



CORDLESS SCREW DRIVER SET

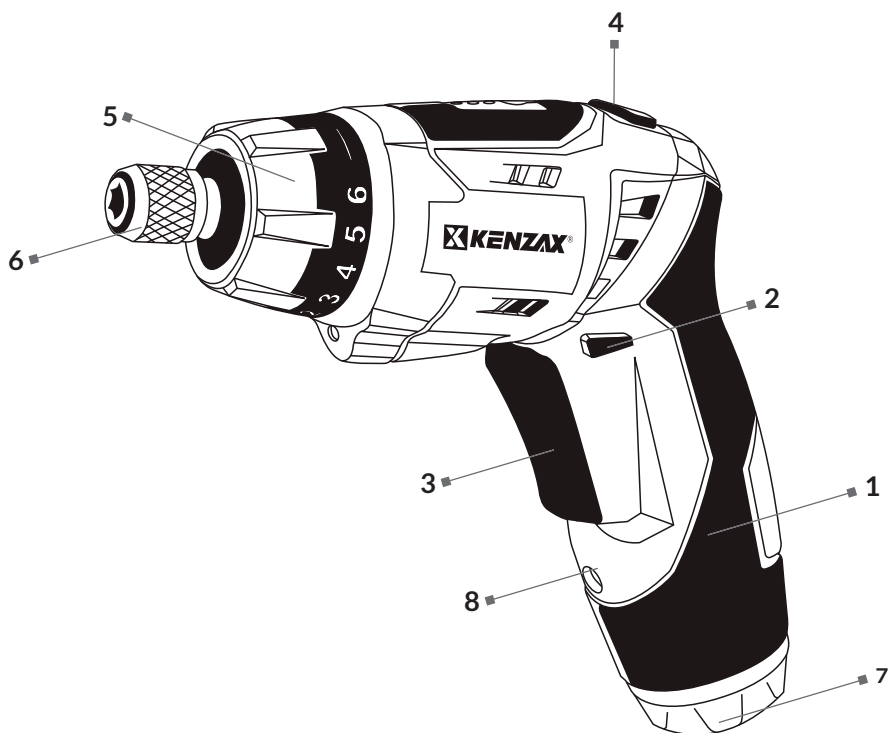


ITEM NO. 8203

INSTRUCTION MANUAL

SPECIFICATION

Model	8203
No Load Speed	200 RPM
Max Torque	3.5 N.M
Number of Torque settings	6+1
Battery Voltage	3.6 V
Battery Capacity	1.5 Ah
Battery Type	li-ion
Charging Port Type	Round Hole
Chuck type	Hex quick release
Chuck Size	1/4Inch, 6.35 mm
Motor Type	DC
Product Length	240 mm
Product Height	70 mm
Product Width	50 mm
Bits material	CRV
Socket material	Carbon steel
Net weight	1.28 Kg
Gross weight	1.4 Kg
Bits sizes	SL 3,4,5,6,7mm, PH0,PH1,PH2,PH3,PZ0,PZ1,PZ2,PZ3,H2,H2.5,H3,H3.5,H4,H5,H6,T10,T15,T20,T25,T27,T30,T40,T45,
Bits PCs	28pcs 25mm screw bits+4pcs 50mm screw bits
sockets sizes	6,7,8,9,10,11,12,13MM
sockets PCs	8
Supplied with	BMC Box
	Charger
	28pcs 25mm screwbits+4pcs 50mm screw bits
Accessories	1pc socket extension
	8pcs sockets
	1pc bit holder
	2pcs HSS drill bits

PART LIST**Product Elements**

- | | |
|---------------------|-------------------|
| 1. Handle | 5. Torque Setting |
| 2. Reversing switch | 6. Driver |
| 3. Switch trigger | 7. LED Lamp |
| 4. Rotation Button | 8. Input jack |

NOTE!

In order to achieve the best performance of your product, please read this instruction manual carefully before using, and keep it for future reference.

 This sign means the existence of dangerous voltage at the inside of the unit, which states a risk of electric shock.

 This sign means that there are important instructions of operation and handling in the manual that comes with this device.

GENERAL POWER TOOL SAFETY WARNINGS

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.

