

Parafusadeira

PT P05

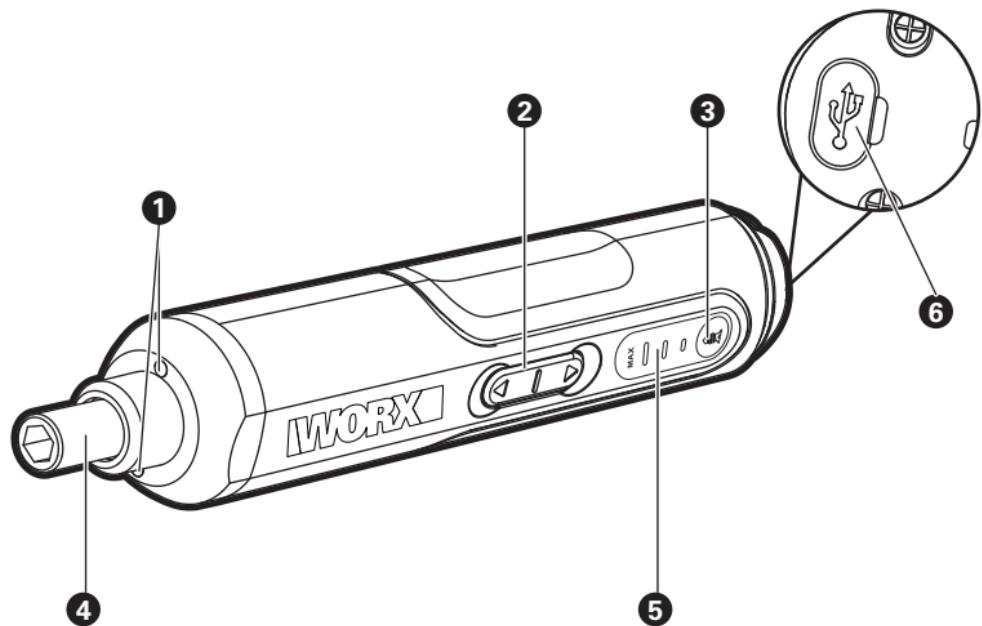
Destornillador

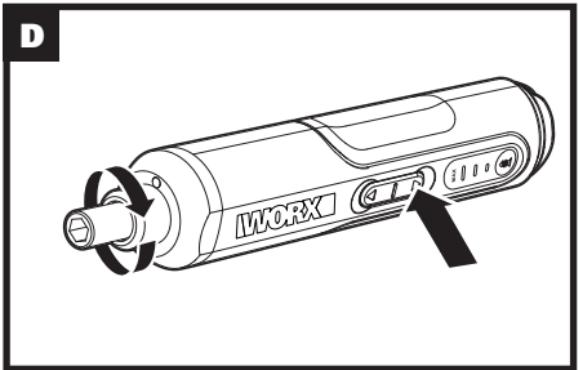
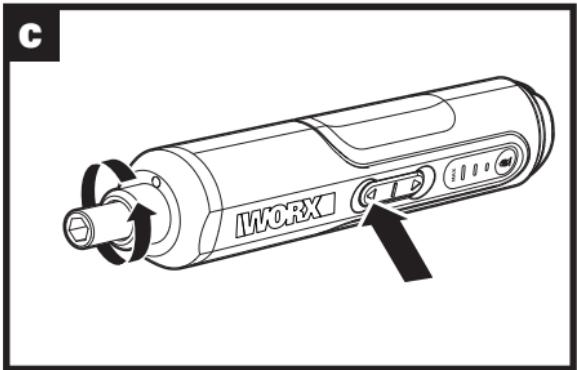
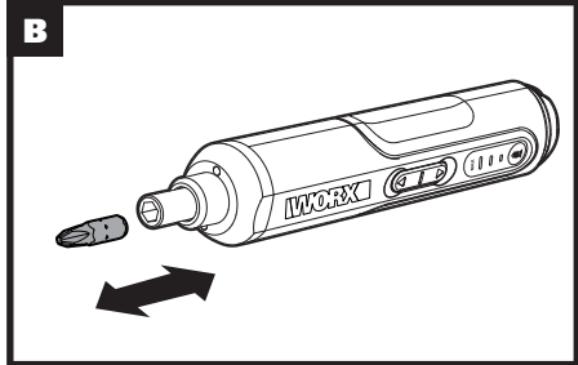
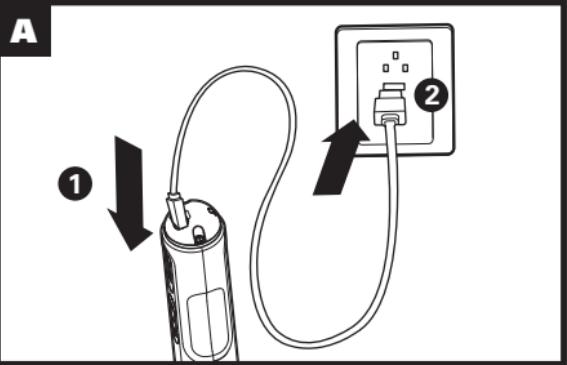
ES P13

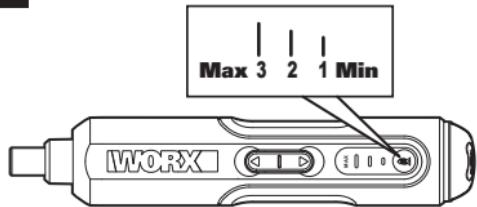
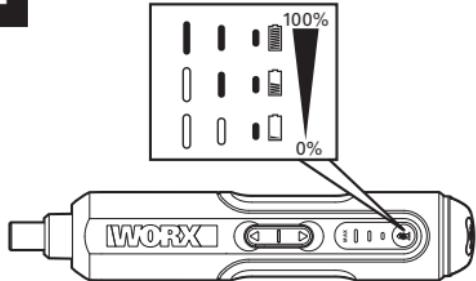
Screwdriver

EN P21

WX240 WX240.1 WX240.2 WX240.3 WX240.4





E**F**

SEGURANÇA DO PRODUTO

AVISOS GERAIS DE SEGURANÇA DE FERRAMENTAS ELECTRICAS

ATENÇÃO! Leia e compreenda todas as instruções de funcionamento, segurança, e ilustrações inclusas no manual dessa ferramenta elétrica. A não observância destas instruções pode causar choque elétrico, incêndio e/ou lesões graves.

Guarde estas instruções para referência futura.

Os termos "ferramenta elétrica" utilizados em todos os avisos constantes destas instruções referem-se à sua ferramenta elétrica acionada por corrente elétrica (com cabo de alimentação) ou ferramenta elétrica acionada por bateria (sem cabo de alimentação).

