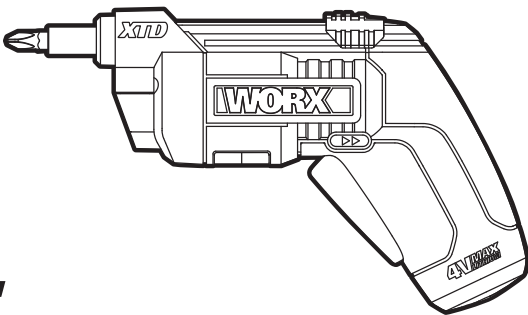


# WORX®



**XTD**  
**XTENDED REACH**  
**DRIVER™**

---

**PT**

**P07**

---

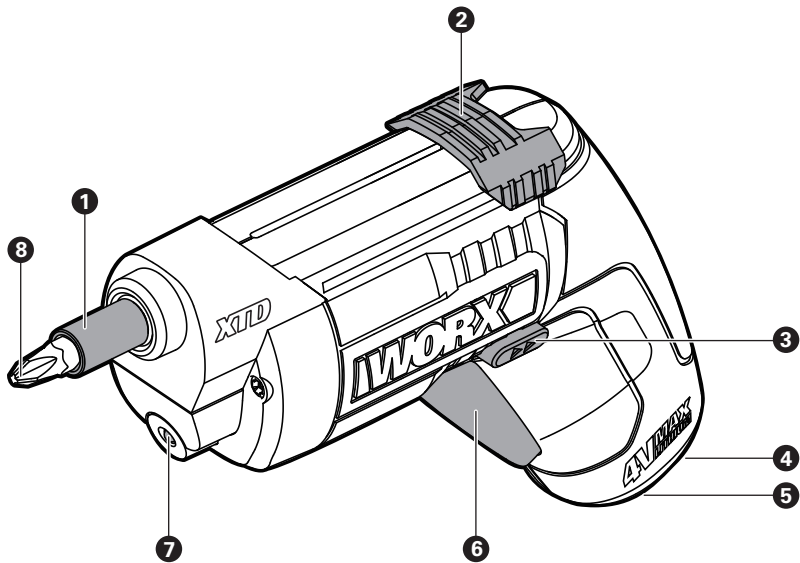
**EN**

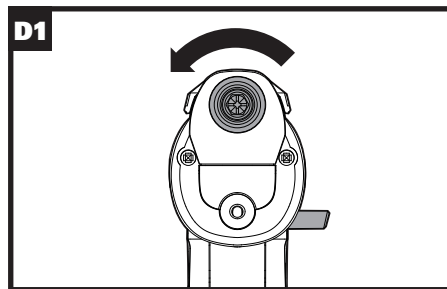
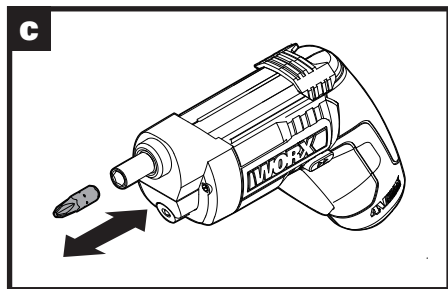
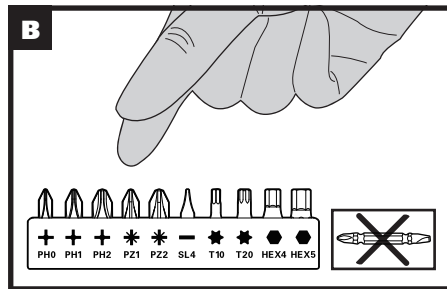
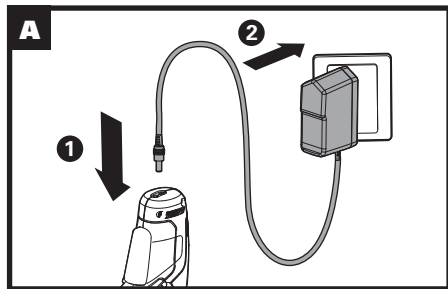
**P17**