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

WORK AREA SAFETY

- ▷ Keep work area clean and well lit. Cluttered or dark areas invite accidents.
- ▷ Don't 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 power tool. Distractions can cause you to lose control.

ELECTRIC SAFETY

- ▷ Power tool plugs must match the outlet. Never modify the plug in any way. Don't use any adaptor 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 pipe, radiators, ranges and refrigerators. There is an increased risk of electric shock if your body is earthed or grounded.
- ▷ Don't expose power tools to rain or wet conditions. Water entering a power tool will increase the risk of electric shock.
- ▷ Don't 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 increased the risk of electric shock.

- ▶ When operating a power tool outdoors, use an extension cord suitable for outdoor use. Using a cord suitable for outdoor use will reduce 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.
- ▶ Use of power supply via an RCD with a rated residual current of 30mA or less is always recommended.

PERSONAL SAFETY

- ▶ Stay alert, watch what you are doing and use common sense when operating a power tool. Don't 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 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 energizing 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.
- ▶ Don't overreach. Keep proper footing and balance at all times. This enables better control of the power tool in unexpected situations.
- ▶ Dress properly. Don't wear loose clothing or jewelry. Keep your hair, clothing, and gloves away from moving parts. Loose cloths, jewelry or long hair can be caught in moving parts.
- ▶ If devices are provided for connection of dust extraction and collection facilities, ensure these are connected and properly used. Use of dust collection can reduce dust-related hazards. Collection can reduce dust-related hazards.

POWER TOOL USE AND CARE

- ▶ Don't 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.
- ▶ Don't use the power tool if the switch doesn't 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 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.
- ▶ Store idle power tools out of the reach of children and don't allow persons unfamiliar with power tool or these instructions to operate the power tool. Power tools are dangerous in the hands of untrained users.
- ▶ Maintain power tools. 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.

- ▷ Keep cutting tools sharp and clean. Properly maintained cutting tools with sharp cutting edges are less likely to bind and are easier to control.
- ▷ Use the power tool, accessories and tool bits etc. in accordance with the instruction, 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.
- ▷ Do not expose power tools to rain or wet conditions.
- ▷ Do not use the power tool if the switch does not turn it on and off.

CORDLESS SCREWDRIVER SAFETY WARNINGS

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.
2. Wear Safety Goggles and Hearing Protection.
3. Hold the tool firmly.
4. Keep hands away from rotating parts.
5. Do not touch the socket, bolt, nut or the workpiece immediately after operation. They may be extremely hot and could burn your skin.
6. The proper fastening torque may differ depending upon the kind or size of the bolts or Screws. Check the torque with a torque wrench.

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 the 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 temperatures above 130 °C may cause an 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.
- ▶ When maintaining or cleaning the charger or batteries, be sure to unplug it from the socket, according to this practice, could reduce the risk of electric shock. Only use a soft dry cloth to wipe the battery and charger.
- ▶ Do not use wet cloth thinner, gasoline, or other volatile solvents to clean.

TIPS FOR MAINTAINING MAXIMUM BATTERY LIFE

- ▶ Charge the battery cartridge before completely discharged. Always stop tool operation and charge the battery cartridge when you notice less tool power.
- ▶ Never recharge a fully charged battery cartridge. Overcharging shortens the battery service life.
- ▶ Charge the battery cartridge with room temperature at 10C - 40C.
- ▶ Let a hot battery cartridge cool down before charging it.

SERVICE

- ▶ Have your power tool serviced by qualified repair person using only identical replacement parts. This will ensure that the safety of power tool is maintained.
- ▶ Follow instruction for lubricating and changing accessories.
- ▶ Keep handles dry, clean and free from oil and grease.

PREPARATION

WARNING!

- ▶ To prevent any accidents, assemble all parts of the tool before using it.
- ▶ Batteries shouldn't be damaged or leaking while you are assembling parts. If the batteries are damaged, replace them immediately with new ones.
- ▶ If any parts are missing, do not operate this tool until the missing parts are replaced. Failure to do so could result in possible serious personal injury.

⚠ WARNING!

The machine is designed to be operated by one person. The prerequisites for operating the machine are physical and mental fitness as well as knowledge and understanding of the operating instructions. Persons who, due to their physical, sensory or mental capabilities, inexperience or lack of knowledge, are unable to operate the machine safely must not use the machine without supervision or instruction by a responsible person.