1) LOCAL DE TRABALHO

- a) Mantenha o local de trabalho limpo e bem arrumado.** Áreas com pouca iluminação e desordenadas podem provocar acidentes.
- b) Não utilize o aparelho em locais onde existam líquidos, gases ou poeiras inflamáveis e onde exista o risco de explosão.** As ferramentas elétricas produzem faíscas que podem inflamar poeiras ou gases.
- c) Mantenha as pessoas e particularmente as crianças afastadas da ferramenta elétrica durante o seu funcionamento.** Qualquer distração pode fazê-lo perder o controle da ferramenta.

2. SEGURANÇA ELÉTRICA

- a) O Plugue da ferramentas elétricas deve encaixar bem na tomada de alimentação. Nunca modifique plugues, seja de que maneira for. Não utilize nenhuma adaptação com ferramentas elétricas que**

tenham ligação à terra. Plugues e cabos não devem ser modificadas e tomadas de corrente adequadas reduzem o risco de choque elétrico

- b) Evite o contato do corpo com superfícies ligadas à terra como tubos, aquecedores, fogões e frigoríficos.** Existe um aumento do risco de choque elétrico se o seu corpo estiver em contato com a terra.
- c) Não exponha este equipamento à chuva ou humidade. A infiltração de água num aparelho elétrico aumenta o risco de choque elétrico.**
- d) Utilize corretamente o cabo de alimentação. Nunca utilize o cabo para transportar, puxar ou desligar o aparelho da tomada de corrente. Mantenha o cabo afastado de fontes de calor, óleos, arestas afiadas ou peças em movimento.** Cabos danificados ou modificados aumentam o risco de choque elétrico.
- e) Quando trabalhar com uma ferramenta elétrica ao ar livre, use um cabo de extensão adequado para utilização no exterior.** A utilização de um cabo adequado para uso exterior reduz o risco de choque elétrico.
- f) Se não puder evitar a utilização de uma ferramenta elétrica num local húmido, utilize uma fonte de alimentação protegida contra corrente residual.** A utilização de um dispositivo com proteção contra corrente residual reduz o risco de choque elétrico.

3. SEGURANÇA DE PESSOAS

- a) Esteja atento, observe o que está fazendo e seja prudente sempre que trabalhar com uma ferramenta elétrica. Não utilize nunca uma ferramenta elétrica quando estiver cansado ou sob a influência de drogas, álcool ou medicamentos.** Um momento de desatenção quando se utiliza uma

ferramenta elétrica pode causar lesões graves.

- b) Utilize equipamentos de segurança. Use sempre óculos de proteção.** Equipamentos de segurança, tais como máscaras protetoras, sapatos de sola antiderrapante, capacetes ou proteções auriculares devidamente utilizados reduzem o risco de lesões.
- c) Evite o arranque accidental da ferramenta.** Certifique-se de que o comutador de alimentação está desligado antes de ligar a ferramenta à fonte de alimentação e/ou à bateria, antes de pega-la ou antes de a transportar. Se mantiver o dedo no interruptor ou acionar o aparelho enquanto este estiver ligado podem ocorrer acidentes.
- d) Remova quaisquer chaves de ajuste ou de porcas antes de ligar a ferramenta elétrica.** Chaves de porcas ou de ajuste fixadas a peças móveis da ferramenta podem causar lesões.
- e) Não exceda as suas próprias capacidades.** Mantenha sempre o corpo em posição firme e de equilíbrio, o que lhe permite controlar melhor a ferramenta elétrica em situações imprevistas.
- f) Mantenha o cabelo, vestuário e luvas afastados de peças em movimento. Mantenha o cabelo, vestuário longe de peças em movimento.** Tecidos soltos, joias e cabelo comprido podem se prender em peças em movimento.
- g) Se forem fornecidos dispositivos para a montagem de unidades de extração ou recolha de resíduos, Assegure-se de que são montados e utilizados adequadamente.** A utilização destes dispositivos pode reduzir os perigos relacionados com a presença de resíduos.
- h) A familiaridade e uso frequente da ferramenta não exclui a atenção aos princípios de segurança.** A falta

de cautela pode causar fraturas serias em uma questão de segundos

- 4) UTILIZAÇÃO E MANUTENÇÃO DA FERRAMENTA ELÉTRICA**
- a) Não force a ferramenta. Utilize a ferramenta elétrica apropriada para cada aplicação.** A utilização da ferramenta elétrica apropriada executa o trabalho de forma melhor e mais segura, à velocidade para a qual foi concebida.
- b) Não utilize esta ferramenta se o interruptor não estiver em perfeitas condições de uso, não ligando ou desligando.** Qualquer ferramenta elétrica que não possa ser controlada pelo interruptor é perigosa e deve ser reparada.
- c) Desconectar a ferramenta da fonte de energia e/ou remover a bateria antes de fazer ajustes, trocar acessórios, ou ao armazenar a ferramenta.** Estas medidas de segurança preventivas reduzem o risco de acidentes com a ferramenta.
- d) Quando não estiver usando a ferramenta elétrica, guarde-a fora do alcance das crianças e não deixe que esta seja utilizada por pessoas que não a conheçam, nem tenham lido as instruções.** As ferramentas eléctricas são perigosas nas mãos de utilizadores inexperientes.
- e) Faça a manutenção de ferramentas elétricas e acessórios. Verifique quaisquer desalinhamentos, encaixes de peças móveis, quebras e outras condições que possam afetar o funcionamento. Se esta ferramenta estiver avariada, mande-a reparar antes a utilizar.** Muitos acidentes são causados pela manutenção deficiente de ferramentas elétricas.
- f) Mantenha as ferramentas de corte limpas e afiadas.**

- As ferramentas de corte ou discos de serra com manutenção adequada e arestas de corte (ou destes) afiadas têm menos probabilidades bloquear e são mais fáceis de controlar.**
- g) Utilize a ferramenta elétrica, acessórios, brocas, etc. em conformidade com estas instruções e da forma prevista para este tipo específico de ferramenta, tendo em conta as condições presentes e o trabalho a executar.** A utilização de ferramentas elétricas para aplicações diferentes daquelas a que se destinam pode levar a situações de perigo.
- h) Mantenha o punho e superfícies de contato, secos e limpos de óleo ou graxa.** A falta dos mesmos não permite o manuseio e controle da ferramenta em situações inesperadas.
- 5) UTILIZAÇÃO E MANUTENÇÃO DE FERRAMENTA ALIMENTADA POR CONJUNTO DE BATERIAS**
- a) Recarregue o conjunto de baterias apenas com o carregador especificado pelo fabricante.** Um carregador para determinado tipo de conjunto de bateria pode levar ao risco de incêndio se utilizado com outro tipo de baterias.
- b) Utilize ferramentas elétricas apenas com os tipos de conjuntos de baterias especificamente designados.** A utilização de quaisquer outros tipos de conjuntos de baterias pode levar a riscos de lesão ou incêndio.
- c) Quando não estiver utilizando o conjunto de baterias, mantenha-o afastado de objetos metálicos como cliques, moedas, chaves, pregos, parafusos ou outros objetos metálicos de pequena dimensão, que possam fechar o contato entre os terminais.** O curto-círcito de terminais de bateria pode provocar