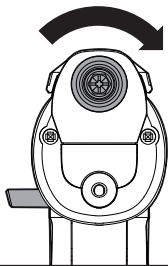
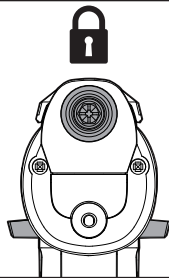
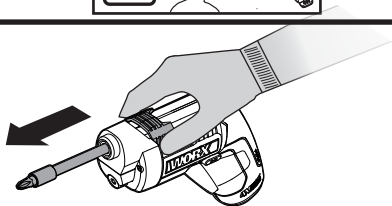
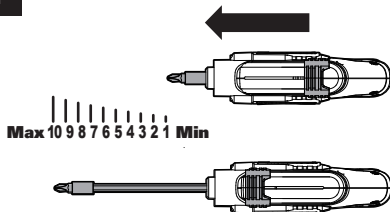
---

**WX252**

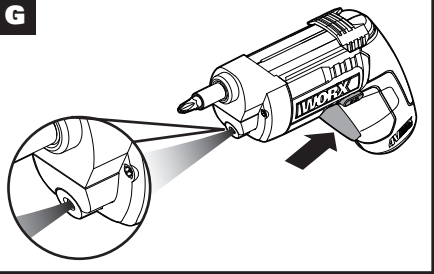






**D2****D3****E****F**


G



- 1. MANDRIL**
- 2. TAMPA DESLIZANTE SUPERIOR**
- 3. INTERRUPTOR DE AVANÇO/RECUO**
- 4. INDICADOR DE CARREGAMENTO**
- 5. SOQUETE PARA CARREGAR A BATERIA**
- 6. INTERRUPTOR PARA LIGAR/DESLIGAR**
- 7. LUZ DE DIREÇÃO LED**
- 8. PONTA DE APERTO**

**Nem todos os acessórios ilustrados ou descritos são fornecidos em todas as versões (consulte conteúdo informado na embalagem do produto).**

## **DADOS TÉCNICOS**

Carregador (voltagem)	100-240V~50/60Hz
Tensão nominal	4V  Máx*
Capacidade da bateria	Bateria de ião de 1,5Ah
Velocidade nominal sem carga	230/min
Torque máximo	3N.m
Peso de máquina	0.5kg
Duração de carga	5 hora

\* Potência medida sem carga de trabalho. A potência inicial da bateria atinge o máxima de 4 volts. A potência nominal é de 3,6 volts.

## **ACESSÓRIOS**

**Carregador 5 hora**

**1**

**Pontas de chave de fenda de 25 mm (PH0 PH1 PH2 PZ1 PZ2 SL4 HEX4 HEX5 T10 T20)**

**10**

Recomendamos que compre todos os acessórios no fornecedor onde tenha adquirido a ferramenta. Utilize acessórios de boa qualidade e de marca conhecida. Escolha os acessórios de acordo com o trabalho que pretende executar. Para mais detalhes, consulte a embalagem.



## **AVISOS GERAIS DE SEGURANÇA DE FERRAMENTAS ELÉTRICAS**



**ATENÇÃO! Leia atentamente as seguintes instruções.** 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 ferramenta deve encaixar bem na tomada de alimentação. Nunca modifique plugues elétricos, seja de que maneira for. Não utilize nenhum plugue de adaptação com**

**ferramentas elétricas que tenham ligação à terra.** Plugues não 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, geladeiras e tubulações.** Existe um aumento do risco de choque elétrico se o seu corpo estiver em contato com a terra ou a massa.
  - c) **Não exponha este equipamento à chuva ou umidade.** 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 úmido, 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 acidental da ferramenta. Certifique-se de que o interruptor 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 ferramentas manuais 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) Use roupa apropriada. Não use vestuário solto ou artigos de joalheria. Mantenha o cabelo, vestuário e luvas afastados de peças em movimento.** Roupas soltas, artigos de joalheria ou cabelos compridos podem ser

agarrados por 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.

