



DEKO®

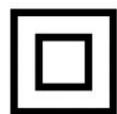
MANUAL DO USUÁRIO

LIXADEIRA DE PAREDE 900W • DKWP180CD/DKWP180CDLD



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	DKWP180CD-127/DKWP180CDLD-127	DKWP180CD/DKWP180CDLD
Tensão/Frequência	127V~60Hz	220V~60Hz
Potência	900W	900W
Rotação	1400-2700rpm	1400-2700rpm
Diâmetro do Disco	Φ180mm - 7"	Φ180mm - 7"
Extrator de Pó	Sim	Sim
Classe de Proteção	Isolamento Duplo	Isolamento Duplo

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.

Regras de Segurança para Lixadeiras

1) Desconecte a lixadeira da fonte de alimentação antes de trocar os acessórios. Podem ocorrer partidas acidentais se a lixadeira estiver conectada na troca de um acessório.

2) Use grampos ou outra forma prática de fixar e apoiar a peça de trabalho em uma plataforma estável. Segurar o trabalho com a mão ou contra o corpo é instável e pode levar à perda de controle.

3) Se a sua ferramenta estiver equipada com um saco coletor de pó, esvazie-o frequentemente depois de lixar. Tenha muito cuidado com o descarte de poeira, materiais em forma de partículas finas podem ser explosivos. Não jogue pó de lixa em fogo aberto. A combustão espontânea, com o tempo, pode resultar da mistura de óleo ou água com partículas de poeira.

4) Sempre use proteção para os olhos e uma máscara contra poeira para aplicações empoeiradas e ao lixar em cima. As partículas de lixamento podem ser absorvidas pelos olhos e inaladas facilmente e podem causar complicações de saúde.

5) Tome precauções especiais ao lixar tintas para madeira tratadas quimicamente sob pressão que possam ser à base de chumbo ou quaisquer outros materiais que possam conter substâncias cancerígenas. Uma máscara adequada e roupas de proteção devem ser usados por todas as pessoas que entrarem na área de trabalho. Ela deve ser vedada com lona plástica e as pessoas não protegidas devem ser mantidas afastadas até que a área de trabalho seja completamente limpa.

6) Remova a poeira e outros resíduos de maneira ambientalmente segura

7) Não use lixas molhadas ou úmidas com esta lixadeira. Líquidos que entram na carcaça do motor são um risco de choque elétrico.

8) Não use lixas ou almofadas de tamanhos diferentes do especificado para a ferramenta. Uma lixa maior se estenderá além da almofada de lixar, causando arranhões ou rasgos no papel ou retrocesso. Papel extra que se estende além do prato de lixar também pode causar lacerações graves.

9) Mantenha os cabos secos, limpos e livres de óleo e graxa. Mãos escorregadias não podem controlar com segurança a ferramenta elétrica.

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

Descrição da Ferramenta



- 1 Compartimento da Escova de Carvão
- 2 Empunhadura Auxiliar
- 3 Luz de LED
- 4 Bandeja de adição rotativa
- 5 Dissipador de calor na parte superior
- 6 Seletor de Velocidade

- 7 Botão de Trava de Acionamento
- 8 Gatilho LIGA/DESLIGA
- 9 Empunhadura Emborrachada
- 10 Tubo de extração de pó
- 11 Regulador de Sucção
- 12 Botão da Luz de LED

Nota: o modelo DKWP180CD não possui Luz de LED

Acessórios



- 1 Saco coletor de pó
- 1 Mangueira para extração de pó de 2m
- 1 Empunhadura Auxiliar
- 1 Adaptador para conexão do Tubo Coletor com a mangueira de extração de pó

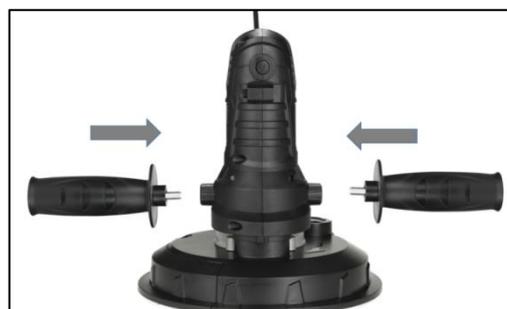
- 6 Lixas de Papel
- 3 Anéis Calço de Ajuste
- 1 Chave Hexagonal S5

Nota: Os acessórios estão sujeitos a alterações sem aviso prévio.