- incêndios ou queimaduras.
- d) Em condições inadequadas, o eletrólito das baterias pode vazar. Evite o contato. Se ocorrer algum contato acidental, lave com água. Se o líquido entrar em contato com os olhos, procure imediatamente aconselhamento médico.** O líquido das baterias pode provocar irritações na pele ou queimaduras.
- e) Não use a bateria removível e ou ferramenta danificadas ou modificadas.** Baterias danificadas e/ou estragadas podem apresentar comportamentos inesperados resultando em incêndio, explosão ou ferimento
- f) Não deixe a bateria removível ou ferramenta expostas a fogo ou temperaturas elevadas.** A exposição a temperaturas elevadas acima de 130 graus podem provocar explosão.
- g) Siga as instruções de carregamento e não carregue a bateria ou ferramenta em uma temperatura fora da especificada no manual de instruções.** (Carregar inadequadamente pode provocar incêndios)
- 6) ASSISTÊNCIA TÉCNICA**
- a) A sua ferramenta eléctrica só deve ser reparada por um técnico de assistência qualificado e devem ser apenas utilizadas peças de substituição genuínas, mantendo assim a segurança da ferramenta.** Procure um centro de serviço autorizado.
- b) Nunca faça reparos de baterias danificadas.** Manutenção de baterias deve ser feita somente pela fabricante ou centro de serviço autorizado.

INSTRUÇÕES DE SEGURANÇA PARA PARAFUSAR

- 1. Segure na ferramenta pelas superfícies isoladas, quando efetuar uma operação em que a ferramenta possa entrar em contato com cabos elétricos ocultos.** O contato com um fio com corrente fará com que as peças de metais expostas da ferramenta fiquem com corrente e provoque choque ao operador.

AVISOS DE SEGURANÇA PARA A BATERIA DE CÉLULAS NO INTERIOR DA FERRAMENTA

- a) Não desmonte, abra ou fragmente as células.**
- b) Não coloque o terminal de carga em curto-círcuito.**
Não guarde a ferramenta ao acaso em uma caixa ou gaveta onde o terminal de carga possa entrar em curto-círcito ou sofrer um curto-círcito em materiais condutores. Quando a ferramenta elétrica não estiver em uso, mantenha-a longe de outros objetos metálicos, como clipe de papel, moedas, chaves, pregos, parafusos ou outros pequenos objetos de metal, que possam fazer a conexão de um terminal de carregamento para outro.
- c) Não exponha a ferramenta elétrica ao calor ou fogo. Evite armazenar sob luz solar direta.**
- d) Não sujeite a ferramenta elétrica a choques mecânicos.**
- e) No caso de fuga de líquidos, não permita que os líquidos entrem em contato com a pele ou com os olhos. Em caso de contato, lave a área afetada com bastante água e procure aconselhamento médico.**
- f) Procure orientação médica imediatamente se ingerir uma célula.**
- g) Mantenha a ferramenta elétrica limpa e seca.**

- h) Limpe os terminais de carga com um pano limpo e seco se estiverem sujos.**
- i) A ferramenta elétrica precisa ser carregada antes do uso. Sempre consulte esta instrução e use o procedimento de carregamento correto.**
- j) Não mantenha a ferramenta elétrica sob carga quando não estiver em uso.**
- k) Após longos períodos de armazenamento, pode ser necessário carregar e descarregar a ferramenta várias vezes para obter o máximo desempenho.**
- l) A bateria apresenta seu melhor desempenho quando é operada em temperatura ambiente normal ($20^{\circ}\text{C} \pm 5^{\circ}\text{C}$).**
- m) Ao descartar as células, mantenha as células de diferentes sistemas eletroquímicos separadasumas das outras.**
- n) Recarregue somente com o carregador especificado pela WORX. Não use nenhum outro carregador além daquele especificamente fornecido para uso com o equipamento.** Um carregador adequado para um tipo de bateria pode criar risco de incêndio quando usado com outra bateria.
- o) Mantenha a ferramenta elétrica fora do alcance das crianças.**
- p) Guarde a documentação original do produto para referência futura.**
- q) Elimine o equipamento de forma correta.**
- r) Não abra, não modifique e não utilize nenhuma outra célula de bateria de qualquer fabricante, tamanho ou tipo.**
- s) Não utilize nenhuma bateria ou célula de bateria que não seja a original. Não abra nunca o conjunto de células da bateria da parafusadeira.**

SÍMBOLOS

	Para reduzir o risco de ferimentos o usuário deve ler o manual de instruções
	Aviso
	Usar proteção para os ouvidos
	Usar proteção ocular
	Usar máscara contra o pó
  Li-Ion Li-Ion	Bateria Li-ião Este produto foi marcado com um símbolo relacionado à "coleta separada" para todas as baterias e conjuntos de baterias. Em seguida, ele será reciclado ou desmontado para reduzir o impacto no meio ambiente. As baterias podem ser perigosas para o meio ambiente e para a saúde humana, pois contêm substâncias perigosas.
	Não queimar

	As baterias podem entrar no ciclo da água se descartadas incorretamente, o que pode ser perigoso para o ecossistema. Não descarte resíduos de baterias como lixo municipal não selecionado.
	Utilize luvas de proteção conforme norma de segurança
	Não olhe diretamente para o suporte da ferramenta.
	Não use pontas com duas extremidades

LISTA DE COMPONENTES

- 1. LUZ LED**
- 2. BOTÕES DE OPERAÇÃO PARA FRENTE E PARA TRÁS**
- 3. BOTÃO DE AJUSTE DE TORQUE E BOTÃO DE EXIBIÇÃO DE ENERGIA**
- 4. SOQUETE SEXTAVADO DE 6,35MM**
- 5. INDICADOR DE AJUSTE DE TORQUE E INDICADOR DE BATERIA**
- 6. PORTA DE CARREGAMENTO USB-C**

Acessórios ilustrados ou descritos não estão totalmente abrangidos no fornecimento.

10

DADOS TÉCNICOS

Tensão nominal	4V --- Max*
Capacidade de carga	1.5Ah li-ion
Velocidade sem carga	300r /min
Torque máximo	2.5Nm
Peso da máquina	0.266kg

*Tensão medida sem carga de trabalho. A tensão inicial da bateria atinge no máximo 4 volts. A tensão nominal é de 3,6 volts.

