



DEKO[®]
INDUSTRIAL

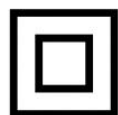
MANUAL DO USUÁRIO

POLITRIZ ANGULAR 7" • DKPO18G120



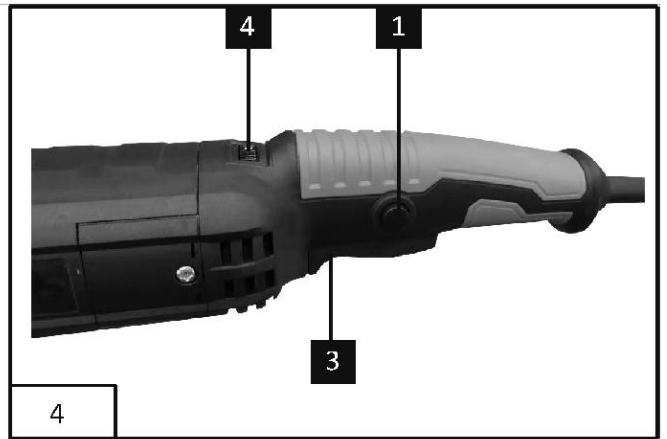
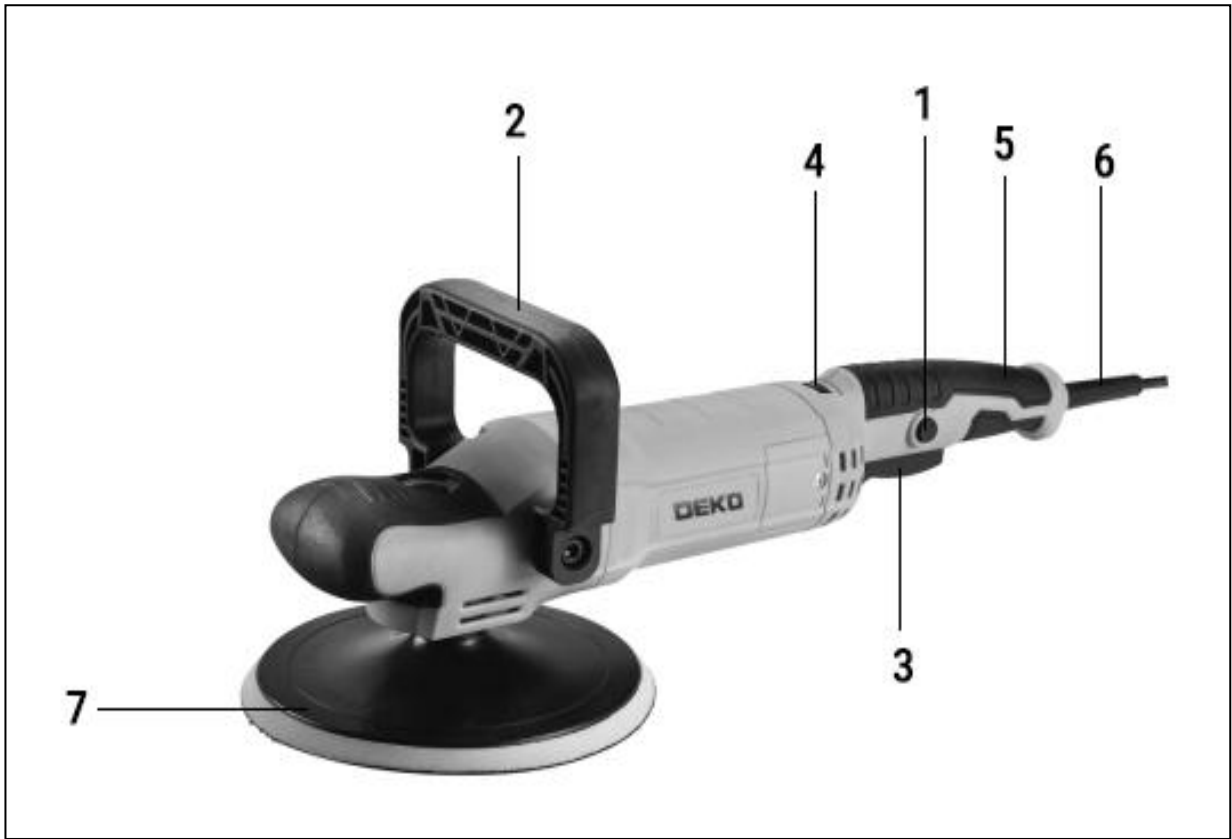
IMPORTANTE:

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	DKPO18G120-127	DKPO18G120
Tensão/Frequência	127V~60Hz	220V~60Hz
Potência	1200W	1200W
Rotação	600-3000 rpm	600-3000 rpm
Diâmetro de disco	7" - 180mm	7" - 180mm
Eixo	M14	M14
Classe de Proteção	Isolamento Duplo 2	Isolamento Duplo 2

⚠️ATENÇÃO Ao usar ferramentas elétricas, algumas precauções de segurança devem ser observadas para evitar ferimentos e danos. Por favor, leia o manual do usuário completo com o devido cuidado. Guarde este manual em um local seguro, para que as informações estejam sempre disponíveis. Se você entregar a ferramenta a qualquer outra pessoa, entregue também este manual de operação. Não assumimos qualquer responsabilidade por danos ou acidentes resultantes da não observância destas instruções e das informações de segurança.

Informações de Segurança

Instruções Gerais de Segurança para Ferramentas Elétricas

⚠️ATENÇÃO Leia todos os regulamentos e instruções de segurança. Quaisquer erros cometidos ao não seguir os regulamentos e instruções de segurança podem resultar em choque elétrico, incêndio e/ou ferimentos graves.

Mantenha todos os regulamentos e instruções de segurança em um local seguro para uso futuro.

O termo "ferramenta elétrica" utilizado nas instruções de segurança refere-se a ferramentas elétricas operadas pela rede elétrica (com cabo de alimentação) e a ferramentas elétricas a bateria (sem cabo de alimentação).

1. Segurança no local de trabalho

- Mantenha sua área de trabalho limpa e bem iluminada. Áreas de trabalho desarrumadas ou não iluminadas podem resultar em acidentes.
- Não opere a ferramenta elétrica em um ambiente onde haja risco de explosão e onde haja líquidos, gases ou poeira inflamáveis. As ferramentas elétricas produzem faíscas que podem incendiar pó ou vapores.
- Mantenha a ferramenta elétrica fora do alcance de crianças e/ou terceiros. Se houver uma distração, você pode perder o controle da ferramenta elétrica.

2. Segurança elétrica

- O plugue do conector desta ferramenta elétrica deve encaixar corretamente no soquete da tomada. O plugue nunca deve ser alterado de forma alguma. Nunca use plugues adaptadores junto com ferramentas elétricas aterradas. Plugues inalterados e tomadas corretas reduzem o risco de choque elétrico.
- Evite o contato corporal com superfícies aterradas, como canos, aquecimento, fornos e geladeiras. O risco de choque elétrico aumenta se seu corpo estiver aterrado.

- c) Mantenha a ferramenta longe da chuva e da umidade. A entrada de água em uma ferramenta elétrica pode causar acidentes.
- d) Não use o cabo para transportar a ferramenta elétrica, pendurá-la ou retirá-la da tomada. Mantenha o cabo longe do calor, óleo, bordas afiadas e partes móveis do aparelho. Cabos danificados ou emaranhados aumentam o risco de choque elétrico.
- e) Se estiver trabalhando ao ar livre com uma ferramenta elétrica, use apenas cabos de extensão projetados especificamente para esse fim. Usando cabos de extensão externos especialmente projetados, o risco de choque elétrico é reduzido.
- f) Se a operação da ferramenta elétrica em ambiente úmido não puder ser evitada, use um disjuntor especial, ele reduz o risco de choques elétricos.

