

INGCO

www.ingco.com

**PRODUCT
MANUAL**

CORDLESS SCREWDRIVER



CSDLI0802 CSDLI0802xy

x (blank, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, E, S, A, M)

y (blank, -1, -2, -3, -4, -5, -6, -7, -8, -9, E, S, A, M)



SCAN FOR VIDEO

AVISOS GERAIS DE SEGURANÇA PARA FERRAMENTAS ELÉTRICAS

⚠ ATENÇÃO Leia todos os avisos de segurança, instruções, ilustrações e especificações fornecidas com esta ferramenta elétrica. O não cumprimento de todas as instruções listadas abaixo pode resultar em choque elétrico, incêndio e/ou ferimentos graves. **Guarde todos os avisos e instruções para referência futura.**

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, gases ou poeira inflamáveis. *As ferramentas elétricas criam faíscas que podem inflamar a poeira ou vapores.***
- c) **Mantenha crianças e espectadores afastados enquanto opera 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 plugues adaptadores com ferramentas elétricas aterradas. *Plugues não modificados e tomadas correspondentes reduzirão o risco de choque elétrico.***
- b) **Evite o contato corporal com superfícies aterradas ou aterradas,**

como tubos, radiadores, fogões e refrigeradores. *Existe um risco aumentado de choque elétrico se seu corpo estiver aterrado ou aterrado.*

- c) **Não exponha as ferramentas elétricas à chuva ou condições úmidas.** *A entrada de água em uma ferramenta elétrica aumentará o risco de choque elétrico.*
- d) **Não abuse do cabo. Nunca use o cabo para transportar, puxar ou desconectar a ferramenta elétrica.** *Mantenha o cabo longe do calor, óleo, bordas afiadas ou 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 um cabo adequado para uso externo reduz o risco de choque elétrico.*

- f) **Se operar uma ferramenta elétrica em anúncioamp local for inevitável, use uma fonte protegida por 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 durante a operação de ferramentas elétricas pode resultar em ferimentos graves.**
- b) **Use equipamento de proteção individual. Sempre use proteção para os olhos. Equipamentos de proteção, como máscara contra poeira, sapatos de segurança antiderrapantes, capacete ou**

proteção auditiva usados em condições apropriadas, reduzirão os ferimentos pessoais.

- c) **Evite partidas não intencionais.** *Certifique-se de que o interruptor esteja na posição desligada antes de conectar à fonte de alimentação e/ou bateria, pegar ou transportar a ferramenta. Transportar ferramentas elétricas com o dedo no interruptor ou energizar ferramentas elétricas com o interruptor ligado é um convite a acidentes.*
- d) **Remova qualquer chave de ajuste ou chave inglesa antes de ligar a ferramenta elétrica.** *Uma chave inglesa ou uma chave deixada presa a uma parte rotativa da ferramenta elétrica pode resultar em ferimentos pessoais.*
- e) **Não se estique.** *Mantenha os pés e o equilíbrio adequados em todos os momentos. Isso permite um*

melhor controle da ferramenta elétrica em situações inesperadas.

- f) **Vista-se adequadamente. Não use roupas largas ou joias. Mantenha o cabelo e as roupas longe de peças móveis. Roupas largas, joias ou cabelos compridos podem ficar presos nas partes móveis.**
- g) **Se forem fornecidos dispositivos para a conexão de instalações de extração e coleta de poeira, certifique-se de que estejam conectados e usados corretamente. O uso de coleta de poeira 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 e 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 remova a bateria, se removível, da ferramenta elétrica antes de fazer qualquer ajuste, trocar acessórios ou guardar ferramentas elétricas. *Essas medidas preventivas de segurança reduzem o risco de ligar a ferramenta elétrica acidentalmente.***