ACESSÓRIOS

	WX240 WX240.4	WX240.1 WX240.3
H5	1	1
H4	2	2
H3	2	2
T20	2	2
T15	2	2
T10	1	1
S2	1	1
S1	1	1
S0	1	1
SL5	1	1
SL4	1	1
SL3	1	1
PZ2	1	1
PZ1	1	1
PH3	1	1
PH2	3	3
PH1	2	2
Cabo de carregamento USB	1	1

Poste magnético de 60mm	1	1
Broca de impacto de 50mm (PH2)	1	/
PH2 50 mm	/	1
SL4 50 mm	/	1
Broca helicoidal de φ3mm	/	1

Recomendamos-lhe que compre todos os acessórios no fornecedor onde tenha adquirido a ferramenta. Para mais detalhes, consulte a embalagem de acessórios. O pessoal do fornecedor também pode ajudar e aconselhar.

INSTRUÇÕES DE FUNCIONAMENTO



NOTA: Antes de utilizar a ferramenta, leia attentamente o livro de instruções.

USO

Esta ferramenta elétrica pode ser usada para prender ou remover parafusos em materiais como madeira, metal e plástico.

AÇÃO	FIGURA
ANTES DA OPERAÇÃO	
A) Carregar a bateria NOTA: Antes do uso inicial, a bateria deve ser carregada 5 horas para utilizar totalmente a capacidade da bateria. B) Carregar Conecte o cabo USB-C ao carregador e conecte o carregador a um soquete correspondente. Durante o carregamento, a luz verde pisca; quando o carregamento estiver concluído, a luz verde estará sempre acesa por 3 blocos. Desconecte o carregador e desconecte o cabo de carregamento da máquina ao mesmo tempo, e a máquina está pronta para uso. Nota importante: Durante o processo de carregamento, a superfície do carregador e a superfície ficarão quentes, o que é normal.	Consulte Fig A
MONTAGEM E AJUSTE	
Inserindo e removendo Broca	Consulte Fig B
Operação para frente e para trás	Consulte Fig C,D

Ajuste de torque
O botão de ajuste de torque 3 pode ser usado para ajustar o torque de 3 marchas, conforme necessário. A máquina possui uma função de proteção de torque.

Engrenagem 1:

Adequado para apafusar ou retirar parafusos de menor diâmetro

Engrenagem 3:

Adequado para apafusar ou desapafusar parafusos de diâmetro maior

OPERAÇÃO

Ajuste de torque

 **Ajuste a posição de torque apropriada antes de cada uso, caso contrário, é fácil escorregar**

Consulte Fig E

Operação de exibição da bateria
Pressione e segure o botão de exibição da bateria 3 por mais de 3 segundos

Consulte Fig E

Consulte Fig F

RESOLUÇÃO DE PROBLEMAS

Problema	Possível causa	Solução
A bateria não carrega	1. O cabo USB não está conectado corretamente 2. Temperatura do ar circundante muito alta ou baixa	1. Conecte o cabo USB novamente e verifique se o status da lâmpada detecta a corrente. 2. Carregue o produto movendo-o para uma temperatura adequada
Chave de fenda para de trabalhar durante o trabalho	A bateria da chave de fenda está descarregada ou o torque não pode ser atingido	Carregue ou aumente o torque

MANUTENÇÃO

A sua ferramenta não requer qualquer lubrificação ou manutenção adicional.

A ferramenta, o conjunto de baterias e o carregador não têm peças susceptíveis de ser substituídas pelo usuário. Nunca utilize água ou produtos químicos para limpar a sua ferramenta. Limpe-a com um pano macio. Guarde sempre a sua ferramenta num local seco.

PROTEÇÃO AMBIENTAL



Disposição

A máquina, seus acessórios e materiais de embalagem devem ser classificados para reciclagem ecológica. Os componentes de plástico são rotulados para reciclagem categorizada.

SEGURIDAD DEL PRODUCTO ADVERTENCIAS DE SEGURIDAD GENERALES PARA LA HERRAMIENTA MOTORIZADA



¡ADVERTENCIA! Lea y comprenda todas las instrucciones.

El no seguir todas las instrucciones a continuación puede ocasionar descargas eléctricas, incendios y/o heridas graves.

Conserve todas las advertencias e instrucciones para consulta futura.

El término "herramienta eléctrica" que figura en todas las advertencias que aparecen a continuación hace referencia a la herramienta que funciona con la red de suministro eléctrico (con cable) o a la herramienta eléctrica accionada a baterías (sin cable).

1) ÁREA DE TRABAJO

- a) Mantenga su lugar de trabajo limpio y bien iluminado.** Bancos de trabajo desordenados y lugares oscuros invitan a los accidentes.
- b) No utilice herramientas eléctricas en atmósferas explosivas, como por ejemplo en presencia de líquidos, inflamables, gases o polvo.** Las herramientas eléctricas crean chispas que pueden encender el polvo o los vapores.
- c) Mantenga a los espectadores, niños y visitantes a una distancia prudente cuando esté utilizando una herramienta eléctrica.** Las distracciones pueden hacerle perder el control.

2) SEGURIDAD ELÉCTRICA

- a) Los enchufes de las herramientas eléctricas deben coincidir con el tomacorriente. No modifique de algún modo el enchufe. No utilice**

enchufes adaptadores con herramientas eléctricas conectadas a tierra. Si no se modifican los enchufes y se utilizan los tomacorrientes adecuados, se reducirá el riesgo de una descarga eléctrica.

- b) Evite el contacto del cuerpo con las superficies conectadas a tierra tales como tuberías, radiadores, estufas de cocina y refrigeradores.** Existe mayor riesgo de que se produzcan descargas eléctricas si su cuerpo está conectado a tierra.
- c) No exponga las herramientas eléctricas a la lluvia ni a los ambientes húmedos.** La entrada de agua en una herramienta eléctrica aumenta el riesgo de que se produzcan descargas eléctricas.
- d) No abuse del cable. Nunca use el cable para transportar las herramientas ni para sacar el enchufe de un tomacorriente. Mantenga el cable alejado del calor, el aceite, los bordes afilados o las piezas móviles.** Los cables dañados aumentan el riesgo de que se produzcan descargas eléctricas.
- e) Cuando opere una herramienta eléctrica en exteriores, use un cable de extensión adecuado para uso en exteriores.** El uso de un cable adecuado para uso en exteriores reduce el riesgo de descargas eléctricas.
- f) Si operar una herramienta eléctrica en un lugar húmedo es inevitable, use un elemento protegido del dispositivo de corriente residual (RCD).** El uso de un RCD reduce el riesgo de descargas eléctricas.

