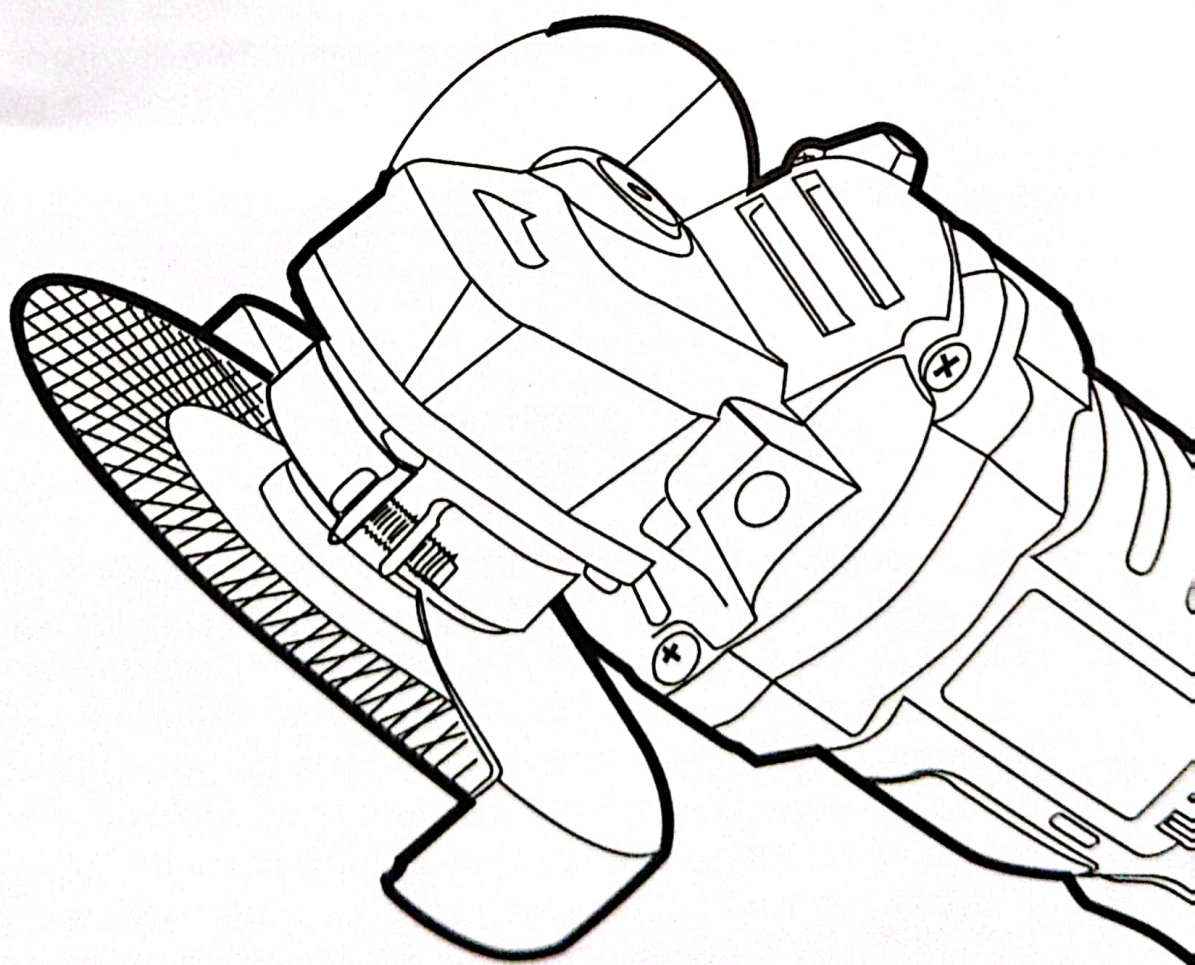


IT·BLUE

LE-1817

LIXADEIRA MANUAL DE BATERIA

MANUAL DE INSTRUÇÕES



Instruções de manuseio

Instruções de segurança

Aviso: o não uso ou operação de acordo com as instruções enumeradas resultará em choque elétrico, incêndio ou ferimentos graves.

