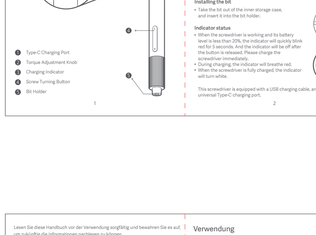
Read this manual carefully before use, and retain it for future reference.

Product Overview

Thank you for using Xiaomi Electric Precision Screwdriver.



1 Type-C Charging Port
2 Torque Adjustment Knob
3 Charging Indicator
4 Screw-Turning Button
5 Bit Holder

How to Use

Screw Turning Button
- Press ⑤ to tighten the screw.
- Press ⑥ to loosen the screw.

Torque Adjustment Knob

Turn the torque adjustment knob to ② gear to turn off the screwdriver.
- Turn the torque adjustment knob to ① gear to set the screwdriver to the low-torque mode.
- Turn the torque adjustment knob to ③ gear to set the screwdriver to the high-torque mode.

Installing the bit
- Take the bit out of the inner storage case, and insert it into the bit holder.

Bit Storage
- Store the bits in the bit holder.

Charging the Screwdriver
- Connect the charging cable to the charging port ① on the screwdriver.
- Connect the charging cable to a USB charging port.

Charging Time

It takes about 2 hours to fully charge a depleted battery.

Charging Indicator
- Red: The battery is being charged.
- Green: The battery is fully charged.

Storage



1 Inner Storage Case
2 Bit
3 Screwdriver Handle
4 Storage Case Shell

Keep the bit stay here for 5 seconds to complete the magnetization.

Opening and closing the storage case
- Press the inner storage case from the top to open it.
- Press the inner storage case from the top again to close it.

Note: Once being pressed, the inner storage case will pop up and can easily slide out.

Bit storage
- The bits in the inner storage case are held in place by magnetic absorption.
- Place the bit in its slot after using it, which will stick into the slot by itself.

Screwdriver storage
- The screwdriver is held in place by the clip in the inner storage case. Follow the direction ⑦ to take it out.
- Press the screwdriver into place after using.

⚠ 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.

Work Area Safety
- **Keep work area clean and well lit.** Cluttered or dark areas invite accidents.
- **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.
- **Keep children and bystanders away while operating a powertool.** Distractions can cause you to lose control.

Electrical safety
- **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.
- **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.
- **Do not expose power tools to rain or wet conditions.** Water entering a power tool will increase the risk of electric shock.
- **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.

- **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.
- **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.
- **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.

Power Tool Use And Care
- **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.
- **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.
- **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 risk of starting the power tool accidentally.
- **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.

- **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.
- **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.
- **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.

Battery tool use and care
- **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.
- **Use power tools only with specifically designated battery packs.** Use of any other battery packs may create a risk of injury and fire.
- **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.
- **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.

- **Do not use a battery pack or tool that is damaged or modified.** Damaged or modified batteries may exhibit unpredictable behavior resulting in fire, explosion or risk of injury.
- **Do not expose a battery pack or tool to fire or excessive temperature.** Exposure to fire or temperature above 130°C may cause explosion.
- **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.

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

Safety instructions for all operations
- **Hold the power tool by insulated gripping surfaces, when performing an operation where the cutting accessory or fasteners may contact hidden wiring.** Cutting accessory contacting a "live" wire may make exposed metal parts of the power tool "live" and could give the operator an electric shock.

- **Wear safety goggles.** Use a face or dust mask if the operation is dusty. Wear ear protectors when subjected to high noise levels. Exposure to noise can cause hearing loss.
- **Be aware of the duration of your work, and take breaks after working for a period of time.** Long periods of operation may result in excessive vibration, which could cause vibration damage.
- **Do not carry the power tool by the cord or yank it to disconnect it from the socket. Keep the cord away from heat, oil, sharp edges or moving parts.** Damaged or entangled cords increase the risk of electric shock.
- **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.
- **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.

Personal Safety
- **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.
- **Use personal protective equipment. Always wear eye protection.** Protective equipment such as a dust mask, non-skid safety shoes, hard hat or hearing protection used for appropriate conditions will reduce personal injuries.
- **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.
- **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.
- **Do not overreach. Keep proper footing and balance at all times.** This enables better control of the power tool in unexpected situations.