Montagem

Instalando a Empunhadura Auxiliar

⚠️ATENÇÃO A empunhadura auxiliar deve ser sempre usada para prevenir perda de controle da ferramenta durante o uso, diminuindo as chances de acidentes.



A empunhadura auxiliar pode ser instalada de ambos os lados, dependendo da necessidade do operador.

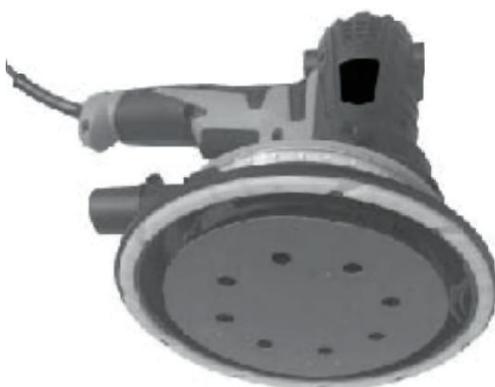
Instalando a Mangueira extração e Saco coletor de pó

- 1). Empurre o adaptador de mangueira fornecido para a saída de pó da máquina.
- 2). Conecte uma extremidade da mangueira de extração de poeira ao adaptador da mangueira.
- 3). Ligue o saco do pó à outra extremidade do pó e o saco do pó à outra extremidade da mangueira de extração de pó.



Colocando a Lixa

Coloque a lixa no centro da bandeja e pressione para fixar. Observe se os orifícios do papel de lixa se ajustam as entradas de ar do extrator de pó da ferramenta.



Utilizando a Ferramenta

Ligando a Lixadeira

Ligando a Lixadeira:

Pressione o Gatilho LIGA/DESLIGA.

Desligando a Lixadeira:

Solte o Gatilho LIGA/DESLIGA

Utilizando o modo de trabalho contínuo:

Pressione e segure o Gatilho LIGA/DESLIGA, em seguida aperte o Botão de Trava de Acionamento. O gatilho travado garante ao operador a comodidade de trabalhar com a ferramenta continuamente.

Para desligar o modo de trabalho contínuo:

Basta pressionar o Gatilho LIGA/DESLIGA.



6 - Seletor de Velocidade

7 - Botão de Trava de Acionamento

8 - Gatilho LIGA/DESLIGA

Seletor de Velocidade

O ajuste de velocidade pode ser feito através do Seletor de Velocidade (1400-2700 rpm) apenas com o ajuste do seletor. Desta maneira o usuário pode selecionar a velocidade de acordo com a sua necessidade de trabalho (Opções de Velocidade: 1, 2, 3, 4, 5).

Luz de LED

A Lixadeira possui Luz de LED na extremidade do corpo principal, essa luz pode ser acionada pelo botão da Luz de LED. A luz serve para auxiliar o usuário a trabalhar em ambientes com pouca luz. O sistema só funciona se a máquina estiver ligada a uma rede elétrica.



Trocando a Bandeja da Lixadeira

No uso, a Bandeja da Lixadeira pode ser danificada ou quebrar, sendo assim necessária sua substituição.

1. Desconecte o a lixadeira da fonte de alimentação.
2. Remova a lixa.
3. Insira a chave hexagonal (tamanho 5) no parafuso hexagonal da bandeja da lixadeira.
4. Segure firme a bandeja e, em seguida, gire a chave para desmonta-la.
5. Instale a nova Bandeja e recoloque o parafuso e faça o aperto do parafuso.



