmina de serra de acordo com as instruções acima.

## Operation

## Operação

### Conexão à fonte de alimentação:

Certifique-se de que o botão liga/desliga (23) não está pressionado

**⚠AVISO:** Verifique a tensão! A tensão deve estar de acordo com as informações na etiqueta de classificação!

>Ligue a ficha a uma tomada adequada.

>Seu produto está agora pronto para ser usado. **⚠AVISO:** Verifique o funcionamento do protetor retrátil inferior da lâmina (7) antes de cada uso!

Pressione a alavanca de liberação da proteção da lâmina retrátil (3) para a direita e gire a proteção da lâmina inferior retrátil para abri-la completamente.

Solte a alavanca e certifique-se de que a proteção da lâmina inferior retrátil não emperre, mas volte para a posição original fechada livremente por todo o caminho!

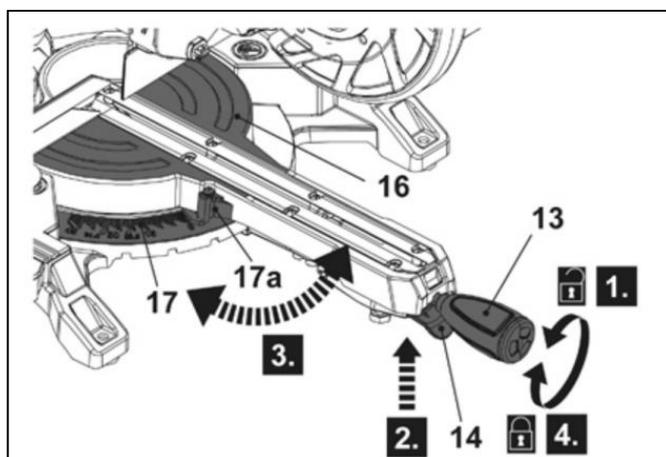
### Ajuste de ângulo de meia-esquadria

Passo 1, Gire a alavanca de travamento da mesa de esquadria (13) no sentido anti-horário para soltá-la.

Passo 2, Aperte a alavanca de ajuste do ângulo de meia-esquadria (14) para cima e segure-a na posição.

Etapa 3, Segure a alça de travamento da mesa de esquadria e gire a mesa de esquadria (16) até que o ponteiro do ângulo de esquadria (17a) se alinhe com o ângulo necessário na escala de esquadria (17).

Etapa 4, aperte a alavanca de travamento da mesa de esquadria (13) depois.



### Ajuste do ângulo de Chanfro

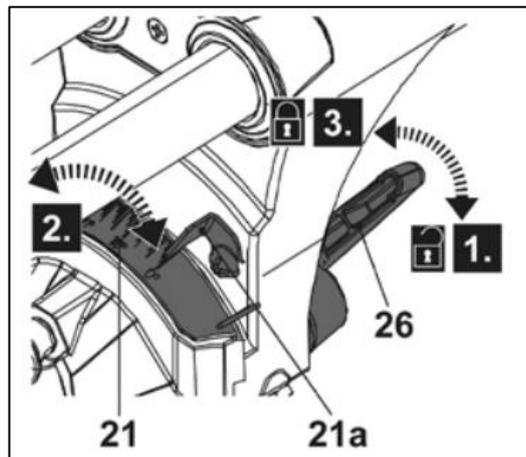
Etapa 1, afrouxe a alça de travamento do chanfro (26).

Etapa 2, Mova a alavanca de operação (2) até que o ponteiro do ângulo de chanfro (21a) se alinhe com o ângulo necessário na escala de chanfro (21).

Passo 3, aperte a alça de travamento do bisel.

**ATENÇÃO:** Certifique-se sempre de que a lâmina de serra não interfere na vedação ou em quaisquer outras peças. Remova a cerca, se necessário.

**ATENÇÃO:** Verifique sempre a alavanca de bloqueio do bisel (26) antes de trabalhar. Uma alça de travamento chanfrada solta pode causar ferimentos graves.



## Braçadeira

O grampo da peça de trabalho (20) pode ser montado em ambos os lados da base do pé (12).

**NOTA:** Fixe o grampo da peça de trabalho (20) no lado direito somente se o ângulo de chanfro e o ângulo de meia-esquadria estiverem ajustados de modo que a carcaça do motor não interfira no grampo.

Use o grampo para apoiar peças de trabalho de diferentes espessuras, ajustando a altura do suporte (20b) e da placa (20e).