- **Wear appropriate clothing. 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.
- **Do not allow 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.

Safety instructions when using long drill bits
- **Never operate at higher speed than the maximum speed rating of the drill bit.** At higher speeds, the bit is likely to bend if allowed to rotate freely without contacting the workpiece, resulting in personal injury.
- **Always start drilling at low speed and with the bit tip in contact with the workpiece.** At higher speeds, the bit is likely to bend if allowed to rotate freely without contacting the workpiece, resulting in personal injury.
- **Apply pressure only in direct line with the bit and do not apply excessive pressure.** Bits can bend causing breakage or loss of control, resulting in personal injury.

Additional safety information
- **Secure the workpiece.** A workpiece clamped with clamping devices or in a vice is held more secure than by hand.
- **Always wait until the power tool has come to a complete stop before placing it down.** The application tool can jam and cause you to lose control of the power tool.
- **Switch the power tool off immediately if the application tool becomes blocked. Be prepared for high torque reactions which cause kickback.** The application tool becomes blocked when it becomes jammed in the workpiece or when the power tool becomes overloaded.
- **Use suitable detectors to determine if there are hidden supply lines or contact the local utility company for assistance.** Contact with electric cables can cause fire and electrical shock. Damaging gas lines can lead to explosion. Breaking water pipes causes property damage. Piercing

- **Never use batteries in an apparently damaged or modified battery pack.** Damaged or modified batteries may exhibit unpredictable behaviour resulting in fire, explosion or risk of injury.
- **Do not use the battery pack or the charger in explosive atmospheres, such as in the presence of flammable liquids, gases or dust.** Inserting or removing the battery pack may ignite dust or fumes.
- **Do not let children use the battery pack unsupervised.** Children may cause harmful battery leakage, damage the battery pack, or cause fire.
- **Do not use the battery pack in a location where there is a risk of ingestion by children.** Ingestion may cause serious injury.
- **Keep the battery pack 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.
- **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.
- **Do not use the battery pack or the charger if they are damaged or modified.** Damaged or modified batteries may exhibit unpredictable behaviour resulting in fire, explosion or risk of injury.
- **Do not expose the battery pack or the charger to fire or excessive temperature.** Exposure to fire or temperature above 130°C may cause explosion.
- **Follow all charging instructions and do not charge the battery pack or the charger outside the temperature range specified in the instructions.** Charging in the wrong way or at temperatures outside the specified range may damage the battery and increase the risk of fire.

Service
- **Have your charger serviced by a qualified repair person.** Only a qualified repair person should service the charger and use identical replacement parts. This will ensure that the safety of the charger is maintained.

Safety instructions for all operations
- **Do not use the charger in the presence of children and never allow children to operate the charger.** This charger is not intended for use by persons (including children) with reduced physical, sensory or mental capabilities, or lack of experience and knowledge, unless they are supervised by a person responsible for their safety or have received instructions concerning use of the charger by this person. Children should be supervised to ensure that they do not play with the charger.
- **Check damaged parts before further use of the charger.** A damaged part should be carefully checked to determine that it will operate properly and perform its intended function. Check for misalignment or binding of moving parts, breakage of parts, mounting and any other conditions that may affect its operation. A damaged part should be properly repaired or replaced by an authorized service centre unless otherwise indicated in this instruction manual. Have defective switches replaced by an authorized service centre. Do not use the charger if the switch does not turn it on and off.
- **Do not disassemble the charger; take it to an authorized service centre when service or repair is required.** Incorrect reassembly may result in a risk of electric shock or fire.
- **To reduce the risk of electric shock, disconnect the charger from the supply when it is not in use.** Unplug the charger by pulling the plug rather than the cord. Pulling the cord may damage the cord and may result in a risk of electric shock.
- **Do not charge the battery pack in the rain or in wet conditions.** Water entering a battery pack may increase the risk of electric shock.
- **Do not abuse the cord. Never use the cord for carrying the charger, or pulling it to disconnect from the socket. Keep the cord away from heat, oil, sharp edges or moving parts.** Damaged or entangled cords increase the risk of electric shock.