Controle do regulador de sucção da

Lixadeira

O regulador de controle de sucção permite que o operador ajuste a potência de sucção fornecida pelo sistema de extração de poeira embutido. Ar extra pode ser permitido na cabeça de lixamento, reduzindo o poder de sucção. Isso pode ser necessário, pois na sucção máxima o cabeçote de lixar pode se tornar difícil de mover ou varrer sobre a superfície de trabalho. Regular o volume de ar admitido no cabeçote de lixar pode reduzir a carga de trabalho do operador, reduzindo o esforço necessário para varrer o cabeçote de lixar sobre a superfície de trabalho.

Para ajustar a sucção:

- Gire o Regulador totalmente no sentido anti-horário, para reduzir a sucção.
- Gire o Regulador totalmente no sentido horário para máxima sucção



Sistema de coleta de poeira

A recolha do pó é automática. O pó da parede será aspirado na bandeja de lixar, ao longo da mangueira de aspiração e depositado no saco coletor de pó.

Esvazie o saco coletor de pó com frequência, após terminar de lixar e antes de guardar a lixadeira. Seja extremamente cuidadoso com o descarte de poeira; materiais em forma de partículas finas podem ser explosivos. Não jogue pó de lixa em fogo aberto. A combustão de misturas de vernizes, lacas, poliuretano, óleo ou água com partículas de poeira pode ocorrer se houver descarga estática, faísca introduzida na caixa ou calor excessivo.

Conectando um Aspirador

- 1) Retire o saco coletor de pó da lixadeira.
- 2) Conecte a mangueira de aspiração ao tubo extrator, se necessário use adaptadores de conexão.

Segurando a lixadeira de drywall

A lixadeira de parede deve sempre ser segurada com as duas mãos, uma na empunhadura principal e a outra na empunhadura auxiliar.

Observação: Fixe a empunhadura lateral ao lado da máquina que melhor se adapta ao operador ou à aplicação.



Postura do operador

O operador deve adotar uma postura confortável com os pés afastados e firmemente equilibrados. Ambos os pés devem estar no chão. Não é aceitável ter um pé no chão e o outro em um suporte ou degrau de escada, etc., pois isso impede que o operador alcance uma postura equilibrada adequada.

Dicas de Operação

Nota: A mangueira de aspiração está permanentemente ligada ao saco de recolha de pó.

- Adote a postura correta para a operação.
- Ligue a máquina e posicione o cabeçote de lixadeira levemente contra a superfície de trabalho e aplique pressão suficiente para alinhar o cabeçote de lixar com a superfície de trabalho.
- Aplique suavemente mais pressão para engatar o disco abrasivo rotativo na superfície de trabalho.
- Mova a lixadeira pela superfície de trabalho em movimentos longos e sobrepostos. Aplique apenas pressão suficiente para manter o disco abrasivo plano contra a superfície de trabalho. A pressão excessiva deve ser evitada, pois pode causar marcas de redemoinho e irregularidades na superfície de trabalho.
- Mantenha a lixadeira em movimento constante enquanto o disco abrasivo estiver em contato com a superfície de trabalho. Use um movimento de varredura constante, permitindo que o disco abrasivo giratório "flutue" sobre a superfície de trabalho. Mover a lixadeira de forma irregular ou concentrar-se por muito tempo em uma área pode causar marcas de redemoinho ou irregularidades na superfície de trabalho.