3) SEGURIDAD PERSONAL

- a) Manténgase alerta, fíjese en lo que está haciendo y use el sentido común cuando utilice una herramienta eléctrica. No use la herramienta cuando esté cansado o se encuentre bajo la**

- influencia de drogas, alcohol o medicamentos.** Un momento de distracción al utilizar herramientas eléctricas puede dar lugar a lesiones personales graves.
- b) Utilice equipo de seguridad. Use siempre protección ocular.** La utilización del equipo de seguridad como máscara antipolvo, zapatos de seguridad antideslizantes, casco o protección auditiva para condiciones adecuadas reducirá el riesgo de lesiones personales.
- c) Evite el arranque accidental. Asegúrese de que el interruptor esté en la posición de trabado o de apagado antes de instalar el paquete de baterías.** Transportar herramientas con el dedo en el interruptor o instalar el paquete de batería cuando el interruptor está encendido invitan a los accidentes.
- d) Retire las llaves o claves de ajuste antes de encender la herramienta.** Una llave o clave de ajuste dejada en una parte giratoria de la herramienta puede causar una lesión personal.
- e) No intente alcanzar demasiado lejos. Mantenga un apoyo de los pies y un equilibrio adecuados en todo momento.** El apoyo de los pies y el equilibrio adecuados permiten un mejor control de la herramienta en situaciones inesperadas.
- f) Vístase apropiadamente. No se ponga ropa holgada ni joyas. Mantenga su cabello, ropa y guantes alejados de las piezas móviles.** La ropa holgada, las joyas o el pelo largo pueden quedar atrapados en las piezas móviles.
- g) Si se proporcionan dispositivos para la extracción y recolección de polvo, asegúrese que estos estén conectados y utilizados correctamente.** El uso de estos dispositivos puede reducir peligros relacionados con el polvo.
- h) No permita que la familiaridad obtenida a partir del uso frecuente de otras herramientas le permita volverse complaciente e ignorar los principios de seguridad de la herramienta.** Una acción descuidada puede causar lesiones severas en una fracción de segundo.
- 4) USO Y CUIDADO DE LA HERRAMIENTA**
- a) No fuerce la herramienta. Emplee la herramienta correcta para la aplicación que desea.** La herramienta correcta hará el trabajo mejor y con más seguridad a la capacidad nominal para la que está diseñada.
- b) No utilice la herramienta si el interruptor no la enciende o apaga.** Toda herramienta que no se pueda controlar con el interruptor es peligrosa y debe ser reparada.
- c) Desconecte la batería de la herramienta o ponga el interruptor en la posición de trabado o de apagado antes de hacer cualquier ajuste, cambio de accesorios o guardar la herramienta.** Estas medidas de seguridad preventivas reducen el riesgo de encender la herramienta accidentalmente.
- d) Guarde las herramientas que no esté usando fuera del alcance de los niños y otras personas no capacitadas.** Las herramientas son peligrosas en las manos de los usuarios no capacitados.
- e) Mantenga las herramientas con cuidado.** Compruebe la desalineación o el atasco de las piezas móviles, la ruptura de piezas y cualquier otra situación que pueda afectar el funcionamiento de las herramientas. **Si la herramienta está dañada, hágala arreglar antes de usarla.** Muchos accidentes son causados por herramientas mantenidas

deficientemente.

- f) Conserve las herramientas de corte afiladas y limpias.** Las herramientas mantenidas adecuadamente, con bordes de corte afilados, tienen menos probabilidades de atascarse y son más fáciles de controlar.
 - g) Tílice la herramienta eléctrica, accesorios, brocas de la herramienta, etc. de acuerdo con estas instrucciones y de la manera adecuada para el tipo de herramienta eléctrica, teniendo en cuenta las condiciones de trabajo y el trabajo que se realizará.** La utilización de la herramienta eléctrica para operaciones diferentes de aquellas para las que se encuentra diseñada podría dar lugar a una situación peligrosa.
 - h) Mantenga las manijas y las superficies de sujeción secas, limpias y libres de aceite y grasa.** Las manijas y superficies de sujeción resbaladizas no permiten el manejo y control seguros de la herramienta en situaciones inesperadas.
- 5) UTILIZACIÓN Y CUIDADO DE LA HERRAMIENTA ACCIONADA A BATERÍAS**
- a) Una herramienta accionada a baterías que tenga baterías integradas o un paquete de baterías separado se debe recargar solamente con el cargador especificado para la batería.** Un cargador que puede ser adecuado para un tipo de batería puede crear un peligro de incendio cuando se usa con otra batería.
 - b) Utilice la herramienta accionada a baterías solamente con el paquete de baterías designado específicamente.** El uso de cualquier otra batería puede crear un peligro de incendio.
 - c) Cuando el paquete de baterías no se usa, manténgalo alejado de otros objetos metálicos**

como: sujetapapeles, monedas, clavos, tornillos u otros pequeños objetos de metal capaces de hacer una conexión entre los terminales. El cortocircuito de los terminales de una batería puede causar chispas, quemaduras o incendio.

- d) Bajo condiciones abusivas, la batería puede expulsar líquido; evite el contacto. Si ocurre un contacto accidental, enjuagar con agua. Si el líquido entra en contacto con los ojos, busque ayuda médica.** El líquido expulsado por la batería puede causar irritación o quemaduras.
 - e) No use un paquete de batería o una herramienta que esté dañada o modificada.** Las baterías dañadas o modificadas pueden presentar un comportamiento imprevisto que resulte en incendios, explosión o riesgo de lesiones.
 - f) No exponga un paquete de batería o herramienta a fuego o temperatura excesiva.** La exposición a fuego o temperatura mayor a 265°F pueden causar una explosión.
 - g) Siga todas las instrucciones de carga y no cargue el paquete de batería o la herramienta fuera del rango de temperatura especificado en las instrucciones.** Cargar inadecuadamente o en temperaturas fuera del rango especificado pueden dañar la batería e incrementar el riesgo de incendio.
- 6) REPARACIÓN**
- a) La herramienta debe ser reparada por una persona calificada de servicio técnico y se deben utilizar partes de reemplazo idénticas.** Esto asegurará el mantenimiento de la seguridad de la herramienta eléctrica.
 - b) Nunca dé servicio a paquetes de batería dañados.**

El servicio de paquetes de batería sólo debe ser realizado por el fabricante o proveedores de servicio autorizados.

ADVERTENCIAS DE SEGURIDAD PARA EL DESARMADOR

- 1. Sujete la herramienta por las áreas de agarre aisladas cuando realice una operación en la que la herramienta de corte pueda entrar en contacto con cables ocultos o con su propio cable.** El contacto con un cable que tenga corriente hará que ésta pase a las partes metálicas descubiertas de la herramienta y que el operador reciba descargas eléctricas.

ADVERTENCIAS DE SEGURIDAD PARA LAS CELDAS DE LA BATERÍA DENTRO DE LA HERRAMIENTA

- a) No desmonte, abra ni triture las pilas.**
- b) No cortocircuite el terminal de carga. No almacene la herramienta eléctrica aleatoriamente en una caja o cajón donde el terminal de carga se pueda cortocircuitar entre sí o pueda ser cortocircuitado por materiales conductores.** Cuando la herramienta eléctrica no esté en uso, manténgala alejada de otros objetos metálicos, como clips de papel, monedas, llaves, clavos, tornillos u otros objetos metálicos pequeños, que pueden hacer una conexión de un terminal de carga a otro.
- c) No exponga la herramienta eléctrica al calor ni al fuego. Evite el almacenamiento bajo luz solar directa.**
- d) No someta la herramienta eléctrica a golpes mecánicos.**
- e) En caso de fuga en la batería, no deje que el líquido**

entre en contacto con la piel o los ojos. Si se ha producido contacto, lave la zona afectada con abundante agua y consulte a un médico.