Passo 1, Solte o botão de travamento (20c) (Fig. 8, passo 1) no pilar de ajuste de altura (20d) e

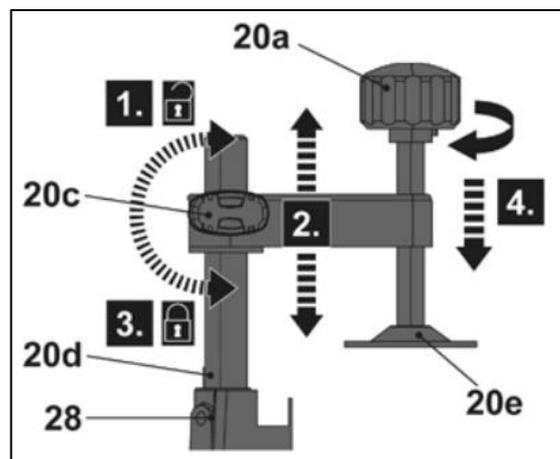
Passo 2, Ajuste o suporte (20b) para a altura necessária.

Etapa 3, aperte o botão de travamento para prender o suporte.

Ajuste a altura da placa (20e) apertando o botão de ajuste de altura (20a) no sentido horário ou anti-horário.

Etapa 4, Gire o botão de ajuste de altura (20a) no sentido horário para prender a peça de trabalho antes da operação.

**NOTA:** Adicione um pequeno pedaço de madeira compensada fina sob o grampo do parafuso para evitar marcar a peça de trabalho.



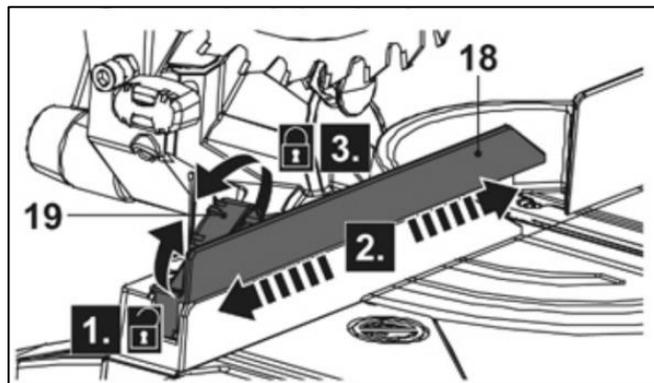
## Cerca

Passo 1, Solte o botão de travamento da cerca (19) no sentido anti-horário.

Passo 2, Deslize a guia (18) para a posição desejada. A guia esquerda ajustável (18) pode ser removida durante a operação, se necessário.

Etapa 3, aperte o botão de travamento da cerca (19).

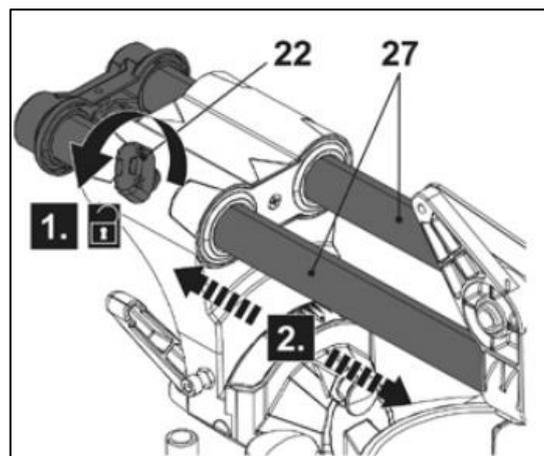
**AVISO:** Depois de ajustar a guia, verifique sempre se a lâmina não entra em contato com ela quando a lâmina é abaixada para a posição de corte.



## Ajuste de corte

Use o corte deslizante para serrar uma peça de trabalho maior do que o comprimento máximo de corte da lâmina de serra.

Afrouxe o botão de travamento deslizante (22) (passo 1) para permitir que a cabeça de corte deslize livremente (passo 2) na barra deslizante (27).

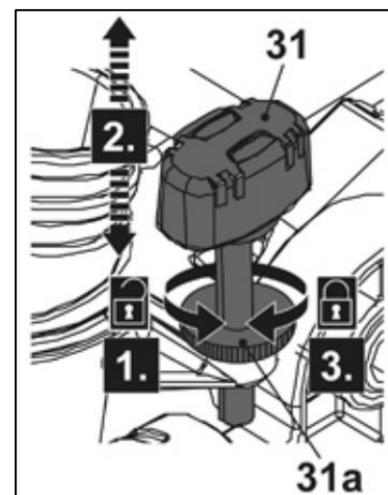


## Medidor de profundidade de corte

Use o medidor de profundidade de corte (31) para limitar a profundidade de corte da lâmina de serra na peça de trabalho.

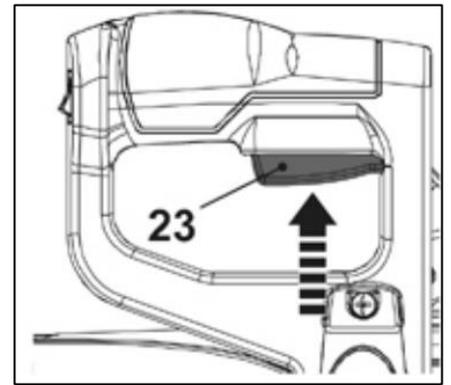
Etapa 1, afrouxe a porca de travamento (31a).