3. Segurança de pessoas

- a) Tenha cuidado, observe o que está fazendo e use uma ferramenta elétrica com sensatez. Não use a ferramenta se estiver cansado ou sob a influência de drogas, álcool ou medicamentos. Um momento de desatenção ao usar a ferramenta elétrica pode resultar em ferimentos graves.
- b) Use equipamentos de proteção individual e sempre óculos de segurança. O uso de proteção pessoal (como máscaras contra poeira, sapatos de segurança antiderrapantes, capacete de segurança ou proteção para os ouvidos, dependendo do tipo e uso da ferramenta elétrica) reduz o risco de ferimentos.
- c) Certifique-se de que o aparelho não pode ligar acidentalmente. Certifique-se de que a ferramenta elétrica está desligada antes de conectá-la à fonte de alimentação e/ou inserir a bateria, pegar ou transporta-la. Se o seu dedo estiver no gatilho/interruptor enquanto transporta a ferramenta elétrica ou se ligar o aparelho à rede elétrica quando estiver ligado, isso pode causar acidentes.
- d) Remova qualquer chave de ajuste antes de ligar a ferramenta elétrica. Uma ferramenta ou chave que entre em contato com partes rotativas do aparelho pode causar ferimentos.
- e) Evite posturas anormais de trabalho. Certifique-se de ficar em pé e manter o equilíbrio a todo momento. Desta forma, você pode controlar melhor a ferramenta elétrica em circunstâncias inesperadas.
- f) Use roupas de trabalho adequadas. Não use roupas largas ou joias. Mantenha cabelos, roupas e luvas longe de peças móveis. Roupas largas, joias ou cabelos compridos podem ficar presos nas peças móveis.
- g) Se for possível instalar dispositivos de aspiração ou drenagem, certifique-se de que estes estejam corretamente fixados. O uso de um sistema de extração de poeira pode reduzir o perigo representado pela poeira e ajudar a preservar a saúde do operador.

4. Uso e tratamento da ferramenta elétrica

- a) Não sobrecarregue o aparelho. Use a ferramenta correta para o seu trabalho. Você poderá trabalhar melhor e com mais segurança dentro dos limites de desempenho determinados.
- b) Não use uma ferramenta elétrica com um gatilho ou interruptor defeituoso. Uma ferramenta elétrica que não pode ser ligada ou desligada é perigosa e deve ser reparada.
- c) Retire o plugue da tomada e/ou remova a bateria antes de fazer qualquer ajuste na ferramenta. Esta medida de segurança evita o arranque involuntário da ferramenta elétrica.

- d) Mantenha as ferramentas elétricas não utilizadas fora do alcance de animais e/ou crianças. Não permita que pessoas que não estejam familiarizadas com o aparelho ou que não tenham lido estas instruções utilizem a ferramenta. Ferramentas elétricas são perigosas se usadas por pessoas inexperientes.
- e) Limpe cuidadosamente sua ferramenta elétrica. Verifique se as peças móveis estão funcionando corretamente e não emperrando, se as peças estiverem quebradas ou danificadas o suficiente para afetar o funcionamento desta ferramenta elétrica envie o aparelho para a assistência técnica autorizada. Muitos acidentes são causados por ferramentas elétricas mal conservadas.
- f) Mantenha suas ferramentas de corte afiadas e limpas. Cuidadosamente mantidas com arestas de corte afiadas elas encravarão menos e ficam mais fáceis de se controlar.
- g) Certifique-se de usar ferramentas elétricas, acessórios, etc. de acordo com estas instruções. Leve em consideração as condições em sua área de trabalho e o trabalho em questão. Utilizar ferramentas elétricas para qualquer fim diferente daquele para o qual são projetadas podem danificar a ferramenta ou causar danos a saúde do operador.

5. Serviço

- a) Mandar reparar a sua ferramenta elétrica apenas por pessoal qualificado, utilizando apenas peças sobressalentes originais. Isso garantirá que sua ferramenta elétrica permaneça segura para uso.

Informações de segurança para todas as aplicações

- a) Esta ferramenta elétrica foi projetada para ser usada como lixadeira e polidora. Cumpra todas as instruções de segurança, instruções gerais, ilustrações e dados fornecidos com a ferramenta. Se você não obedecer às instruções a seguir, poderá sofrer choque elétrico, incêndio e/ou ferimentos graves.
- b) Esta ferramenta elétrica não é adequada para retificação, cortando ou trabalhando com escovas de arame. O uso da ferramenta elétrica de forma não prevista pode levar a situações perigosas e lesões.
- c) Não use nenhum acessório que não tenha sido projetado e recomendado pelo fabricante especificamente para esta ferramenta elétrica. Só porque você pode anexar um acessório à sua ferramenta elétrica, isso não garante que você possa usá-la com segurança.
- d) A velocidade máxima do acessório deve ser pelo menos tão alta quanto a velocidade máxima especificada na ferramenta elétrica. A velocidade nominal do acessório deve ser pelo menos igual à velocidade máxima marcada na ferramenta elétrica. Acessórios que funcionam mais rápido do que sua velocidade nominal podem quebrar e ser arremessados.
- e) O diâmetro externo e a espessura do acessório devem estar de acordo com as especificações dimensionais de sua ferramenta elétrica. Acessórios de tamanho errado não podem ser adequadamente selecionados ou verificados.
- f) Rebolos, flanges, discos abrasivos ou outros acessórios devem encaixar perfeitamente no eixo de sua ferramenta elétrica. Acessórios que não se encaixam exatamente no eixo da ferramenta elétrica giram irregularmente, vibram muito e podem resultar na perda de controle.
- g) Não use acessórios danificados. Antes de usar, verifique os acessórios como discos de lixa quanto a lascas e rachaduras, discos de desbaste quanto a rachaduras, desgaste ou desgaste intenso e escovas de