- **Clean the charger's vents regularly. The motor's fan will draw the dust inside the housing and excessive accumulation of powdered metal can cause electrical hazards.**
- **Do not operate the charger in the presence of flammable materials or environments.** Sparks could ignite the dust or fumes.
- **Connect the charger only to the battery packs listed in the instructions.** Other battery packs may burst causing personal injury and damage.
- **Do not use the charger for other than charging the battery packs listed in the instructions.** Misuse can result in a risk of fire, electric shock or electrical shock.
- **Do not use the charger if it has been dropped or damaged in any manner.** Damaged chargers are unsafe to use.
- **Do not use the charger if it has been dropped or damaged in any manner.** Damaged chargers are unsafe to use.

- **Do not use the charger if it has been dropped or damaged in any manner.** Damaged chargers are unsafe to use.
- **Do not use the charger if it has been dropped or damaged in any manner.** Damaged chargers are unsafe to use.
- **Do not use the charger if it has been dropped or damaged in any manner.** Damaged chargers are unsafe to use.
- **Do not use the charger if it has been dropped or damaged in any manner.** Damaged chargers are unsafe to use.

Troubleshooting

Error	Possible Causes	Solutions
The screwdriver functions poorly.	The torque adjustment knob is not set to the correct position.	Turn the torque adjustment knob to the correct position.
The bit cannot be installed.	The bit is not inserted into the slot.	Insert the bit into the slot.
The bit cannot work with rust.	The bit is rusted in a humid environment.	Use the bit in a dry environment, and regularly apply antirust oil on the surface of the bits.
Screw cannot be turned or is stripped.	A wrong torque mode is used.	First set the screwdriver to the low-torque mode. If it cannot be loosen the screw manually, then set it to the high-torque mode if the force is not enough. Then loosen the screw manually.
Battery cannot be charged.	The USB cable is not properly plugged in or the charging voltage is not sufficient.	Check if the charging indicator is on, properly plug in the USB cable, and use the specified charging voltage.

Specifications

Model: MJDDLSD003QW	Maximum Torque for I Gear: 0.05 N·m
Color: Gray	Maximum Torque for II Gear: 0.2 N·m
Net Weight: 152 g	Maximum Torque for III Gear: 0.4 N·m
Screwdriver Dimensions: 159 × 29.6 mm	Rated Voltage: 3.7 V
Screwdriver Net Weight: 59 g	Battery Capacity: 250 mAh
Charging Time: 100–200 min	Rotation per Minute (non-charged): 170 rpm

Bit

Bit Specifications: CH–28 mm, CH–45 mm	Bit Materials: S2 Steel
Phillips Input: PH000/PH00/PH1/PH2	Plating: P2/P5
Allen: H0.7/H0.9/H1.5/H2.0	Hardness: HRC58–62
Standard: SL1.5/SL2.0	Fracture Toughness: 2.3
Torx: T2/T3/T4	

Torx set screw: T5H/T6H/T8H/T10H

Bits

Bit Specifications: CH–28 mm, CH–45 mm	Bit Materials: S2 Steel
Phillips Input: PH000/PH00/PH1/PH2	Plating: P2/P5
Allen: H0.7/H0.9/H1.5/H2.0	Hardness: HRC58–62
Standard: SL1.5/SL2.0	Fracture Toughness: 2.3
Torx: T2/T3/T4	

Torx set screw: T5H/T6H/T8H/T10H

Troubleshooting

Error	Possible Causes	Solutions
The screwdriver functions poorly.	The torque adjustment knob is not set to the correct position.	Turn the torque adjustment knob to the correct position.
The bit cannot be installed.	The bit is not inserted into the slot.	Insert the bit into the slot.
The bit cannot work with rust.	The bit is rusted in a humid environment.	Use the bit in a dry environment, and regularly apply antirust oil on the surface of the bits.
Screw cannot be turned or is stripped.	A wrong torque mode is used.	First set the screwdriver to the low-torque mode. If it cannot be loosen the screw manually, then set it to the high-torque mode if the force is not enough. Then loosen the screw manually.
Battery cannot be charged.	The USB cable is not properly plugged in or the charging voltage is not sufficient.	Check if the charging indicator is on, properly plug in the USB cable, and use the specified charging voltage.