Passo 2, Gire o medidor de profundidade de corte (31) no sentido horário para diminuir a profundidade de corte (ex. Etapa 3, aperte a porca de travamento (31a)).



## Interruptor Liga/Desliga

Aperte o botão liga/desliga (23) para ligar o produto.  
Solte o botão liga/desliga (23) para desligar o produto.



## Corte Telescópico (ou Deslizante)

Use o corte Telescópico para serrar uma peça de trabalho maior do que o comprimento máximo de corte da lâmina de serra. O corte telescópico (ou deslizante) pode ser usado em mitra, chanfro ou ajuste de ângulo composto.

- Configure o produto de acordo com a seção "Posição de operação".
- Afrouxe o botão de travamento deslizante (22) para permitir que a cabeça de corte deslize livremente.
- Ajuste o medidor de profundidade de corte (31) para a profundidade de corte necessária, se necessário.
- Coloque a peça de trabalho plana na mesa de esquadria (16) com uma borda contra a guia (9, 18).

**NOTA:** Coloque a borda convexa da peça de trabalho contra a guia se estiver empenada.

A peça de trabalho pode quebrar e prender a lâmina de serra se a borda côncava for colocada contra a guia.

- Prenda a peça de trabalho firmemente com o grampo da peça de trabalho (20).

**⚠ATENÇÃO:** Gire a proteção da lâmina retrátil inferior (7) manualmente para testar se está girando suavemente. Certifique-se sempre de que não deve vibrar ou ser obstruído.

**⚠ATENÇÃO:** Certifique-se sempre de que a lâmina de serra não interfere na vedação ou em quaisquer outras peças. Remova a cerca, se necessário.

**NOTA:** Leve em consideração a fenda de corte ao cortar ao longo das linhas de corte marcadas.

- Não corte diretamente na linha, mas ao lado dela.
- Puxe a alavanca de operação (2) para frente até que o centro da lâmina de serra (8) esteja diretamente sobre a borda frontal da peça de trabalho.
- Segure a alça de operação (2) com firmeza e aperte o botão liga/desliga (23).
- Deixe a lâmina de serra (8) atingir a velocidade máxima.
- Pressione a alavanca de liberação da proteção retrátil da lâmina (3) e abaixe lentamente a lâmina até a peça de trabalho. Aplique apenas a força de alimentação adequada.
- A força de alimentação excessiva não aumenta, mas diminui o desempenho do produto, superaquece as pontas das lâminas e leva a uma baixa qualidade da superfície de corte/borda.
- Desligue o produto e deixe a lâmina de serra parar completamente antes de retirá-la da peça de trabalho.

## Corte em esquadria

O corte em esquadria é o mesmo que o corte, exceto que o ângulo de esquadria é definido para um ângulo diferente de 0°.

- Ajuste a mesa de esquadria (16) para o ângulo de esquadria necessário (consulte a seção "Ajuste do ângulo de esquadria").

Certifique-se de que a alavanca de travamento da mesa de esquadria (13) esteja travada firmemente.

- Siga a mesma instrução de "Operação -- Corte deslizante".

## Corte chanfrado

O corte em bisel é o mesmo que o corte, exceto que o ângulo de bisel da lâmina de serra está definido para um ângulo diferente de 0°.

- Ajuste a lâmina de serra (8) para o ângulo de chanfro desejado (consulte a seção "Ajuste do ângulo de chanfro).
- Certifique-se de que a alavanca de travamento do ângulo de chanfro (26) esteja travada firmemente. Siga a mesma instrução de "Operação -- Corte deslizante".

## Corte de meia-esquadria composto

Esta operação de serragem combina um ângulo de meia-esquadria com um ângulo de chanfro.

Ajuste a mesa de esquadria (16) para o ângulo de esquadria desejado (consulte a seção "Ajuste do ângulo de esquadria").

Certifique-se de que a alavanca de travamento da mesa de esquadria (13) esteja travada firmemente. Ajuste a lâmina de serra para o ângulo de chanfro desejado (consulte a seção "Ajuste do ângulo de chanfro).

Certifique-se de que a alavanca de travamento do ângulo de chanfro (26) esteja travada firmemente. Siga a mesma instrução de "Operação -- Corte deslizante".

## 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 sopre-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.

### Armazenagem

Abaixe a cabeça da serra e pressione o botão de dobra da cabeça da serra para compactá-la.

Guarde a ferramenta em local fresco e ventilado, fora do alcance de crianças ou terceiros.

### 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

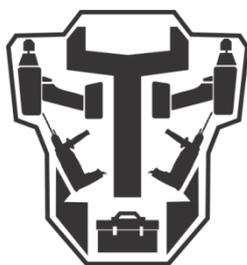
A garantia não se aplica nos seguintes casos:

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

FABRICADO NA CHINA