- f) Busque atención médica inmediatamente si ha ingerido una pila.**
- g) Mantenga la herramienta eléctrica limpia y seca.**
- h) Si se ensucian los terminales de carga, límpielos con un paño limpio y seco.**
- i) La herramienta eléctrica debe cargarse antes de su uso. Consulte siempre estas instrucciones y use el procedimiento correcto de carga.**
- j) No deje la herramienta eléctrica cargándose mientras no está en uso.**
- k) Despues de largos períodos de almacenamiento, puede que se necesite cargar y descargar la herramienta eléctrica varias veces para obtener el máximo rendimiento.**
- l) La batería rinde de forma óptima cuando se opera a temperatura ambiente normal ($20^{\circ}\text{C} \pm 5^{\circ}\text{C}$).**
- m) Al desechar las pilas, mantenga las pilas de los distintos sistemas electroquímicos separadas unas de otras.**
- n) Recargar solo con el cargador especificado por WORX. No use ningún cargador que no sea el suministrado específicamente para su uso con el equipo.** Un cargador que adecuado para un tipo de batería puede crear un riesgo de incendio cuando se usa con otra batería.
- o) Mantenga la herramienta eléctrica fuera del alcance de los niños.**
- p) Conserve la literatura original del producto para futuras consultas.**
- q) Desechar adecuadamente.**
- r) No mezcle celdas mixtas en un mismo dispositivo**

de las diferentes manufacturas, capacidades, tamaños o tipos.

s) No use ninguna celda del cual no esté designada para el uso del equipamiento.

SÍMBOLOS

	Para reducir el riesgo de lesiones, el usuario deberá leer el manual de instrucciones
	Advertencia
	Use protección auditiva
	Use lentes de seguridad
	Use máscara contra el polvo

 Li-Ion	Batería de iones de litio. Este producto se ha marcado con un símbolo relacionado con la "colección separada" para todas las baterías y baterías. Luego será reciclado o desmantelado para reducir el impacto en el medio ambiente. Las baterías pueden ser peligrosas para el medio ambiente y la salud humana, ya que contienen sustancias peligrosas.
	No arrojar al fuego
	Las baterías pueden ingresar al ciclo del agua si se eliminan de manera inadecuada, lo que puede ser peligroso para el ecosistema. No deseche las baterías usadas como basura municipal sin clasificar
	Use siempre unos guantes de protección
	No mire directamente al portaherramientas
	No use bit de doble extremo

LISTA DE PA LUZ LED

- 1. LED LIGHT**
- 2. BOTÓN DE FUNCIONAMIENTO DE GIRO REVERSIBLE**
- 3. BOTÓN DE AJUSTE DE LA TORSIÓN- BOTÓN DE VISUALIZACIÓN DE LA ALIMENTACIÓN**
- 4. CONECTOR HEXAGONAL INTERNO DE 6.35MM**
- 5. LUZ DE AVISO DE AJUSTE DE LA TORISIÓN - LUZ DE VISUALIZACIÓN DE LA POTENCIA**
- 6. PUERTO DE CARGA USB-C**

No todos los accesorios ilustrados o descritos se incluyen junto con el producto estándar.

DATOS TÉCNICOS

Tensión nominal	4V  Máx*
Capacidad de la batería	1.5Ah li-ion
Velocidad sin carga	300r /min
Torsión máxima	2.5Nm
Peso de la máquina	0.266kg

*Tensión medida sin carga de trabajo. El voltaje inicial de la batería alcanza un máximo de 4 voltios. La tensión nominal es de 3,6 voltios.

ACCESSORIES

	WX240 WX240.4	WX240.1 WX240.3
H5	1	1
H4	2	2
H3	2	2
T20	2	2
T15	2	2
T10	1	1
S2	1	1
S1	1	1
S0	1	1
SL5	1	1
SL4	1	1
SL3	1	1
PZ2	1	1
PZ1	1	1
PH3	1	1
PH2	3	3
PH1	2	2
Cable de carga USB	1	1

Varilla magnética de 60mm	1	1
Cabezal de lote de impacto de 50mm (PH2)	1	/
50mm PH2	/	1
50mm SL4	/	1
Taladro de cáñamo de 3mm	/	1

Le recomendamos que compre todos los accesorios en la tienda donde adquirió la herramienta. Seleccione los que más convengan al trabajo que intenta hacer. Consulte el empaque de los accesorios para obtener más detalles. El personal de la tienda también puede ayudarle y aconsejarle.

INSTRUCCIONES DE USO



NOTA: Antes de usar la herramienta, lea atentamente el manual de instrucciones.

Uso

Esta herramienta eléctrica se puede utilizar para apretar o quitar tornillos en materiales como madera, metal y plástico.

ACCIÓN	FIGURA
ANTES DE LA OPERACIÓN	

A) Cargando la batería

NOTA:

Antes del uso inicial, la batería debe cargarse 5 horas para utilizar completamente la capacidad de la batería.

B) Carga

Conecte el cable USB-C al cargador y conecte el cargador a la toma que coincida con él. Durante la carga, la luz verde parpadeará, cuando la carga esté completada las 3 luces verdes siempre estarán encendidas. Desconecte el cargador y el cable de carga de la máquina, y la máquina estará lista para su uso.

Importante:

Durante la carga, el cargador y la superficie de la máquina se calentarán, lo cual es normal.

MONTAJE Y AJUSTE

Inserción y eliminación de las brocas

Consulte la Figura B

Operación de giro reversible

Consulte la Figura C,D

Regulación de la torsión
 Con el botón de ajuste de torisón 3 puede ajustarlo en 3 marchas según la demanda, la máquina viene con función de protección de torsión,
Engranaje 1:
 Adecuado para atornillar o desatornillar tornillos más pequeños de diámetro
Engranaje 3:
 Adecuado para atornillar o desatornillar tornillos con vigas grandes de grandes diámetros

OPERACIÓN

Ajuste de la torsión

Ajuste el engranaje de torsión de acuerdo con las necesidades antes de cada uso, de lo contrario será fácil de resbalarse

Ajuste de la visualización de la potencia
 Mantenga pulsado el botón de visualización de potencia 3 durante más de 3 segundos

Consulte la Figura E

Consulte la Figura E

Consulte la Figura F

PROBLEMAS ENCONTRADOS

Problema	Possible causa	Solución
La batería no se carga	1. Cableado USB no conectado 2. La temperatura del aire circundante es demasiado caliente o demasiado fría	1. Vuelva a conectar el cableado USB para ver si la detección del estado de la luz está encendida 2. Transfiera el aparato para cargarlo en un entorno adecuado para la temperatura
El destornillador deja de funcionar mientras esté bajo funcionamiento	La batería del destornillador está vacía o no alcanza la torsión necesaria	Carga o ajuste de la torsión

MANTENIMIENTO

Su herramienta eléctrica no requiere lubricación ni mantenimiento adicionales. No hay piezas reparables por el usuario en su herramienta eléctrica. Nunca use agua o limpiadores químicos para limpiar su herramienta eléctrica. Limpie con un paño seco. Guarde siempre su herramienta eléctrica en un lugar seco.