arame quanto a fios soltos ou quebrados. Se a ferramenta elétrica ou o acessório cair, verifique se está danificado ou utilize um acessório não danificado. Depois de verificar e instalar o acessório, certifique-se de que você e outras pessoas nas proximidades não estão no mesmo nível do acessório giratório e deixe a ferramenta elétrica funcionar por um minuto na velocidade máxima. Acessórios danificados geralmente quebram durante este tempo de teste.

h) Use equipamentos de proteção individual. Use protetores faciais, proteção para os olhos ou óculos de proteção, dependendo da aplicação. Se for razoável, use uma máscara contra poeira, proteção para os ouvidos, luvas de segurança ou aventais especiais para manter pequenas partículas de material e moagem longe de você. Proteja seus olhos de corpos estranhos voadores que podem ser criados por uma variedade de aplicações.

Máscaras de poeira ou máscaras respiratórias devem filtrar a poeira gerada pela aplicação. Se você for exposto a ruídos altos por um longo período de tempo, poderá sofrer perda auditiva.

i) Certifique-se de que outras pessoas mantenham uma distância segura de onde você está trabalhando. Qualquer pessoa que entrar na área deve usar equipamentos de proteção individual. Pedacos da peça de trabalho ou acessórios quebrados podem ser lançados no ar e causar ferimentos mesmo fora das imediações de onde você está trabalhando.

j) Segure a ferramenta apenas pelas alças isoladas ao realizar trabalhos nos quais o acessório possa atingir cabos de alimentação ocultos ou seu próprio cabo de alimentação. O contato com um cabo energizado também tornará as partes metálicas da ferramenta energizadas e causará um choque elétrico.

k) Mantenha o cabo de alimentação longe do acessório giratório. Se você perder o controle da máquina, o cabo de alimentação pode ser cortado ou preso e sua mão ou braço pode ser puxado para dentro da ferramenta no encaixe giratório.

l) Nunca abaixe a ferramenta elétrica até que o acessório esteja completamente parado. O acessório rotativo pode entrar em contacto com a superfície onde o colocou, o que pode fazer com que perca o controle da ferramenta elétrica.

m) Nunca deixe a ferramenta elétrica funcionando enquanto a transporta. Sua roupa pode entrar em contato com o acessório giratório e a ferramenta de plug-in pode perfurar seu corpo.

n) Limpe regularmente as aberturas de ventilação da sua ferramenta elétrica. A ventoinha do motor aspira o pó para dentro da caixa e uma grande acumulo de pó metálico pode representar riscos elétricos.

o) Nunca utilize a ferramenta elétrica nas proximidades de materiais inflamáveis. Faíscas podem inflamar esses materiais.

p) Não use nenhum acessório que necessite de líquido de refrigeração. O uso de água ou outros líquidos pode resultar em choques elétricos.

Outras informações de Segurança para Todas as Aplicações.

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 especiais de segurança ao lixar:

a) Não use lixas de grandes dimensões; siga as instruções do fabricante sobre o tamanho da lixa. A lixa que se projeta além do disco de lixar pode causar ferimentos, fazer com que a lixa fique presa ou rasgada ou produza contragolpe, rebote.

Instruções especiais de segurança para polimento:








a) Certifique-se de que não há peças soltas, em particular as braçadeiras de fixação, no castelo de polimento. Enrole ou encurte os laços de fixação. Braçadeiras soltas e giratórias podem prender seus dedos ou ficar presas na peça de trabalho.