Note: The specifications for PH1/PH1/SL2.0/T8H/T10H/H2.0 for CH = 45 mm, are for the specifications under size CH = 28 mm.

Manufactured for: Xiaomi Communications Co., Ltd.

Manufactured by: Shanghai HOTO Technology Co., Ltd. (a Mi Ecosystem company)

Address: Building 45, No.50 Moganshan Road, Putuo District, Shanghai, China

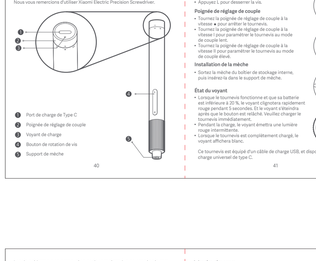
For further information, please go to www.mi.com

User Manual Version: V1.0

Lea detenidamente este manual antes de usar el producto y consérvelo para futuras consultas.

01 Descripción del producto

Gracias por utilizar el Xiaomi Electric Precision Screwdriver.



1 Tipo-C Cable/Orificio
2 Botón de ajuste de par
3 Botón de giro
4 Luz indicadora
5 Portabrocas

Modo de uso

Botón de giro del tornillo
- Pulse ⑤ para apretar el tornillo.
- Pulse ⑥ para aflojar el tornillo.

Perno de ajuste del par de giro

Gire el perno de ajuste del par de giro a la marca ● para apagar el destornillador.
- Gire el perno de ajuste del par de giro a la marca ① para poner el destornillador en el modo de par bajo.
- Gire el perno de ajuste del par de giro a la marca ③ para poner el destornillador en el modo de par de torsión alto.

Instalación de la punta
- Saque la punta del estuche de almacenamiento interno y colóquela en el portapuntas.

Estado del indicador
- Cuando el destornillador está funcionando y su nivel de batería es inferior al 20 %, el indicador se apagará rápidamente en ciclos durante 3 segundos. Y el indicador se apagará después de estar el botón. Por favor, cargue el destornillador inmediatamente.
- Durante la carga, el indicador pulsará en rojo.
- Cuando el destornillador está completamente cargado, el indicador se volverá blanco.

Cómo totalmente el destornillador con el cable de carga USB, y cuenta con un puerto de carga universal Type-C.

Almacenamiento



1 Estuche de almacenamiento interno
2 Puntas
3 Mango del destornillador
4 Carcasa del estuche de almacenamiento

Haga que la punta permanezca aquí durante 5 segundos para completar la magnetización.

Abrir y cerrar el estuche de almacenamiento
- Presione el estuche de almacenamiento interno desde la parte superior para abrirlo.
- Presione el estuche de almacenamiento interno desde arriba para cerrarlo.

Nota: Una vez presionado, el estuche de almacenamiento interno se abrirá y podrá deslizarse fácilmente.

Almacenaje de puntas

Las puntas dentro del estuche de almacenamiento interno están colocadas en su lugar gracias al sistema absorción magnética.
- Coloque la punta en su ranura después de usarla, que se pegará en la ranura por sí misma.

Almacenamiento del destornillador
- El destornillador se sujeta con el clip del estuche de almacenamiento interno. Siga la dirección ⑦ para sacarlo.
- Presione el destornillador en su lugar después de usarlo.

⚠ Advertencias generales sobre la seguridad de las herramientas eléctricas

¡ADVERTENCIA! Lea todas las advertencias de seguridad, instrucciones, ilustraciones y especificaciones proporcionadas con esta herramienta eléctrica. El incumplimiento de cualquiera advertencias e instrucciones puede provocar descargas eléctricas, incendios y/o lesiones graves.

Guarde todas las advertencias e instrucciones para futuras consultas.

El término "herramienta eléctrica" en las advertencias se refiere a su herramienta eléctrica que funciona con la red eléctrica (cableada) o con batería (sin cable).