Lixando os cantos

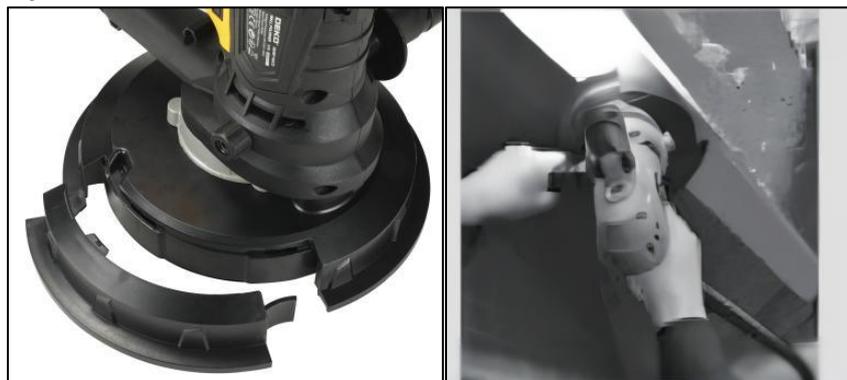
Cobertura de lixamento rotativa de 360°

A Bandeja pode ser girada em 360 graus para lixar em qualquer direção, fácil para polimento de teto e retificação de bordas

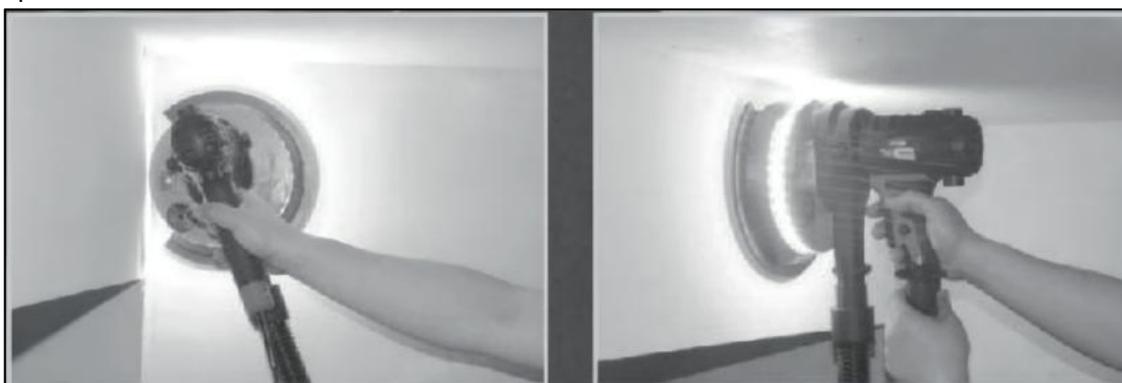


Para lixar arestas ou cantos adjacentes

Retire uma parte da tampa desmontável da bandeja da lixadeira. O segmento destacável pode alcançar facilmente a borda adjacente.



Com essa parte demonstrada, fica mais fácil trabalhar com arestas e cantos.



Manutenção e Limpeza

⚠️ATENÇÃO Remova o plugue da tomada antes de realizar qualquer ajuste, manutenção ou manutenção.

Limpeza

A máquina não requer nenhuma manutenção especial.

Mantenha as aberturas de ventilação da ferramenta e a caixa de pó sempre limpas. Se possível, evite que materiais estranhos entrem nas aberturas.

Após cada uso, sopre ar através do alojamento da ferramenta para garantir que esteja livre de todas as partículas de poeira que possam se acumular. O acúmulo de partículas de poeira pode fazer com que a

ferramenta superaqueça e falhe.

Se o gabinete da ferramenta precisar de limpeza, não use solventes, mas apenas um pano macio e úmido. Nunca deixe nenhum líquido entrar na ferramenta; nunca mergulhe qualquer parte da ferramenta em um líquido.

⚠️ATENÇÃO Não use agentes de limpeza para limpar as partes plásticas da ferramenta. Recomenda-se um detergente suave em um pano úmido. A água nunca deve entrar em contato com a ferramenta.

Trocando a Escova de Carbono

Quando a escova de carvão original estiver gasta, a máquina possui um conjunto de escova de carvão sobressalente para substituição.

Guia para a substituição da escova de carvão:

- 1) Use a chave de fenda para abrir a tampa da escova de carvão e retire a escova de carvão.
- 2) Coloque a escova de carvão sobressalente no porta-escovas, use a chave de fenda para girar e fixar a tampa da escova de carvão firmemente.



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)3508-9979

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