#### **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) Desligue o plugue da fonte de alimentação e/ou remova a bateria da ferramenta antes de proceder a quaisquer ajuste, antes de trocar os acessórios ou antes de guardar 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 elétricas são perigosas nas mãos de pessoas inexperientes.

- e) **Faça a manutenção de ferramentas elétricas. 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, discos de serra e outros acessórios com manutenção adequada e arestas de corte (ou dentes) afiadas têm menos probabilidades de 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.

## 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-circuito de terminais de bateria pode provocar incêndios ou queimaduras.
- d) **Em condições inadequadas, o eletrólito das baterias pode vaziar. 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.

## 6. ASSISTÊNCIA TÉCNICA

- a) **A sua ferramenta elétrica só deve ser reparada por um técnico de assistência qualificada e autorizada WORX e devem ser apenas utilizadas peças de reposição genuínas,** mantendo assim a segurança da ferramenta. Procure um centro de serviço autorizado.

## AVISO DE SEGURANÇA SOBRE A PARAFUSADEIRA

1. **Segure na ferramenta pelas superfícies isoladas, quando efetuar uma operação em que a ferramenta possa entrar em contato com cabos 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 GERAIS DE SEGURANÇA PARA O SEU CARREGADOR DE BATERIA**



**ATENÇÃO!** Leia atentamente as seguintes instruções. A não observância destas instruções pode causar choque elétrico, incêndio e/ou lesões graves.

### **Guarde estas instruções para referência futura.**

- Esta ferramenta não deve ser usada por pessoas (incluindo crianças) com reduzidas capacidades físicas, sensoriais ou mentais, ou com falta de experiência ou conhecimentos, a não ser que sejam devidamente supervisionadas ou tenham recebido formação dada por uma pessoa responsável pela sua segurança.
- As crianças devem ser sempre supervisionadas para ter a certeza de que não brincam com esta ferramenta.

## **INSTRUÇÕES DE SEGURANÇA ADICIONAIS PARA O CARREGADOR**



1. Leia estas instruções antes de proceder ao carregamento.
2. No caso do cabo elétrico se encontrar com avaria, o mesmo deverá ser substituído por um técnico autorizado.
3. Após o carregamento, desligue o carregador da tomada elétrica. Em seguida, desligue o carregador do chassis e da bateria.
4. Não carregue uma bateria com fuga de líquido.
5. Não utilize o carregador para qualquer outro fim para além daquele para o qual o mesmo foi concebido.
6. Ligue o carregador apenas a uma fonte de alimentação a.c.
7. O carregador deve ser protegido contra qualquer contato com a umidade.
8. Não use o carregador em áreas externas quando estiver chovendo ou molhado.
9. Não provoque curto-circuito os contatos da bateria ou do carregador.
10. Ao carregar a bateria tenha em atenção os símbolos de polaridade "+/-".
11. Não abra a unidade e mantenha sempre fora do alcance das crianças.
12. Não utilize este carregador para carregar baterias de outros fabricantes.
13. Certifique-se de que a ligação entre o carregador e a bateria foi feita de forma correta não existindo qualquer obstrução por parte de objetos estranhos.
14. Certifique-se de que as ranhuras do carregador estejam livres de objetos estranhos e protegido contra qualquer contato com sujeira ou umidade. Guarde num local seco e limpo.
15. Ao carregar a bateria certifique-se de que o carregador está num local bem ventilado e longe de materiais inflamáveis. A bateria pode aquecer durante o carregamento. Não sobrecarregue a bateria. Certifique-se de que durante o carregamento a bateria e o carregador são devidamente supervisionados.