Guarde estas instruções.

Em todas as listas de advertência, o termo "ferramentas elétricas" refere-se a acionamentos elétricos (com fio), ferramentas elétricas ou ferramentas elétricas alimentadas por bateria (sem fio).

1. Local de trabalho

- 1) Mantenha o local de trabalho limpo e arejado. Confusão e áreas escuras podem causar acidentes.
- 2) Não opere ferramentas elétricas em ambientes explosivos, como gás líquido inflamável ou poeira. Faíscas de ferramentas elétricas inflamam poeira ou gás.
- 3) Operar ferramentas elétricas após a saída de crianças e acompanhantes. As distrações podem relaxar você.

2. Segurança elétrica

- 1) Evite tocar na superfície do corpo, como tubos, radiadores e refrigeradores. Se o seu corpo estiver aterrado, aumentará o risco de choque elétrico.
- 2) O plugue de alimentação deve corresponder ao soquete. Nunca conecte o plugue de forma alguma. Nenhum conversor de energia deve ser usado para ferramentas elétricas de aterramento. Plugues menos modificados e tomadas correspondentes reduzirão o risco de choque elétrico.
- 3) As ferramentas elétricas não devem ser expostas à chuva ou umidade. Água em ferramentas elétricas aumentará o risco de choque elétrico.
- 4) Não abuse dos fios. Nunca use fios para puxar ferramentas elétricas ou retirar seus plugues. Mantenha as ferramentas elétricas longe do calor, óleo, bordas afiadas ou peças móveis. Fios danificados ou torcidos aumentam o risco de choque elétrico.

- 5) Ao usar ferramentas elétricas ao ar livre, use uma linha externa para uso externo. Fios elétricos para uso externo reduzem o risco de choque elétrico.

3. Segurança pessoal

- 1) Esteja alerta e preste atenção ao que está fazendo e fique longe quando operar as ferramentas elétricas. Nunca opere ferramentas elétricas sob fadiga, medicação, álcool ou tratamento. Durante a operação de ferramentas elétricas, a dissipação de energia pode causar lesões corporais graves.
- 2) Utilização de dispositivos de segurança. Use sempre óculos de proteção. Dispositivos de segurança como máscaras contra poeira, sapatos de segurança à prova de derrapagem, capacetes de segurança e dispositivos de proteção auditiva sob condições adequadas podem reduzir lesões pessoais.
- 3) Evite partidas repentinas. Certifique-se de que a chave esteja na posição de desligado, ao inserir o plugue. Inserir o dedo em um interruptor que está ligado ou quando o interruptor está conectado pode causar perigo.
- 4) Remova todas as chaves de ajuste ou chaves antes de ligar as ferramentas elétricas. Uma chave inglesa ou chave deixada em uma parte rotativa de uma ferramenta elétrica pode causar ferimentos pessoais.
- 5) Não estique muito as mãos. Observe sempre, seus pés e seu corpo. Desta forma, as ferramentas elétricas podem ser controladas em situações inesperadas.
- 6) Vista-se adequadamente. Não use roupas largas ou acessórios. Mantenha seu cabelo, roupas e mangas longe de peças móveis. Roupas largas, acessórios ou cabelos compridos podem estar envolvidos nas peças móveis.
- 7) Se for fornecido um dispositivo para conexão com o dispositivo de remoção de cavacos e o coletor de pó, verifique se eles estão conectados e usados corretamente. O uso desses dispositivos reduz o risco de iniciação de detritos.
- 8) Fixe o trabalho na plataforma com grampos ou outros métodos. O uso de uma máquina ou máquina para apoiar o corpo, resultando em instabilidade, pode causar perda de controle.
- 9) Não use escadas ou outros métodos instáveis de apoio. Em um caso especial, um ponto de apoio firme permite ao usuário controlar melhor a máquina.
- 10) Mantenha as mãos secas, limpas e livres de gordura. Mãos oleosas podem levar a fugir.
- 11) Use sempre óculos com proteção lateral. Óculos de uso diário podem ter lentes resistentes a choques, mas não são óculos de segurança. Seguindo estas observações reduzirá o risco.
- 12) Proteja seu aparelho respiratório. Use máscaras contra poeira quando estiver empoeirado. De acordo com este regulamento, pode reduzir lesões corporais graves.