CORDLESS SCREWDRIVER SAFETY**⚠ WARNING!**

Before using the tool on an actual workpiece, let it run for a while. Watch for vibration or wobbling that could indicate poorly balanced shaft.

Do not wash the tool After the tool is used with water.

Do not charge a damaged battery pack.

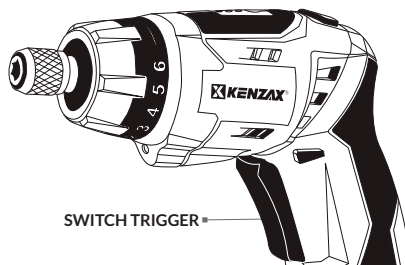
In order to charge the battery pack properly, do not charge it in an environment below 0 ° C or above 45 ° C

Do not use a charger with a damaged power cord, if the power cord is damaged.

SWITCH ACTION**⚠ CAUTION!**

Before turning on the tool, always check to see that the switch lever actuates properly and returns to the "OFF" position when released.

To start the tool, simply pull the switch trigger. speed is increased by increasing pressure on the switch trigger. Release the switch trigger to stop.



REVERSING SWITCH LEVER

! CAUTION!

Always check the direction of rotation before operation.

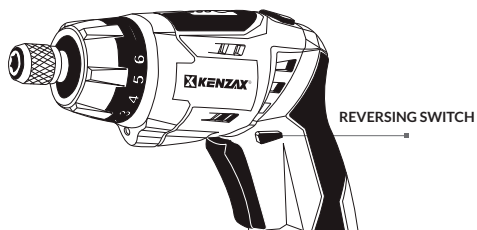
! CAUTION!

Use the reversing switch only after the tool comes to a complete stop. Changing the direction of rotation before the tool stops may damage the tool.

! CAUTION!

When not operating the tool, always set the reversing switch lever to the neutral position.

This tool has a reversing switch to change the direction of rotation. Depress the reversing switch lever from the side for clockwise or counterclockwise rotation.

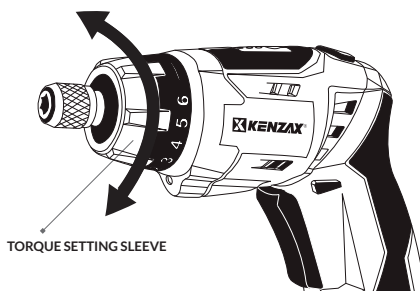


TORQUE SETTING

You can adjust the torque setting by rotating the torque setting sleeve and set it to a desired value against the indicator.

the numbers tell you how much torque or power the drill will use to turn an object, such as a screw, or to drill a hole.

The proper fastening torque may differ depending upon the kind or size of the screw/bolt, the material of the workpiece

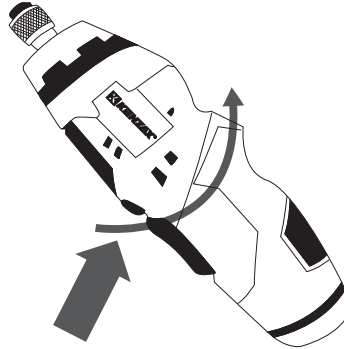


ROTATING THE HANDLE

The screwdriver can be used like a stick screwdriver or a pistol screwdriver.

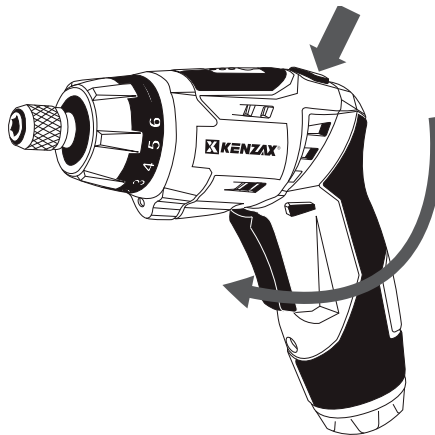
To place the screwdriver in stick position:

Hold in normal operating position, press Rotation Button down and twist front housing fully to the right.