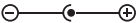
16. Não tente carregar baterias que não são recarregáveis uma vez que estas podem sobreaquecer e avariar.
17. A vida útil da bateria e o desempenho desta podem ser otimizados se a bateria for carregada em temperaturas entre os 18°C e os 24°C . Não carregue a bateria em temperaturas abaixo dos 4,5°C , ou acima dos 40,5°C . Isto é importante pois evita danos graves a bateria.

### **AVISOS DE SEGURANÇA PARA A BATERIA DE CELULAS NO INTERIOR DA FERRAMENTA**

- a) **Não desmonte nem abra as pilhas ou a bateria.**
- b) **Não provoque curto-circuito na bateria. Não guarde indiscriminadamente as baterias numa caixa ou numa gaveta onde possam entrar em contato entre si ou com objetos metálicos, provocando curto-circuito.**
- c) **Não exponha a bateria ao calor ou ao fogo. Evite o seu armazenamento em locais expostos à luz solar direta.**
- d) **Não submeta a bateria a choques ou pancadas.**
- 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) **Em caso de ingestão de uma pilha ou bateria, procure imediatamente ajuda médica.**
- g) **Mantenha a bateria limpa e seca.**
- h) **Se os terminais da bateria estiverem sujos, limpe-os com um pano limpo e seco.**
- i) **A ferramenta elétrica necessita ser carregada antes da utilização. Consulte sempre as instruções e utilize a forma correta de carregamento.**
- j) **Não deixe a bateria carregando quando não estiver que utilizar.**
- k) **Após períodos prolongados de armazenamento, poderá ser necessário carregar e descarregar a bateria várias vezes para obter o desempenho máximo.**
- l) **A bateria oferece o melhor desempenho quando é utilizada à temperatura ambiente normal (20°C ± 5°C).**
- m) **Quando eliminar baterias, mantenha as baterias de diferentes sistemas eletromecânicos separadas entre si.**
- n) **A recarga da bateria apenas deve ser efetuada com o carregador especificado pela POSITEC.**  
Um carregador que seja adequado para um tipo de bateria pode criar um risco de incêndio quando utilizado com outro tipo de bateria.
- o) **Mantenha a ferramenta elétrica fora do alcance de crianças.**
- p) **Guarde a documentação original do produto para referência futura.**
- q) **Descarte corretamente.**

## SÍMBOLOS


	Não olhe diretamente para o suporte da ferramenta.
	Para reduzir o risco de ferimentos o usuário deve ler o manual de instruções.
	Aviso
	Usar proteção ocular
	Usar proteção para os ouvidos
	Usar máscara contra o pó
	Não queimar
	Não expor as baterias à chuva ou água
	Use luvas de proteção

	Não use pontas com duas extremidades
	Não jogar fora as baterias, Eliminar baterias gastas em local adequado ou entregue-as num ponto de reciclagem.
	Apenas para utilização no interior
	O Plugue de saída é composto por um polo positivo central e um polo negativo exterior.
<b>INR18/65</b>	Bateria cilíndrica de células de lítio-íão com um diâmetro máximo de 18mm e uma altura máxima de 65mm.

## INSTRUÇÕES DE FUNCIONAMENTO



**NOTA:** Antes de utilizar a ferramenta, leia atentamente o manual de instruções.

<b>AÇÃO</b>	<b>FIGURA</b>
<b>Antes da operação</b>	
Carregar a bateria <b>NOTA:</b> 1. Maximizar o desempenho da bateria Antes do uso inicial, a bateria deve ser carregada 5 horas para usar a totalidade da capacidade da bateria. 2. Quando a bateria está totalmente carregada, a luz fica verde.	Consulte Fig. A
<b>Montagem e ajuste</b>	
Selecionar a ponta correta	Consulte Fig. B
Inserir e remover pontas	Consulte Fig. C
<b>Avanço/Recuo/Bloqueio</b>  <b>AVISO:</b> nunca altere a direção de rotação quando o mandril está a rodar, aguarde até estar parado!	Consulte Fig. D1,D2,D3
Ajuste a posição de eixo estendido	Consulte Fig. E,F