Seguridad en el área de trabajo
- **Mantenga el área de trabajo limpia y bien iluminada.** Las áreas desordenadas u oscuras invitan a los accidentes.
- **No utilice herramientas eléctricas en atmósferas explosivas, como en presencia de líquidos, gases o polvos inflamables.** Las herramientas eléctricas producen chispas que pueden encender las partículas o los vapores.
- **Mantenga a los niños y a los observadores alejados mientras maneje una herramienta eléctrica.** Las distracciones pueden hacerle perder el control.

Seguridad eléctrica
- **Los enchufes de las herramientas eléctricas deben coincidir con la toma de corriente. Nunca debe modificar el enchufe en forma alguna. No utilice enchufes adaptadores con herramientas eléctricas conectadas a tierra.** Los enchufes no modificados y las tomas de corriente que coincidan reducirán el riesgo de descarga eléctrica.
- **Evite el contacto del cuerpo con superficies conectadas a tierra, como tuberías, radiadores, cocinas y refrigeradores.** Hay un alto riesgo de descarga eléctrica si su cuerpo está sobre el suelo.
- **No exponga las herramientas eléctricas a la lluvia o a condiciones de humedad.** El agua entra en una herramienta eléctrica, aumenta el riesgo de descarga eléctrica.
- **No abuse del cable. Nunca utilice el cable para transportar, tirar o desconectar la herramienta eléctrica del enchufe. Mantenga el cable lejos del calor, aceite, bordes afilados o piezas móviles.** Los cables dañados o enredados aumentan el riesgo de descarga eléctrica.

- **Cuando utilice una herramienta eléctrica en el exterior, use una extensión adecuada para uso exterior.** El uso de un cable adecuado para uso exterior reduce el riesgo de descarga eléctrica.
- **Si es inevitable utilizar una herramienta eléctrica en un lugar húmedo, use un suministro protegido por dispositivo de corriente residual (RCD).** El uso de un RCD reduce el riesgo de descarga.

Seguridad personal
- **Permanezca alerta, observe lo que está haciendo y use el sentido común cuando opere una herramienta eléctrica. No use una herramienta eléctrica si está cansado o bajo la influencia de drogas, alcohol o medicación.** Un momento de falta de atención durante el uso de herramientas eléctricas puede provocar lesiones personales graves.
- **Use equipo de protección personal. Siempre use protección en los ojos.** El equipo de protección, como la máscara de polvo, los zapatos de seguridad antideslizantes, el casco o protector auditivo utilizados para las condiciones adecuadas reducirá las lesiones personales.
- **Evite el encendido involuntario. Asegúrese que el interruptor esté en la posición de apagado antes de conectar a la fuente de alimentación y/o batería, recoger o transportar la herramienta.** Llevar las herramientas eléctricas con el dedo en el interruptor o energizar las herramientas eléctricas que tienen el interruptor activado invita a accidentes.
- **Retire cualquier llave de ajuste o llave antes de encender la herramienta eléctrica.** Una llave o una llave de ajuste unida a una pieza giratoria de la herramienta eléctrica puede provocar lesiones personales.
- **No se estire demasiado. Mantenga la postura y el equilibrio en todo momento.** Esto permite un mejor control de la herramienta eléctrica en situaciones inesperadas.

- **Vístase apropiadamente. No use ropa suelta o joyería.** Mantenga su cabello y ropa lejos de piezas móviles. La ropa suelta, las joyas o el cabello largo pueden quedar atrapados en piezas móviles.
- **Si se proporcionan dispositivos para la conexión de instalaciones de extracción y recolección de polvo, asegúrese de que estén conectados y se utilicen correctamente.** El uso de recolección de polvo puede reducir los peligros relacionados con el mismo.
- **No permita que la familiaridad adquirida por el uso frecuente de las herramientas le permita volverse complaciente e ignorar los principios de seguridad de las herramientas.** Una acción descuidada puede causar lesiones graves en una fracción de segundo.