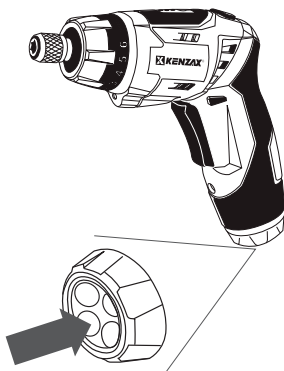
To place the screwdriver in pistol position:

Hold in normal operating position, press Rotation Button down and twist front housing fully to the left.



TURN ON/OFF THE LIGHT

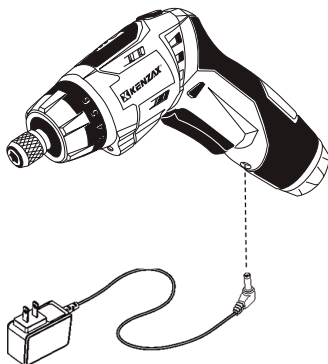
- ▶ To turn on the light, press the LED light.
- ▶ To turn off the light, press the LED light again.



CHARGING THE BATTERY

When charging the screwdriver, a red charge light will illuminate solid on the handle of the screwdriver. This red charge light will go off when the screwdriver is fully charged.

- ▶ Insert charger plug into input jack making sure it is properly connected.

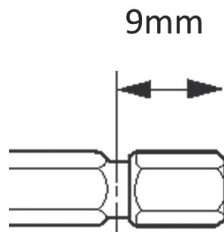


ASSEMBLY

INSTALLING OR REMOVING IMPACT SOCKET

WARNING!

Use only the driver bit/socket bit shown in the figure Do not use any other driver bit/socket bit.



ENVIRONMENTAL PROTECTION

Waste electrical products should not be disposed of with household waste. Please recycle where facilities exist. Do not dispose of electrical appliances as unsorted municipal waste, use separate collection facilities. Contact your local government for information regarding the collection systems available. If electrical appliances are disposed of in landfills or dumps, hazardous substances can leak into the groundwater and get into the food chain, damaging your health and wellbeing. Disposal of discarded material shall be in accordance with local environmental regulations.

WARNING!

Do not dispose of batteries and chargers in general household garbage.

TOOL STORAGE AND MAINTENANCE

- ▷ Keep the device in dry and clean environment
- ▷ Always be sure that the tool is switched off and unplugged from power source before attempting to perform inspection or any maintenance.
- ▷ Never use gasoline, benzene, thinner, alcohol or the like. Discoloration, deformation or cracks may result.

**هشدار!**

باتری‌ها و شارژرهای دستگاه‌های الکتریکی را هیچگاه با زباله‌های خانگی دور نیندازید.

انبارش ابزار

همیشه قبل از انجام هر گونه بازرسی یا تعمیرات دستگاه را از منبع تغذیه جدا کرد و جهت انبارش در مکان خشک و بدون رطوبت نگهداری نمایید.

◀ هرگز از گازوئیل، بنزن، تینر، الکل یا هر گونه مواد مشابه که خاصیت خوردگی دارند استفاده نکنید. چرا که موجب تغییر رنگ، تغییر شکل یا ترک خوردن دستگاه می‌شود.

کنزاکس سرویس

ضمن تشکر از حسن انتخاب شما

به همراه ابزار شما کارت ضمانت نامه ۱۲ ماهه کنزاکس سرویس ارائه می‌گردد.

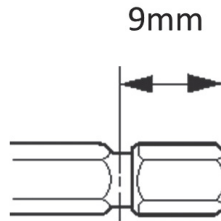
لطفا توجه داشته باشید که هیچ کدام از اجزای داخلی ابزار، احتیاج به تعمیر و یا بهبود اضافه جهت بهینه نمودن عملکرد ندارند. بنابراین از هرگونه اعمال دستکاری یا مراجعه به مراکز تعمیرات غیر مجاز اجتناب نمایید و در صورت بروز هرگونه مشکل سریعا با مراکز سرویس و پشتیبانی کنزاکس به شماره ۰۲۱-۶۲۸۱۹ و یا به وب سایت www.kenzax.com تماس حاصل نمایید.

مونتاز

نصب یا خارج کردن سری پیچگوشتی



تنها از پیچ گوشتی‌هایی با مشخصات درایو زیر استفاده نمایید.