13) proteja sua audição. Tampões de ouvido devem ser usados. durante longas horas de trabalho. De acordo com este regulamento, pode reduzir lesões corporais graves.

4. Uso e precauções de ferramentas elétricas

- 1) Não faça mau uso de ferramentas elétricas e use ferramentas elétricas apropriadas para uso. O uso de ferramentas elétricas apropriadamente projetadas permitirá que você trabalhe com mais eficiência e segurança.
- 2) Esta ferramenta não pode ser usada se o interruptor não puder ser ligado ou desligado da fonte de alimentação da ferramenta. Ferramentas elétricas que não podem ser controladas por interruptores são perigosas e devem ser consertadas.
- 3) Antes de qualquer ajuste, substituição de acessórios ou armazenamento de ferramentas elétricas, o plugue deve ser removido da fonte de alimentação ou a caixa da bateria será desconectada da fonte de alimentação. Essa proteção reduzirá o risco de partida repentina de ferramentas elétricas.
- 4) Deixe ferramentas elétricas não utilizadas fora do alcance das crianças e não opere ferramentas elétricas que não estejam familiarizadas com ferramentas elétricas ou que não as entendam.
Ferramentas elétricas são perigosas nas mãos de usuários não treinados.
- 5) Manutenção de ferramentas elétricas. Verifique os desvios de instalação ou peças emperradas das partes móveis e outras condições que afetam o funcionamento das ferramentas elétricas. Em caso de danos, as ferramentas elétricas devem ser reparadas antes do uso. Muitos acidentes foram causados por ferramentas elétricas mal conservadas.
- 6) Mantenha as ferramentas de corte afiadas e limpas. Hélices bem mantidas com uma aresta de corte afiada não são facilmente emperradas e são fáceis de controlar.
- 7) Use as ferramentas elétricas, acessórios e ferramentas de primeira classe de acordo com o manual de operação e o tipo específico de ferramentas elétricas destinadas ao uso, levando em consideração as condições de operação e as operações realizadas. O uso de ferramentas elétricas, pois aquelas que não cumprem os requisitos podem causar perigo.
- 8) Guarde este manual. O manual é fornecido ao usuário que utiliza a ferramenta elétrica. Se a máquina for emprestada a outras pessoas, as instruções também serão emprestadas.

5. Uso e precauções de ferramentas elétricas

- 1) Carregue apenas o carregador especificado pelo fabricante. O perigo de incêndio quando o carregador de uma caixa de bateria é usado em outras caixas de bateria.

- 2) Bateria suportada apenas por ferramentas elétricas. Perigo de danos e incêndio ao usar outras caixas de bateria.
- 3) Quando a caixa da bateria não estiver em uso, ela ficará longe de objetos de metal, como moedas, chaves, grampos, parafusos, etc. Caso uma extremidade esteja conectada à outra. A extremidade curta da bateria causa incêndio ou incêndio.
- 4) Em condições abusivas, o líquido vaziar da bateria evite o contato e se o líquido entrar em contato com os olhos, procure ajuda médica. Derramado do líquido da bateria, corrosão e combustão.

6. Conserto

- 1) Envie suas ferramentas elétricas para pessoal de manutenção profissional e substitua-as pelos mesmos acessórios. Isso garantirá a segurança das ferramentas elétricas sendo mantidas.
- 2) Somente as peças rotuladas são usadas durante a manutenção.
- 3) Opere como parte da manutenção de acordo com este manual. O risco de choque elétrico pode ser causado pelo uso não autorizado de peças ou instruções não especificadas nas instruções.