Uso y cuidado de la herramienta eléctrica
- **No fuerce la herramienta eléctrica. Use la herramienta eléctrica correcta para su aplicación.** La herramienta eléctrica correcta hará el trabajo mejor y más seguro a la velocidad para la que fue diseñada.
- **No use la herramienta eléctrica si el interruptor no la enciende o apaga.** Cualquier herramienta eléctrica que no pueda controlarse con el interruptor es peligrosa y debe repararse.
- **Desconecte el enchufe de la fuente de alimentación y/o retire el paquete de baterías, si es desmontable, de la herramienta eléctrica antes de realizar cualquier ajuste, cambiar accesorios o almacenar herramientas eléctricas.** Estas medidas preventivas de seguridad reducen el riesgo de que la herramienta se inicie accidentalmente.
- **Guarde las herramientas eléctricas inactivas fuera del alcance de los niños y no permita que las personas que no estén familiarizadas con la misma o estas instrucciones puedan utilizarla.** Las herramientas eléctricas son peligrosas en manos de usuarios sin experiencia.

- **Unbasadóstigtes Einschalten verhindern. Sicherstellen, dass der Schalter ausgeschaltet wurde, bevor das Elektrowerkzeug an die Netzversorgung und/oder Akkupack angeschlossen, das Werkzeug aufgehoben oder getragen wird.** Das Tragen von Elektrowerkzeugen mit eingeschaltetem Einschalter oder das Anschließen von Elektrowerkzeugen mit eingeschaltetem Einschalter provoziert Unfälle.
- **Vor dem Einschalten des Elektrowerkzeugs sämtliche Einstell- oder Schraubenschlüssel entfernen, bevor das Elektrowerkzeug eingeschaltet wird.** Ein an einem rotierenden Teil des Elektrowerkzeugs angebrachter, vergessener Einstell- oder Schraubenschlüssel kann zu ernsthaften Verletzungen führen.
- **Nicht überreifen. Immer auf festen Stand und Gleichgewicht achten.** Dadurch lässt sich das Elektrowerkzeug in unerwarteten Situationen besser kontrollieren.
- **Persönliche Schutzausrüstung benutzen. Immer Augenschutz tragen.** Eine Schutzmaske, Rutschschutzschuhe, ein Schutzhelm oder Gehörschutz, die für entsprechende Bedingungen verwendet werden, reduzieren das Verletzungsrisiko.

- **Kleidung und Schmuck tragen. Keinesfalls lose Kleidungsstücke oder Schmuck tragen. Haare und Kleidung von beweglichen Teilen fernhalten.** Lose Kleidung, Schmuck oder lange Haare können von beweglichen Teilen erfasst werden.
- **Wenn das Betreiben des Elektrowerkzeugs in feuchten Umgebungen unvermeidlich ist, eine mit Fehlerstromschutzeinrichtung (RCD) geschützte Netzversorgung verwenden.** Die Verwendung einer Fehlerstromschutzeinrichtung reduziert das Risiko eines elektrischen Schlages.

Verwendung und Pflege von Elektrowerkzeugen
- **Keine übermäßige Kraft auf das Elektrowerkzeug ausüben. Für jede Anwendung das richtige Elektrowerkzeug verwenden.** Das richtige Elektrowerkzeug eignet sich besser und sicherer, mit der Geschwindigkeit für die es vorgesehen ist.
- **Verwenden Sie das Elektrowerkzeug nicht, wenn der Schalter es nicht ein- oder ausschaltet. Jedes Elektrowerkzeug, das sich nicht mit dem Schalter steuern lässt, ist gefährlich und muss repariert werden.**
- **Ziehen Sie den Stecker von der Stromquelle ab und/oder nehmen Sie den Akkupack, falls abnehmbar, aus dem Elektrowerkzeug, bevor Sie Einstellungen vornehmen, Zubehörteile wechseln oder Elektrowerkzeuge lagern.** Solche Vorsichtsmaßnahmen reduzieren das Risiko, dass das Elektrowerkzeug versehentlich gestartet wird.
- **Bewahren Sie unbenutzte Elektrowerkzeuge außerhalb der Reichweite von Kindern auf und lassen Sie nicht zu, dass Personen das Elektrowerkzeug benutzen, die mit dem Elektrowerkzeug oder mit diesen Anweisungen nicht vertraut sind.** Elektrowerkzeuge sind in den Händen unerfahrener Benutzer gefährlich.