PROTECCIÓN DEL MEDIO AMBIENTE



Disposición

La máquina, sus accesorios y materiales de embalaje deben clasificarse para un reciclaje respetuoso con el medio ambiente. Los componentes plásticos están etiquetados para el reciclaje categorizado.

PRODUCT SAFETY

GENERAL POWER TOOL SAFETY WARNINGS

! WARNING Read all safety warnings, instructions, illustrations and specifications provided with this power tool. Failure to follow all instructions listed below may result in electric shock, fire and/or serious injury.

Save all warnings and instructions for future reference.

The term "power tool" in the warnings refers to your mains-operated (corded) power tool or battery-operated (cordless) power tool.

1) Work area safety

- a) **Keep work area clean and well lit.** Cluttered or dark areas invite accidents.
- b) **Do not operate power tools in explosive atmospheres, such as in the presence of flammable liquids, gases or dust.** Power tools create sparks which may ignite the dust or fumes.
- c) **Keep children and bystanders away while operating a power tool.** Distractions can cause you to lose control.

2) Electrical safety

- a) **Power tool plugs must match the outlet. Never modify the plug in any way. Do not use any adapter plugs with earthed (grounded) power tools.**
Unmodified plugs and matching outlets will reduce risk of electric shock.
- b) **Avoid body contact with earthed or grounded surfaces, such as pipes, radiators, ranges and refrigerators.** There is an increased risk of electric shock if your body is earthed or grounded.
- c) **Do not expose power tools to rain or wet conditions.** Water entering a power tool will increase the

risk of electric shock.

- d) **Do not abuse the cord.** Never use the cord for carrying, pulling or unplugging the power tool. Keep cord away from heat, oil, sharp edges or moving parts. Damaged or entangled cords increase the risk of electric shock.
 - e) **When operating a power tool outdoors, use an extension cord suitable for outdoor use.** Use of a cord suitable for outdoor use reduces the risk of electric shock.
 - f) **If operating a power tool in a damp location is unavoidable, use a residual current device (RCD) protected supply.** Use of an RCD reduces the risk of electric shock.
- 3) Personal safety**
- a) **Stay alert, watch what you are doing and use common sense when operating a power tool. Do not use a power tool while you are tired or under the influence of drugs, alcohol or medication.** A moment of inattention while operating power tools may result in serious personal injury.
 - b) **Use personal protective equipment. Always wear eye protection.** Protective equipment such as dust mask, non-skid safety shoes, hard hat, or hearing protection used for appropriate conditions will reduce personal injuries.
 - c) **Prevent unintentional starting.** Ensure the switch is in the off-position before connecting to power source and/or battery pack, picking up or carrying the tool. Carrying power tools with your finger on the switch or energising power tools that have the switch on invites accidents.
 - d) **Remove any adjusting key or wrench before**

- turning the power tool on.** A wrench or a key left attached to a rotating part of the power tool may result in personal injury.
- e) **Do not overreach.** Keep proper footing and balance at all times. This enables better control of the power tool in unexpected situations.
 - f) **Dress properly.** Do not wear loose clothing or jewellery. Keep your hair and clothing away from moving parts. Loose clothes, jewellery or long hair can be caught in moving parts.
 - g) **If devices are provided for the connection of dust extraction and collection facilities, ensure these are connected and properly used.** Use of dust collection can reduce dust-related hazards.
 - h) **Do not let familiarity gained from frequent use of tools allow you to become complacent and ignore tool safety principles.** A careless action can cause severe injury within a fraction of a second.
- 4) Power tool use and care**
- a) **Do not force the power tool. Use the correct power tool for your application.** The correct power tool will do the job better and safer at the rate for which it was designed.
 - b) **Do not use the power tool if the switch does not turn it on and off.** Any power tool that cannot be controlled with the switch is dangerous and must be repaired.
 - c) **Disconnect the plug from the power source and/or remove the battery pack, if detachable, from the power tool before making any adjustments, changing accessories, or storing power tools.** Such preventive safety measures reduce the risk of starting the power tool accidentally.
- d) **Store idle power tools out of the reach of children and do not allow persons unfamiliar with the power tool or these instructions to operate the power tool.** Power tools are dangerous in the hands of untrained users.
 - e) **Maintain power tools and accessories.** Check for misalignment or binding of moving parts, breakage of parts and any other condition that may affect the power tool's operation. If damaged, have the power tool repaired before use. Many accidents are caused by poorly maintained power tools.
 - f) **Keep cutting tools sharp and clean.** Properly maintained cutting tools with sharp cutting edges are less likely to bind and are easier to control.
 - g) **Use the power tool, accessories and tool bits etc. in accordance with these instructions, taking into account the working conditions and the work to be performed.** Use of the power tool for operations different from those intended could result in a hazardous situation.
 - h) **Keep handles and grasping surfaces dry, clean and free from oil and grease.** Slippery handles and grasping surfaces do not allow for safe handling and control of the tool in unexpected situations.
- 5) Battery tool use and care**
- a) **Recharge only with the charger specified by the manufacturer.** A charger that is suitable for one type of battery pack may create a risk of fire when used with another battery pack.
 - b) **Use power tools only with specifically designated battery packs.** Use of any other battery packs may create a risk of injury and fire.
 - c) **When battery pack is not in use, keep it away from other metal objects, like paper clips, coins, keys,**

SCREWDRIVER AND IMPACT WRENCH SAFETY WARNING

- 1. Hold the power tool by insulated gripping surfaces, when performing an operation where the fastener may contact hidden wiring.** Fasteners contacting a "live" wire may make exposed metal parts of the power tool "live" and could give the operator an electric shock.

SAFETY WARNINGS FOR BATTERY CELLS INSIDE THE TOOL

- a) Do not dismantle, open or shred cells.**
- b) Do not short-circuit charging terminal. Do not store power tool haphazardly in a box or drawer where charging terminal may short-circuit each other or be short-circuited by conductive materials.** When power tool is not in use, keep it away from other metal objects, like paper clips, coins, keys, nails, screws or other small metal objects, that can make a connection from one charging terminal to another.
- c) Do not expose power tool to heat or fire. Avoid storage in direct sunlight.**
- d) Do not subject power tool to mechanical shock.**
- e) In the event of battery leaking, do not allow the liquid to come into contact with the skin or eyes.** If contact has been made, wash the affected area with copious amounts of water and seek medical advice.
- f) Seek medical advice immediately if a cell has been swallowed.**
- g) Keep power tool clean and dry.**
- h) Wipe the charging terminals with a clean dry cloth if they become dirty.**

6) Service

- a) Have your power tool serviced by a qualified repair person using only identical replacement parts.** This will ensure that the safety of the power tool is maintained.