### Operação

Operar o interruptor para ligar/desligar



**AVISO:** não opere por longos períodos de tempo a baixa velocidade porque será produzido calor em excesso no interior.

Consulte Fig.G

Indicador de luz LED

Consulte Fig. G

### 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. Mantenha as ranhuras de ventilação do motor devidamente limpas. Se observar a ocorrência de faíscas nas ranhuras de ventilação, isso é normal e não danificará a sua ferramenta.

## RESOLUÇÃO DE PROBLEMAS

<b>Problema</b>	<b>Possível causa</b>	<b>Solução</b>
A bateria não carrega	1. O carregador não está conectado a uma tomada em funcionamento. 2. Temperatura do ar circundante muito alta ou baixa	1. Conecte o carregador a uma tomada em funcionamento. Verifique a corrente conectando uma lâmpada. 2. Mova o carregador para um local apropriado com uma temperatura adequada para o carregador.
Não é possível pressionar o interruptor	Interruptor de avanço/recuo na posição central	Garanta que o interruptor está na posição de avanço ou recuo de acordo com a necessidade do projeto.
<b>16</b> A XTD Driver para ao apertar parafusos	A bateria da XTD Driver está sem energia	Garanta que a XTD Driver está totalmente carregada antes de usá-la.




- 
- 1. CHUCK**
  - 2. TOP SLIDE COVER**
  - 3. FORWARD/REVERSE SWITCH**
  - 4. CHARGING INDICATOR**
  - 5. BATTERY CHARGING SOCKET**
  - 6. ON / OFF SWITCH**
  - 7. LED SIGHT LIGHT**
  - 8. DRIVING BIT**
- 

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

## **TECHNICAL DATA**

---

Charger voltage	100-240V~50/60Hz
Rated voltage	4V  Max*
Battery capacity	1.5Ah lion battery
No load speed	230/min
Maximum torque	3N.m
Machine weight	1.1lbs
Charging time	5 hours

---

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

## **ACCESSORIES**

**5hr charger**

**1**

**25mm screwdriver bits (PH0, PH1, PH2, PZ1, PZ2, SL4, HEX4, HEX5, T10, T20)**

**10**

We recommend that you purchase your accessories from the same store that sold you the tool. Use good quality accessories marked with a well-known brand name. Choose the type according to the work you intend to undertake. Refer to the accessory packaging for further details. Store personnel can assist you and offer advice.

## GENERAL POWER TOOL SAFETY WARNINGS



**WARNING: Read all safety warnings and instructions.** Failure to follow the warnings and instructions 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 grounded power tools.** Unmodified plugs and matching outlets will reduce risk of electric shock.
- b) **Avoid body contact with 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 marked "W-A" or "W".** 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 energizing 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 jewelry. Keep your hair, clothing and gloves away from moving parts.** Loose clothes, jewelry 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.

#### 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 the battery pack 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. Check for misalignment or binding of moving parts, breakage of parts and any other condition that may affect the power tools 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 and in the manner intended for the particular type of power tool, 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.

#### 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, 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.


## 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.

## SCREW DRIVER AND IMPACT WRENCH SAFETY WARNING

1. **Hold 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.

## GENERAL SAFETY WARNINGS FOR YOUR BATTERY CHARGER

 **WARNING Read all safety warnings and all instructions.** Failure to follow the warnings and instructions may result in electric shock, fire and/or serious injury.

**Save all warnings and instructions for future reference.**

- This appliance is not intended for use by persons (including children) with reduced physical, sensory or mental capabilities, or lack of experience and

knowledge, unless they have been given supervision or instruction concerning use of the appliance by a person responsible for their safety.

- Children should be supervised to ensure that they do not play with the appliance.