- **Nur mit dem, vom Hersteller angegebenen, Ladegerät aufladen.** Ein Ladegerät, das für eine Art von Akkupack geeignet ist, kann ein Brandrisiko darstellen, wenn es mit einem anderen Akkupack verwendet wird.
- **Elektrowerkzeuge nur mit dafür gedachten Akkupack verwenden.** Die Verwendung jeglichen anderen Akkupacks kann zu Verletzungen und Brandgefahr führen.
- **Wenn der Akku nicht in Gebrauch ist, halten Sie ihn von anderen metallischen Gegenständen wie Büroklammern, Münzen, Schlüsseln, Nägeln, Schrauben oder anderen kleinen Metallgegenständen fern, die eine Verbindung zwischen den Kontakten herstellen können.** Ein Kurzschluss der Kontakte kann Verbrennungen oder Feuer verursachen.
- **Unter unsachgemäßen Bedingungen kann Flüssigkeit aus der Batterie ausgestoßen werden; vermeiden Sie den Kontakt damit. Sollte es versehentlich zu Kontakt kommen, waschen Sie mit Wasser ab. Sollte Flüssigkeit in die Augen gelangen, suchen Sie zusätzlich einen Arzt auf.** Aus der Batterie ausgestoßene Flüssigkeit kann Reizungen oder Verbrennungen verursachen.

Verwendung und Pflege von akkubetriebenem Werkzeug
- **Nur mit dem, vom Hersteller angegebenen, Ladegerät aufladen.** Ein Ladegerät, das für eine Art von Akkupack geeignet ist, kann ein Brandrisiko darstellen, wenn es mit einem anderen Akkupack verwendet wird.
- **Das Elektrowerkzeug nur mit dem dafür gedachten Akkupack verwenden.** Die Verwendung jeglichen anderen Akkupacks kann zu Verletzungen und Brandgefahr führen.
- **Wenn der Akku nicht in Gebrauch ist, halten Sie ihn von anderen metallischen Gegenständen wie Büroklammern, Münzen, Schlüsseln, Nägeln, Schrauben oder anderen kleinen Metallgegenständen fern, die eine Verbindung zwischen den Kontakten herstellen können.** Ein Kurzschluss der Kontakte kann Verbrennungen oder Feuer verursachen.
- **Bei Zustellen des Akkupacks können Flüssigkeit aus der Batterie ausgestoßen werden; vermeiden Sie den Kontakt damit. Sollte es versehentlich zu Kontakt kommen, waschen Sie mit Wasser ab. Sollte Flüssigkeit in die Augen gelangen, suchen Sie zusätzlich einen Arzt auf.** Aus der Batterie ausgestoßene Flüssigkeit kann Reizungen oder Verbrennungen verursachen.

Service
- **Beim Elektrowerkzeug-Service nur identische Ersatzteile verwenden.** Dies stellt sicher, das Sicherheit des Elektrowerkzeugs erhalten bleibt.

Sicherheitshinweise für alle Arbeiten
- **Halten Sie das Elektrowerkzeug an isolierten Griffflächen, wenn Sie einen Arbeitsgang durchführen, bei dem das Schneidzubehör oder die Befestigungselemente versteckte Leitungen berühren können.** Schneidzubehör, das mit einer "stromführenden" Leitung in Berührung kommt, kann freiliegende Metallteile des Elektrowerkzeugs unter Spannung setzen und dem Bediener einen Stromschlag verursachen.
- **Sicherheitshinweise bei der Verwendung von langen Bohrern**
- **Arbeiten Sie niemals mit einer höheren Drehzahl als der maximalen Drehzahl des Bohrers.** Bei höheren Drehzahlen kann sich der Bohrer verbiegen, wenn er sich frei drehen kann, ohne das Werkstück zu berühren, was zu Verletzungen führen kann.
- **Beginnen Sie das Bohren immer mit niedriger Drehzahl und mit der Bohrerspitze in Kontakt mit dem Werkstück.** Bei höheren Drehzahlen kann sich der Bohrer verbiegen, wenn er sich frei drehen kann, ohne das Werkstück zu berühren, was zu Verletzungen führen kann.
- **Üben Sie Druck nur in direkter Linie mit dem Bit aus und wenden Sie keinen übermäßigen Druck an.** Bits können sich verbiegen, was zu Bruch oder Kontrollverlust und damit zu Verletzungen führen kann.