- b) Never service damaged battery packs.** Service of battery packs should only be performed by the manufacturer or authorized service providers.

nails, screws or other small metal objects, that can make a connection from one terminal to another. Shorting the battery terminals together may cause burns or a fire.

d) Under abusive conditions, liquid may be ejected from the battery; avoid contact. If contact accidentally occurs, flush with water. If liquid contacts eyes, additionally seek medical help.

Liquid ejected from the battery may cause irritation or burns.

e) Do not use a battery pack or tool that is damaged or modified.

Damaged or modified batteries may exhibit unpredictable behaviour resulting in fire, explosion or risk of injury.

f) Do not expose a battery pack or tool to fire or excessive temperature.

Exposure to fire or temperature above 130 °C may cause explosion.

g) Follow all charging instructions and do not charge the battery pack or tool outside the temperature range specified in the instructions.

Charging improperly or at temperatures outside the specified range may damage the battery and increase the risk of fire.

6) Service

- a) Have your power tool serviced by a qualified repair person using only identical replacement parts.** This will ensure that the safety of the power tool is maintained.

- b) Never service damaged battery packs.** Service of battery packs should only be performed by the manufacturer or authorized service providers.

- i) **Power tool needs to be charged before use. Always refer to this instruction and use the correct charging procedure.**
- j) **Do not maintain power tool on charge when not in use.**
- k) **After extended periods of storage, it may be necessary to charge and discharge the power tool several times to obtain maximum performance.**
- l) **Battery gives its best performance when it is operated at normal room temperature (20 °C ± 5 °C).**
- m) **When disposing of cells, keep cells of different electrochemical systems separate from each other.**
- n) **Recharge only with the charger specified by WORX. Do not use any charger other than that specifically provided for use with the equipment. A charger that is suitable for one type of battery may create a risk of fire when used with another battery.**
- o) **Keep power tool out of the reach of children.**
- p) **Retain the original product literature for future reference.**
- q) **Dispose of properly.**
- r) **Do not mix cells of different manufacture, capacity, size or type within a device.**
- s) **Do not use any cell which is not designed for use with the equipment.**

SYMBOL



To reduce the risk of injury, user must read instruction manual

	Warning
	Wear ear protection
	Wear eye protection
	Wear dust mask
Li-Ion Li-Ion	Li-Ion battery. This product has been marked with a symbol relating to 'separate collection' for all battery packs and battery pack. It will then be recycled or dismantled in order to reduce the impact on the environment. Battery packs can be hazardous for the environment and for human health since they contain hazardous substances.
	Do not burn
	Batteries may enter water cycle if disposed improperly, which can be hazardous for ecosystem. Do not dispose of waste batteries as unsorted municipal waste.

	Wear protective gloves
	Don't stare directly into the tool holder
	Don't use double end bit

COMPONENT LIST

- 1. LED LIGHT**
- 2. FORWARD / REVERSE OPERATION BUTTON**
- 3. TORQUE CONTROL AND POWER BUTTON**
- 4. 6.35mm HEX CHUCK**
- 5. TORQUE AND POWER INDICATOR**
- 6. USB-C CHARGING PORT**

Not all the accessories illustrated or described are included in standard delivery.

TECHNICAL DATA

Rated voltage	4V --- Max*
Battery capacity	1.5Ah li-ion
No-load speed	300r /min

Maximum torque	2.5Nm
Machine weight	0.266kg

*Voltage measured without workload. Initial battery voltage reaches maximum of 4 volts. Nominal voltage is 3.6 volts.

ACCESSORIES

	WX240 WX240.4	WX240.1 WX240.3
H5	1	1
H4	2	2
H3	2	2
T20	2	2
T15	2	2
T10	1	1
S2	1	1
S1	1	1
S0	1	1
SL5	1	1
SL4	1	1
SL3	1	1
PZ2	1	1
PZ1	1	1

PH3	1	1
PH2	3	3
PH1	2	2
USB charging cable	1	1
60mm magnetic bits holder	1	1
50mm impact rated drill bits(PH2)	1	/
50mm PH2	/	1
50mm SL4	/	1
φ3mm twist drill	/	1

26

We recommend that you purchase your accessories listed in the above list from the same store that sold you the tool. Refer to the accessory packaging for further details. Store personnel can assist you and offer advice.

OPERATING INSTRUCTIONS



NOTE: Before using the tool, read the instruction book carefully.

Usage

The electric tool can be used for fastening or removing screws on wood, metal, plastic and other materials.

ACTION	FIGURE
BEFORE OPERATION	
A) Charging the Battery NOTE: Prior to initial use, the battery must be charged 5 hours to fully utilize the battery capacity. B) Charging Connect the USB-C cable to the charger, and plug the charger into the matching socket. During the charging process, the green light will flash; after the charging is completed, three cells of the green light will always be on. Unplug the charger and disconnect the charging cable from the machine. The machine is ready to be used. Important notice: During the charging process, the charger and the body surface will feel hot, which is a normal phenomenon.	See Fig A
ASSEMBLY AND ADJUSTMENT	
Inserting and Removing Bits	See Fig B
Forward / reverse operation	See Fig C,D

Torsion adjustment The torque of three gears can be adjusted according to the demand by using the torque adjustment button 3. The machine has its own torque protection function, 1st gear: Suitable for screwing in or out small diameter screws 3rd gear: Suitable for screwing in or out large diameter screws	See Fig E
OPERATION	
Torsion adjusting ! Before each use, please adjust to the appropriate torque gear, otherwise it's easy to slip	See Fig E
Power display operation Press and hold the power display button 3 for more than 3 seconds	See Fig F

MAINTENANCE
Your power tool requires no additional lubrication or maintenance. There is no user serviceable parts in your power tool. Never use water or chemical cleaners to clean your power tool. Wipe clean with a dry cloth. Always store your power tool in a dry place.

TROUBLE SHOOTING

problem	Possible cause	Solution
Battery will not charge	1. USB cable not plugged in 2. Surrounding air temperature is too hot or too cold	1. Plug in the USB cable again, and check the status of the lamp and check whether the current is connected 2. Move the product to an environment with appropriate temperature for charging
During operation, the screwdriver stops working	The battery of screwdriver is dead, or the torque cannot reach	Charge or increase torque

ENVIRONMENTAL PROTECTION



Disposal

The machine, its accessories and packaging materials should be sorted for environmentally friendly recycling. The plastic components are labeled for categorized recycling.



Copyright © 2020, Positec. All Rights Reserved.