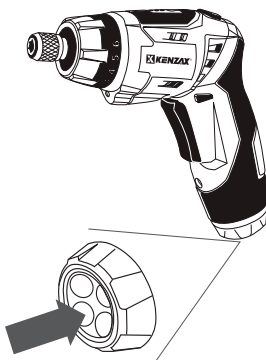
حفاظت از محیط زیست

ضایعات محصولات الکتریکی را نباید با زباله‌های خانگی دور ریخت. لطفاً به مراکزی که امکانات بازیافت وجود دارد تحویل داده شود. وسایل برقی را به عنوان زباله‌های شهری دور نریزید و مناطق مخصوص زباله‌های بازیافتی انبارش نمایید. برای کسب اطلاعات در مورد سیستم‌های جمع‌آوری زباله‌های بازیافتی با شهرداری منطقه خود تماس بگیرید. اگر وسایل برقی در محل‌های دفن زباله‌های معمولی دور ریخته شوند، امکان این وجود دارد که مواد خطرناک و سمی به سفره‌های زیرزمینی آب نشست کرده و وارد زنجیره غذایی شوند. که این امر موجب آسیب رسیدن به سلامت می‌شود. دفع ضایعات محصولات الکتریکی باید مطابق با مقررات محیط زیست باشد.

خاموش و روشن کردن چراغ LED

◀ برای روشن کردن چراغ LED تنها کافی است که چراغ را بفشارید.

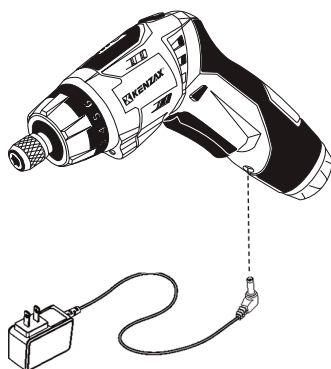
◀ برای خاموش کردن چراغ LED مجدداً چراغ را فشار دهید.



شارژ کردن باتری

هنگام شارژ ابزار، یک چراغ شارژ قرمز رنگ بر روی دسته پیچ گوشتی روشن می شود. این چراغ شارژ قرمز رنگ پس از شارژ کامل ابزار خاموش می شود.

◀ سری شارژر را در جک ورودی قرار دهید و مطمئن شوید که به درستی وصل شده است.

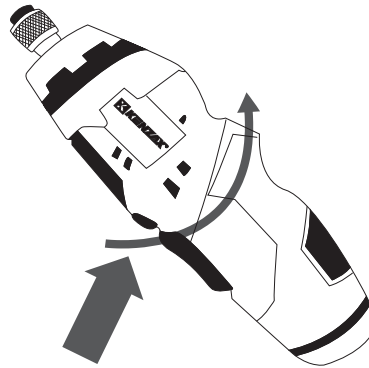


دسته چرخشی

این ابزار مجهز به مکانیزم دسته چرخشی جهت راحتی در استفاده می‌باشد.

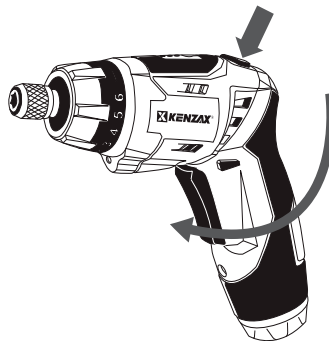
حالت قلمی

ابتدا دکمه دسته چرخشی را فشرده و سپس با حرکت دادن دسته در جهت عقربه‌های ساعت اقدام به تغییر موقعیت دسته بنمایید.



حالت تفنگی

مجدداً دکمه دسته چرخشی را فشرده و سپس با حرکت دادن دسته در خلاف عقربه‌های ساعت اقدام به تغییر موقعیت دسته بنمایید.

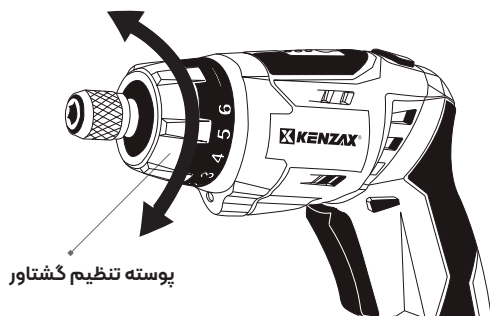


⚠ احتیاط!