Regras de segurança suplementares para fresadoras angulares

1. Por uma questão de segurança, sem cuidados, deficiência, retardo mental, sem experiência ou sem capacidade de operar independentemente de pessoas (incluindo crianças), não recomendo o uso da máquina, por favor, cuide bem das crianças, isso impedirá o máquina como um brinquedo.
2. Antes de usar a máquina, você deve primeiro verificar a máquina e o pacote da bateria e, se a falha for encontrada, não continue a usar. A máquina deve ser enviada para o reparo profissional, sem desmontar pode levar a perigoso.
3. Esta máquina só pode usar a bateria de lítio original. O uso de outras baterias ou carregadores apresenta o risco de ferimentos e ferimentos pessoais e danos materiais causados pela explosão de uma bateria de lítio.
4. Certifique-se de segurar a alça isolada para operar a máquina. A ferramenta ou parafuso instalado na máquina pode cortar os fios ocultos.
5. Certifique-se de segurar a máquina. Um contra-ataque breve e poderoso pode ocorrer ao apertar e desapertar os parafusos.
6. Fixar a peça de trabalho. Fixar a peça de trabalho com um dispositivo de fixação ou um torno antigo é mais seguro do que segurar a peça de trabalho com a mão.
7. O local de trabalho deve ser mantido limpo, e poeiras diferentes são misturadas para produzir uma reação química muito perigosa. A poeira de metal leve é fácil de inflamar ou causar explosão.
8. Espere até que a ferramenta esteja completamente parada antes de deitar a máquina. As ferramentas da máquina podem ficar presas na peça de trabalho, impossibilitando o controle da máquina.
9. A mão deve estar afastada das partes rotativas.
10. Certifique-se de permanecer firme. Ninguém tem permissão para trabalhar abaixo.
11. Não toque na cabeça da chave de fenda ou na peça de trabalho imediatamente após a operação. Porque eles podem ser extremamente quentes e queimar a pele.
12. Use um dispositivo de proteção ao usar a máquina, ou pode causar ferimentos pessoais.
13. Certifique-se de usar uma chave soquete com um orifício de trava e encaixe o plugue e o anel de borracha da luva caso a luva caia e machuque outras pessoas.
14. Recicle e utilize máquinas, acessórios e embalagens obsoletos danificados de acordo com as leis locais e de forma ecológica.

Normas de segurança suplementares para baterias

1. Antes de fazer qualquer trabalho (como substituição, inspeção, manutenção, manuseio, armazenamento, etc.), a trava deslizante positiva e reversa deve ser recolocada na posição central (trava do interruptor) e a bateria deve ser removida.
2. Antes de usar a máquina, você deve verificar se a bateria está instalada corretamente.
3. A bateria fica um pouco mais quente durante o carregamento. Isto é normal.
4. Não carregue baterias danificadas.
5. Quando a carga estiver completa, desconecte a bateria primeiro e depois retire a bateria do carregador. Não coloque a bateria no carregador por muito tempo.
6. Por favor, não conecte o carregador de bateria no carregador sem usar a máquina.
7. Não tente decompor a bateria. Quando for necessário mantê-lo ou consertá-lo, ele deve ser entregue a um profissional de manutenção. A montagem incorreta causará o risco de choque elétrico ou incêndio.
8. As baterias não podem entrar em curto.
9. Não queime a bolsa da bateria. Ele vai explodir no fogo.
10. Nenhuma bateria pode cair, vibrar ou bater.
11. Não coloque a bateria ao usar percussão de martelo, a bateria pode causar curto-circuito inesperado, incêndio ou explosão.
12. A bateria deve ser mantida longe de altas temperaturas ou chamas. Não coloque o saco da bateria no aquecedor. Não deve ser exposto à luz solar forte por um longo do tempo. A temperatura é muito alta para causar explosão.
13. Deve garantir uma boa ventilação no local de trabalho. Gases tóxicos que não são usados de acordo com os regulamentos ou baterias danificadas podem causar lesões corporais.
14. A bateria no uso excessivo de alta temperatura ou sob a condição de vazamento pode ocorrer se a poluição do vazamento das peças da máquina, por favor, limpe as peças, se necessário, substitua as peças contaminadas, o vazamento da bateria não está mais disponível. Se você acidentalmente vazou, tocar na pele deve primeiro limpar com sabão, limpar e depois usar suco de limão, vinagre, lixívia líquida se tocar acidentalmente no olho, enxágue imediatamente com água limpa e vá ao hospital para exame e tratamento, da bateria em líquidos derramados serão corroídos ou queimados.
15. Se o tempo de duração da bateria diminuir significativamente após cada carga, substitua a nova bateria ou verifique-a no ponto de serviço.
16. A bateria precisa de proteção contra umidade e gás. Sem água ou chuva.
17. A bateria tem uma faixa de temperatura ambiente de 0-45 °C. Quando a bateria é armazenada muito alta ou muito baixa, a capacidade da bateria será afetada.
18. Guarde a bateria totalmente carregada.
19. Evite que as baterias sejam colocadas próximas a outros objetos de metal, como cliques de papel, moedas, chaves, pregos, parafusos ou outras pequenas peças de metal, pois o metal faz com que as baterias fiquem conectadas eletricamente. Quando os contatos da bateria estão em curto-circuito, isso causa faíscas, queimaduras ou incêndios.
20. Não descarte as baterias usadas em lixo doméstico comum, chamas ou água.
21. Recolha as baterias danificadas e envie-as para o centro de reciclagem para processamento ou de forma a cumprir os requisitos ambientais.