Não perca estas instruções de segurança.

Descrição dos símbolos

Preste atenção a todos os sinais e símbolos mostrados nestas instruções e em sua ferramenta.

Anote esses sinais e símbolos. Se você interpretar os sinais e símbolos corretamente, seu trabalho com a máquina será mais seguro e melhor.

	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 usinar materiais que geram poeira.
	Use luvas de segurança.

Descrição da Ferramenta (Fig. 1)

1. Botão de trava do interruptor
2. Alça Auxiliar
3. Interruptor LIGA/DESLIGA
4. Seletor de Velocidade
5. Empunhadura traseira
6. Cabo de alimentação
7. Almofada de polimento/lixamento
8. Boina de lã

Uso pretendido

A ferramenta elétrica foi projetada para polir superfícies revestidas e para lixar madeira, ferro, plástico e materiais semelhantes com o uso de lixas abrasivas apropriadas.

Usando a Politriz

Montando o Conjunto

⚠️ATENÇÃO: Retire a ferramenta elétrica de qualquer fonte de energia antes de fazer qualquer ajuste.

4.1.1 Montando a Alça auxiliar. (Fig.2-3)

Instale a Alça Auxiliar com a ajuda de uma Chave hexagonal.

Interruptor Liga/Desliga (Fig.5)

Para ligar em modo de funcionamento intermitente: Pressione o interruptor ON/OFF (3).

Para desligar o modo de funcionamento intermitente: Solte o interruptor ON/OFF (3).

Ligar em funcionamento contínuo:

Pressione e segure o interruptor ON/OFF (3) para baixo e pressione o botão de travamento (1).

Para desligar o modo de operação contínua: Pressione e solte o interruptor ON/OFF (3).

Seletor de Velocidade (Fig.5)

Basta fazer uso do Seletor de Velocidade programado com 4 velocidades distintas que podem ser selecionadas de acordo com a necessidade do operador.

Usando a Ferramenta para polir

Ao usar agentes de enceramento e polimento, observe as instruções do fabricante do material.

O fecho de velcro permite a troca fácil do acessório de polimento.

- Use o acessório de espuma para aplicar o agente de polimento.

Certifique-se de que o acessório de espuma esteja livre de corpos estranhos.

- Espalhe o produto de forma uniforme. Não aplique o polidor diretamente na superfície do local de polimento.

- Ligue e desligue a máquina de polir apenas quando a máquina de polir estiver apoiada na superfície de trabalho.

- Coloque o cabo de extensão sobre o ombro e trabalhe primeiro nas superfícies grandes e planas, como capô, tampa do porta-malas e teto.

- Mantenha seus movimentos os mais regulares possíveis.

- **Importante!** Deixe a máquina de polir deslizar sobre a superfície de polimento. Não exerça pressão. Trabalhe em seguida nas superfícies menores (portas, por exemplo).

- Use o acessório de lã para finalizar o polimento.

- Certifique-se de que o acessório de lã está livre de corpos estranhos.

- Remova a camada de esmalte na mesma ordem em que foi aplicada.

- **Importante!** Não exerça pressão sobre a máquina de polir!

Dicas e cuidados

- Para uma proteção ideal da pintura, você deve polir seu carro 2 a 3 vezes por ano.

- Lave seu carro pelo menos a cada 2 semanas. Evite usar detergentes domésticos, pois podem danificar a pintura e remover a camada de cera.

- Use para lavar seu carro uma esponja limpa, trabalhando de cima para baixo.

- Remova todos os insetos, excrementos de pássaros e manchas de alcatrão da pintura diariamente.

- Se utilizar produtos de limpeza de vidros, pulverize-os num pano e não diretamente nos vidros, para evitar que molhem a pintura.

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.

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)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:

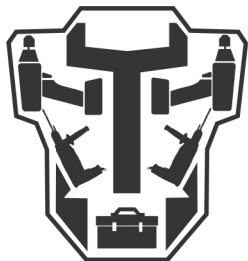
- (i) quando este produto tiver sido submetido a uso indevido, abuso, acidente ou falta de cuidado;
- (ii) quando este produto tiver sido usado para uma finalidade para a qual não foi projetado ou não é adequado;
- (iii) quando o serviço deste produto tiver sido realizado por uma pessoa ou empresa não 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