- d) **Guarde as ferramentas elétricas ociosas fora do alcance das 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 de ferramentas elétricas e acessórios. Verifique se há desalinhamento ou emperramento de peças móveis, quebra de peças e qualquer outra condição que possa afetar a operação da ferramenta elétrica. Se estiver danificada, conserte 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*

com 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 trabalho a ser executado. O uso da ferramenta elétrica para operações diferentes das pretendidas pode resultar em uma situação perigosa.**
- h) Mantenha as alças e superfícies de preensão secas, limpas e livres de óleo e graxa. Alças escorregadias e superfícies de preensão não permitem o manuseio e controle seguros da ferramenta em situações inesperadas.**

5) Uso e cuidados com ferramentas de bateria

- a) Recarregue apenas com o carregador especificado pelo**

fabricante. *Um carregador adequado para um tipo de bateria pode criar risco de incêndio quando usado com outra bateria.*

- b) Use ferramentas elétricas apenas com baterias especificamente designadas.** *O uso de qualquer outra bateria pode criar risco de ferimentos e incêndio.*
- c) Quando a bateria não estiver em uso, mantenha-a longe de outros objetos metálicos, como cliques de papel, moedas, chaves, pregos, parafusos ou outros pequenos objetos metálicos, que possam fazer a conexão de um terminal a outro.** *O curto-circuito dos terminais da bateria pode causar queimaduras ou incêndio.*
- d) Em condições abusivas, o líquido pode ser ejetado da bateria; evite o contato. Se ocorrer contato acidental, lave com água. Se o líquido entrar em contato com os**

olhos, procure ajuda médica. O líquido ejetado da bateria pode causar irritação ou queimaduras.

- e) **Não use uma bateria ou ferramenta danificada ou modificada. Baterias danificadas ou modificadas podem apresentar comportamento imprevisível, resultando em incêndio, explosão ou risco de ferimentos.**
- f) **Não exponha uma bateria ou ferramenta ao fogo ou temperatura excessiva. A exposição ao fogo ou temperatura acima de 130 °C pode causar explosão.**
- g) **Siga todas as instruções de carregamento e não carregue a bateria ou ferramenta fora da faixa de temperatura especificada nas instruções. O carregamento inadequado ou em temperaturas fora da faixa especificada pode danificar a bateria e aumentar o risco de**

incêndio.

6) Serviço

- a) **Mande reparar sua ferramenta elétrica por um técnico qualificado usando apenas peças de reposição idênticas.** *Isso garantirá que a segurança da ferramenta elétrica seja mantida.*
- b) **Nunca faça manutenção em baterias danificadas.** *A manutenção das baterias deve ser realizada apenas pelo fabricante ou prestadores de serviços autorizados*

Os símbolos no manual de instruções

	Leia o manual de instruções antes de usar.
	Conformidade CE.

	Alerta de segurança. Use apenas os acessórios suportados pelo fabricante.
	Os resíduos de produtos elétricos não devem ser descartados com o lixo doméstico. Por favor, recicle onde houver instalações. Consulte sua autoridade local ou revendedor para obter conselhos sobre reciclagem.
	Carregar a bateria apenas abaixo de 40°C
	Sempre recicle as baterias.
	Não destrua a bateria com fogo.
	Não exponha a bateria à água

AVISO DE SEGURANÇA ADICIONAL

1. Mantenha a área de trabalho limpa e bem iluminada
2. Não opere ferramentas elétricas em atmosferas explosivas, como na presença de líquidos, gases ou poeira inflamáveis.
3. Mantenha crianças e espectadores afastados enquanto opera uma ferramenta elétrica.
4. Os plugues da ferramenta elétrica devem corresponder à tomada. Nunca modifique o plugue de forma alguma. Não use plugues adaptadores com ferramentas elétricas aterradas.
5. Evite o contato corporal com superfícies aterradas ou aterradas, como tubos, radiadores, fogões e refrigeradores.
6. Não exponha as ferramentas elétricas à chuva ou condições úmidas.