Manutenção de ferramentas

Atenção: a bateria deve ser removida da máquina antes de realizar as verificações de manutenção na esmerilhadeira diagonal.

1. Verifique os parafusos de montagem. Verifique os parafusos de montagem regularmente para certificar-se de que estão firmes. Afrouxar parafusos pode causar acidentes graves.
2. Verifique o cabo do carregador regularmente. Se o dano for encontrado, a empresa deve ser confiada ao centro de manutenção autorizado a tempo.
3. Mantenha o tanque de ventilação limpo e liso. Poeira e óleo são frequentemente removidos para evitar a entrada de detritos.
4. Deve ser mantida pelo centro de manutenção autorizado da empresa, utilizando apenas acessórios e peças da empresa.
5. Limpe. Evite usar solventes que causam rachaduras no plástico para limpar as peças plásticas. Recomende o uso de um pouco de pano úmido com água e sabão.

Por favor, não deixe o motor entrar na água e não coloque o corpo de reposição na água, para evitar problemas no motor e choque elétrico.

Proteção Ambiental

1. Sucata de ferramentas elétricas e acessórios contém uma grande quantidade de matérias-primas valiosas e materiais sintéticos, os mesmos podem ser reciclados.
2. Detritos ou poeira produzidos durante o corte conterão substâncias nocivas e não devem ser descartados como lixo comum e devem ser descartados em estações especiais de coleta de lixo.

Parâmetro de desempenho

Nome	LIXADEIRA MANUAL DE BATERIA
Modelo	LE-1817
Velocidade sem carga	8000RPM
Corrente sem carga	≤4A
Torque máximo	1.2N.m
Posição ajustável de torque	2 posições
Capacidade de carga	3000mAh
Diâmetro da rosca do eixo de saída	M12.5
Disco de rebarbar/cortar, diâmetro	125 mm
Diâmetro do furo	22 mm
Parada reversa	No
Teste de vida útil	≥350 horas
Peso (incluindo pacote de bateria)	2159g

Atenção: a poeira produzida pelas chaves de impacto pode conter substâncias químicas cancerígenas ou nocivas para os seres humanos. Por exemplo:

■ Chumbo na tinta.

■ O arsênico e o cromo reagem com a madeira e produzem substâncias tóxicas.

Para reduzir os efeitos nocivos desses produtos químicos tóxicos, devemos fazer o possível para trabalhar em um ambiente ventilado e usar dispositivos de proteção de segurança qualificados no trabalho.