◀ هنگامی که ابزار را کار نمی کنید، وضعیت کلید را در حالت قفل قرار دهید.
این ابزار دارای دکمه چپ گرد/راست گرد جهت تغییر جهت چرخش می باشد. دکمه چپ گرد/راست گرد دستگاه را متناسب با وضعیت بستن و یا باز کردن بفشارید.

**تنظیمات گشتاور**

◀ برای تنظیم گشتاور به مقدار دلخواه می توانید با چرخاندن پوسته تنظیم گشتاور و تنظیم آن بر روی یک مقدار دلخواه ، گشتاور مورد نیاز خود را تنظیم کنید.
◀ اعداد حک شده مقدار گشتاور مورد نیاز جهت بستن پیچ و یا سوراخ کردن نشان می دهد.
◀ گشتاور مورد نیاز بسته به نوع و اندازه پیچ و جنس قطعه کار متفاوت است.



◀ برای افزایش طول عمر باتری دستگاه هرگز آنها را در دمای زیر ۰ درجه سانتیگراد و یا بالاتر از ۴۵ درجه سانتیگراد شارژ نکنید.

◀ هرگز از این پایه شارژر آسیب دیده جهت شارژر باتری، استفاده نکنید.

عملکرد سوئیچ



احتیاط!

◀ قبل از اتصال باتری به ابزار، همیشه بررسی کنید که اهرم کلید به درستی کار می‌کند و پس از رها شدن به حالت "OFF" خاموش باز می‌گردد.

◀ برای راه اندازی ابزار، به سادگی ماشه کلید را فشار دهید. با افزایش فشار بر روی ماشه کلید، سرعت افزایش می‌یابد. با رها کردن ماشه کلید، دستگاه متوقف می‌شود.



دکمه چپ گرد/راست گرد



احتیاط!

همیشه قبل از شروع عملیات جهت چرخش را بررسی کنید.



احتیاط!

تنها پس از توقف کامل ابزار از دکمه چپ گرد/راست گرد استفاده کنید. تغییر جهت چرخش قبل از توقف ابزار ممکن است به ابزار آسیب برساند.

تعمیرات و نگهداری

- ◀ برای هرگونه تعمیر و تعویض قطعات، تنها به مراکز خدمات پس از فروش شرکت کنزاکس مراجعه نمائید.
- ◀ برای انجام هرگونه روغن کاری و یا تعویض لوازم جانبی تنها از دستورالعمل‌های ذکر شده در منوال دستگاه پیروی نمایید.
- ◀ دستگاه‌های دستگاه را خشک، تمیز و عاری از هر گونه روغن و گریس نگه دارید.

آماده سازی



هشدار!

- ◀ برای جلوگیری از بروز هر گونه حادثه، قبل از استفاده از اره عمودبر، تمام قسمت‌های متحرک را مونتاژ کنید. هنگام مونتاژ قطعات، از سالم بودن باتری اطمینان حاصل نمایید. اگر باتری‌ها آسیب دیده باشند حتماً آن‌ها را با باتری‌های جدید تعویض نمایید.
- ◀ در صورت مفقود شدن قطعات دستگاه از آن تا زمانی که قطعه از دست رفته تعویض نشده است، کار نکنید. عدم انجام این کار می‌تواند منجر به صدمات جسمانی کاربر شود.



هشدار!

این دستگاه به گونه‌ای طراحی شده است که تنها توسط یک کاربر کار کند. لازمه کار با دستگاه، آمادگی جسمانی و روحی و همچنین آگاهی و درک دستورالعمل‌های ایمنی می‌باشد. افرادی که به دلیل ناتوانایی‌های جسمی یا ذهنی و بی‌تجربگی قادر به انجام کار ایمن با دستگاه نمی‌باشند، به هیچ عنوان نباید بدون نظارت یا دستور شخص مسئول از دستگاه استفاده کنند.

ایمنی استفاده از پیچگوشی شارژی



هشدار!

- ◀ قبل از استفاده از ابزار بر روی قطعه کار، اجازه دستگاه برای مدتی کار کند. به لرزش‌ها توجه داشته باشید که می‌تواند نشان دهنده نصب ناصحیح سری‌های بکس باشد.
- ◀ هرگز ابزار فرز را پس از استفاده با آب جهت تمیز کردن نشویید.
- ◀ هرگز از باتری آسیب دیده استفاده نکنید و آن را شارژ نکنید.