- **Verwenden Sie den Akku nur mit Produkten des Herstellers.** Nur so können Sie den Akku vor gefährlicher Überlastung schützen.
- **Schützen Sie den Akku vor Hitze, z. B. vor dauerh**

- **Laden Sie den Akku nicht in Regen oder Nässe ein.** Wasser, das in einen Akku eindringt, erhöht das Risiko eines elektrischen Schlags.
- **Missbrauchen Sie den Akku nicht. Tragen Sie das Ladegerät nicht am Kabel und ziehen Sie nicht am Kabel, um den Stecker aus der Steckdose zu ziehen. Halten Sie das Kabel von Hitze, Öl, scharfen Kanten und beweglichen Teilen fern.** Beschädigte oder verwickelte Kabel erhöhen das Risiko eines elektrischen Schlags.
- **Laden Sie den Akku nicht im Freien auf.** Verwenden Sie für Außenanwendungen geeignete Verlängerungskabel. Durch die Verwendung eines für Außenanwendungen geeigneten Kabels wird das Risiko eines elektrischen Schlags verringert.
- **Betreiben Sie das Elektrowerkzeug nicht in explosionsgefährdeten Umgebungen, z. B. in der Nähe von brennbaren Flüssigkeiten, Gasen oder Stäuben.** Elektrowerkzeuge erzeugen Funken, welche Staub oder Gase entzünden können.
- **Kinder und Herumstehende während des Betriebs eines Elektrowerkzeugs entfernt halten.** Ablenkungen können zum Verlust der Kontrolle führen.

Elektrische Sicherheit
- **Stecker von Elektrowerkzeugen müssen zur Steckdose passen. Auf keinerlei Art und Weise den Stecker modifizieren. Keinerlei Adapterstecker mit geerdeten Elektrowerkzeugen verwenden.** Nicht modifizierte Stecker und die dazu gehörigen Steckdosen reduzieren das Risiko von Stromschlag.
- **Körperkontakt mit geerdeten Oberflächen vermeiden, z.B. Rohre, Heizungen, Herde und Kühlschränke.** Bei Erdung des Körpers besteht ein erhöhtes Risiko des Stromschlags.

- **Elektrowerkzeuge niemals dem Regen oder Nässe aussetzen.** Beim Eindringen von Wasser in das Elektrowerkzeug erhöht sich das Risiko von Stromschlag.
- **Das Kabel nicht missbrauchen. Das Netzkabel niemals zum Tragen, Ziehen oder Entfernen des Steckers des Elektrowerkzeugs verwenden. Das Netzkabel von Hitzequellen, Öl, scharfen Kanten und beweglichen Teilen fernhalten.** Beschädigte oder verwickelte Netzkabel erhöhen das Risiko des Stromschlags.
- **Beim Betreiben des Elektrowerkzeugs im Freien ein für den Gebrauch im Außenbereich geeignetes Verlängerungskabel verwenden.** Die Verwendung eines für den Außenbereich geeigneten Kabels für den Gebrauch im Außenbereich verringert das Risiko des Stromschlags.
- **Wenn das Betreiben des Elektrowerkzeugs in feuchten Umgebungen unvermeidlich ist, eine durch einen Fehlerstromschutzschalter (RCD) geschützte, Netzversorgung verwenden.** Die Verwendung eines Fehlerstromschutzschalters reduziert das Risiko des Stromschlags.

Persönliche Sicherheit
- **Bleiben Sie wachsam, beobachten Sie, was Sie tun, und nutzen Sie Ihren gesunden Menschenverstand, wenn Sie ein Elektrowerkzeug bedienen. Bei Ermüdung oder unter dem Einfluss von Medikamenten, Alkohol oder Drogen, das Elektrowerkzeug nicht