ACESSÓRIOS

- Lâminas de corte de metal x 2
- Chave x 1
- Carregador x 1
- Bateria x 2

Em alguns países ou alguns modelos especiais, o equipamento fornecido pode ser ligeiramente diferente dos dados fornecidos acima:

Instruções de operação

1. Carregue a bateria

A bateria carrega apenas parcialmente quando é entregue. Antes de usar ferramentas elétricas pela primeira vez, a carga da bateria deve ser suficiente para garantir a potência da bateria.

As baterias totalmente descarregadas são recarregadas em temperaturas de 0 a 40 graus Celsius, exigindo 2,0AH80 minutos ou mais, cerca de 3,0AH120 minutos.

- 1) Use apenas o carregador de bateria.
- 2) Insira o plugue de carregamento na tomada.
- 3) Alinhe as nervuras salientes da bateria com a ranhura do carregador.
- 4) Conecte a bateria no carregador.
- 5) O carregador se comunica com a bateria para avaliar a carga da bateria.
- 6) Após o carregamento, a luz LED verde do carregador acende.
- 7) Se a bateria for deixada no carregador, ela pode estar cheia, mas não sobrecarregada.

2. Instale a bateria

Atenção: apenas a bateria de lítio original pode ser usada. A voltagem da bateria é compatível com a voltagem fornecida na placa de identificação da máquina. O uso de baterias de outros fabricantes pode causar ferimentos acidentais e causar incêndio.

Instruções: usar baterias que não são adequadas para esta ferramenta elétrica, não só não pode desempenhar a função de ferramentas elétricas, mas também danificar ferramentas elétricas.

- 1) Coloque o interruptor na posição inicial para evitar o arranque inadvertido da máquina.
- 2) Alinhe a nervura saliente na bateria com a ranhura na parte inferior do moedor e insira a bateria na máquina.

Observação: certifique-se de que a bateria esteja travada e certifique-se de que a bateria esteja montada com segurança na máquina antes da operação.

3. Luz indicadora do carregador

Luz indicadora	Bateria	luz vermelha	Luz verde	Método
Temperatura alta/baixa (consulte as instruções)	Temperatura alta/baixa	Instantâneo	sem flash	O carregamento começa quando a bateria é resfriada a 0-40 graus Celsius

				40 graus Celsius
A bateria está com defeito	Fora de serviço	Flash longo ou sem flash	sem flash	Falha na bateria ou no carregador
Charing	Carregando	Instantâneo	sem flash	Carregando
Carga completa	Carga completa	sem flash	Instantâneo	Carga completa

4. Luz de trabalho

A luz de trabalho está localizada na base da chave de impacto. Quando a luz é pressionada ou o interruptor 1 é pressionado até o fim, a luz estará acesa. A iluminação pode ser iluminada em um ambiente onde a iluminação é fraca. Solte o interruptor de partida e desligue a luz de trabalho.

Introdução do produto

Este produto é uma rebarbadora portátil com bateria de lítio sem fio. É uma ferramenta segura de baixa voltagem tipo III. Para polimento e retificação de materiais leves de metal, madeira, pedra, corte, rebolo pode ser combinado com o diâmetro de 100 mm ou trabalho de corte, você também pode cooperar com o diâmetro do disco de retificação de 115 mm de borracha. Lidar com pele macia das mãos; caixa de dentes adota engrenagem de usinagem de liga de alumínio com alta resistência e alta precisão, garante a vida útil da ferramenta e saída de torque suficiente, a regulação do torque pode ser dividida em duas parcelas, com o botão eletrônico para alternar facilmente.

A conversão de alta e baixa velocidade também pode ser convertida automaticamente de acordo com o estado ou o trabalho. A velocidade sem carga é de 8000 rpm; o motor é um motor sem escova de 21V, o diâmetro externo do motor é de 48 mm; a vida útil é mais de três vezes a do moto comum. O interruptor tem uma função de frenagem; a bateria é bateria de lítio de 21V.