## ADDITIONAL SAFETY INSTRUCTIONS FOR YOUR BATTERY CHARGER

1. Before charging, read the instructions.
2. After charging, disconnect the battery charger from the supply mains. Then remove the chassis connection and then the battery connection.
3. Do not charge a leaking battery.
4. Do not use chargers for works other than those for which they are designed.
5. Before charging, ensure your charger is matching the local AC supply.
6. For indoor use, or do not expose to rain.
7. The charging device must be protected from moisture.
8. Do not use the charging device in the open.
9. Do not short out the contacts of battery or charger.
10. Respect the polarity “+/-” when charging.
11. Do not open the unit and keep out of the reach of children.
12. Do not charge the batteries of other manufactures or ill-suited models.
13. Ensure that the connection between the battery charger and battery is correctly positioned and is not obstructed by foreign bodies.
14. Keep battery charger’s slots are free of foreign

objects and protect against dirt and humidity. Store in a dry and frost-free place.

15. When charging batteries, ensure that the battery charger is in a well-ventilated area and away from inflammable materials. Batteries can get hot during charging. Do not overcharge any batteries. Ensure that batteries and chargers are not left unsupervised during charging.
16. Do not recharge non-rechargeable batteries, as they can overheat and break.
17. Longer life and better performance can be obtained if the battery pack is charged when the air temperature is between 18°C and 24°C. Do not charge the battery pack in air temperatures below 4.5°C, or above 40.5°C. This is important as it can prevent serious damage to the battery pack.





### **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.**
- 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.**

## SYMBOL


	Don't stare directly into the tool holder.
	To reduce the risk of injury, user must read instruction manual.
	Warning
	Wear eye protection
	Wear ear protection
	Wear dust mask
	Do not burn
	Do not expose to rain or water
	Wear protective gloves

	Don't use double end bit
	Do not dispose of batteries, Return exhausted batteries to your local collection or recycling point.
	For indoor use only
	The output plug is with positive center pole and negative outer pole
<b>INR18/65</b>	Cylindrical lithium Ion battery cells with max diameter of 18mm and max height of 65mm.

## OPERATING INSTRUCTIONS



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

ACTION	FIGURE
<b>Before operation</b>	
Charging the Battery <b>NOTE:</b> 1. Maximize Battery Performance Prior to initial use, the battery must be charged 5 hours to fully utilize the battery capacity. 2. When the battery is full charged, the light turns green.	See Fig. A
<b>24 Assembly and adjustment</b>	
Selecting the Proper Bit	See Fig. B
Inserting and Removing bits	See Fig. C
<b>Forward/reverse/lock</b>  <b>WARNING:</b> Never change the direction of rotation when the chuck is rotating, wait until it is stopped!	See Fig. D1, D2, D3
Adjust the Extended Shaft Position	See Fig. E, F
<b>Operation</b>	

Operating the On/Off Switch



**WARNING:** Do not operate for long periods at low speed because excess heat will be produced internally.

See Fig. G

LED Light Indicator

See Fig. G

## 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. Keep the motor ventilation slots clean. Keep all working controls free of dust. If you see some sparks flashing in the ventilation slots, this is normal and will not damage your power tool.



## TROUBLE SHOOTING

<b>Problem</b>	<b>Possible cause</b>	<b>Solution</b>
Battery will not charge	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Charger not plugged into a working outlet.</li><li>2. Surrounding air temperature is too hot or too cold</li></ol>	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Plug charger into a working outlet. Check current by plugging in a lamp.</li><li>2. Move charger to an appropriate place which temperature is suitable for the charger.</li></ol>
Switch cannot be pressed	Forward/Reverse switch at middle position	Make sure switch is on Forward or Reverse rotation according to project need.
XTD Driver stops during driving screws	XTD Driver battery is out of power	Make sure XTD Driver is fully charged before using it.







**[www.worx.com](http://www.worx.com)**

Copyright © 2014, Positec. All Rights Reserved.  
2CSD25APK11004A0