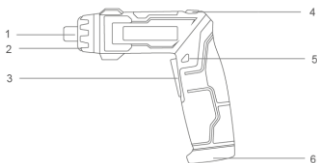
7. Fique alerta, observe o que está fazendo e use o bom senso ao operar uma ferramenta elétrica. Não use uma ferramenta elétrica enquanto estiver cansado ou sob a influência de drogas, álcool ou medicamentos.
8. Use equipamento de proteção individual. Sempre use proteção para os olhos.
9. Evite partidas não intencionais. Certifique-se de que o interruptor esteja na posição desligada antes de conectar à fonte de alimentação e/ou bateria, pegar ou transportar a ferramenta.
10. Não force a ferramenta elétrica. Use a ferramenta elétrica correta para sua aplicação.
11. Não use a ferramenta elétrica se o interruptor não ligar e desligar.
12. Use ferramentas elétricas apenas com baterias especificamente designadas.

13. Quando a bateria não estiver em uso, mantenha-a longe de outros objetos metálicos, como cliques de papel, moedas, chaves, pregos, parafusos ou outros pequenos objetos metálicos, que possam fazer a conexão de um terminal a outro.

UTILIZAÇÃO PREVISTA

A máquina está equipada com motor de 7,4 V, que pode fornecer um torque máximo de 6Nm. A chave de fenda elétrica possui 15+1 configurações de torque. Você pode ajustar o torque de acordo com suas necessidades para concluir o trabalho de montagem de móveis, fixação de molduras, conserto de eletrodomésticos, etc.

ESPECIFICAÇÕES



Componentes

1. Mandril de liberação rápida
2. Colar de ajuste de torque
3. Gatilho de ativação do controle de movimento
4. Botão de liberação
5. Interruptor de gatilho para frente / reverso
6. Porta de carregamento (Tipo-c)

Especificações técnicas

Nº do modelo	CSDLI0802 CSDLI0802xy x (em branco, 1,2,3,4,5,6,7,8,9,E, S,A,M) e (em branco, -1,- 2,-3,-4,-5,-6,-7,-8,- 9,E,S,A,M)
Voltagem	8V
Haste hexagonal	1/4"
Velocidade sem carga	220rpm
Torque máximo	6N.m
Configurações de torque	15+1

OPERAÇÃO

Operar

Sua chave de fenda usa tecnologia giroscópica para detectar o movimento da mão. Para operar, pressione o gatilho de ativação do

controle de movimento e gire a mão na direção em que deseja que a chave de fenda funcione.

Definir o ponto de partida inicial

1. Segure a chave de fenda.
2. Pressione e segure o gatilho de ativação do controle de movimento.
3. Para redefinir o ponto de partida inicial, primeiro solte o gatilho de ativação do controle de movimento. Mova a ferramenta para a nova posição e pressione e segure o gatilho de ativação do controle de movimento.

Operando na direção para frente

1. Segure a chave de fenda.
2. Engate a cabeça do fixador com o acessório de chave de fenda na peça de trabalho. Siga as instruções para definir o ponto de partida inicial.
3. Gire a mão para a direita e a chave de fenda será ativada para frente.

Operando na direção reversa

1. Segure a chave de fenda.
2. Engate a cabeça do fixador com o

acessório de chave de fenda na peça de trabalho. Siga as instruções para definir o ponto de partida inicial.

3. Gire a mão para a esquerda e a chave de fenda será ativada na direção inversa. Para desligar a ferramenta, solte o gatilho de ativação do controle de movimento.

Velocidade variável

1. A velocidade do fuso depende da velocidade com que você gira a mão.
2. Quanto mais devagar você gira a mão, mais devagar a chave de fenda gira.
3. Quanto mais rápido você girar a mão, mais rápido a chave de fenda gira.
4. Se desejar aumentar a velocidade do fuso, gire a mão mais na mesma direção.
5. Se desejar diminuir a velocidade do fuso, gire sua mão de volta para o ponto inicial inicial.



MADE IN CHINA 0424.V03

NEWWAY TECHNOLOGY (SUZHOU) CO., LIMITED

f y i INGCO Global www.ingco.com No. 20 Dagang Road, Fuqiao Town, Taicang City, China