استفاده صحیح از باتری

- ◀ تنها از شارژرهای مخصوص این دستگاه جهت شارژ استفاده نمائید. شارژر مناسب برای یک دستگاه ممکن است برای سایر دستگاهها مناسب نباشد و خطرآفرین باشد.
- ◀ تنها از باتری‌های مخصوص به این دستگاه استفاده نمائید. استفاده از سایر باتری‌ها احتمال آسیب رساندن به دستگاه و باتری را افزایش می‌دهند.
- ◀ هرگز باتری را در مجاورت فلزاتی مانند سکه، کلید، میخ و... قرار ندهید که منجر به ایجاد اتصال کوتاه و آتش سوزی خواهد شد.
- ◀ هرگز در صورت سوراخ شدن پوسته باتری و تراوش مایع داخلی آن، آن را با دست لمس نکنید و در صورت تماس مایع باتری به پوست، فوراً محل تماس را با آب تمیز بشوئید. همچنین در صورت تماس مایع با چشم‌هایتان، فوراً چشم‌ها را با آب تمیز شستشو داده و به پزشک مراجعه نمائید. مایع داخل باتری ممکن است موجب تورم یا سوختگی گردد.
- ◀ هرگز از باتری آسیب دیده استفاده نکنید. باتری‌های آسیب دیده و یا اصلاح شده ممکن است دچار آتش سوزی و انفجار شوند، در نتیجه احتمال بروز حادثه را افزایش می‌دهند. به هیچ وجه باتری و دستگاه را در مجاورت آتش و یا دمای بیش از حد قرار ندهید زیرا این عمل باعث بالا رفتن دمای باتری شده و موجب آتش‌سوزی و انفجار می‌شود.
- ◀ تمامی دستورالعمل‌های مربوط به شارژ دستگاه را مطالعه نمایید و از آن‌ها پیروی کنید به هیچ وجه باتری را در دمای بالاتر از دمای ذکر شده به شارژ نزنید. شارژ نا صحیح و خارج از محدوده دمایی ممکن است به باتری آسیب برسانده و احتمال خطر آتش سوزی را افزایش دهد.

نکاتی برای حداکثر کردن طول عمر باتری

- ◀ همواره قبل از اینکه شارژ باتری به طور کامل تخلیه شود، اقدام به شارژ مجدد دستگاه نمائید و هر زمان که احساس کردید قدرت دستگاه کم شده است اقدام به شارژ مجدد آن نمائید.
- ◀ هرگز باتری را که شارژ کامل شده است، مجدداً شارژ ننمائید. این کار موجب کاهش طول عمر باتری خواهد شد.
- ◀ همواره باتری را در دمای اتاق (بین 10 تا 40 درجه سانتیگراد) شارژ نمائید. در صورت داغ کردن باتری قبل از شارژ مجدد آن اجازه دهید که خنک شود.

استفاده صحیح از دستگاه

- ◀ از اعمال بار اضافه به دستگاه جدا خودداری نمائید. انتخاب درست ابزار برقی مناسب کارتان، باعث کاهش هزینه و زمان و حسن انجام کار برای شما خواهد شد. بنابراین همیشه برای انجام عملکرد مورد نظرتان از ابزار برقی مخصوص به آن کار استفاده نمائید.
- ◀ در صورت معیوب بودن کلید دستگاه، هرگز از آن استفاده نکنید و به نزدیک ترین مراکز خدمات پس از فروش برای تعمیر آن مراجعه نمائید. هر دستگاهی که با کلید قابل کنترل نباشد، خطرآفرین است و باید تعمیر شود.
- ◀ قبل از هرگونه تنظیم یا تعویض لوازم جانبی دستگاه، همچنین زمانی که از دستگاه استفاده نمی‌کنید دو شاخه را از منبع برق جدا نمائید. این کار از شروع به کار ناگهانی دستگاه جلوگیری خواهد کرد.
- ◀ ابزارآلات برقی را از دسترس کودکان و افراد غیرمتخصص دور نگهدارید. ابزارآلات برقی در دسترس افراد آموزش ندیده، خطرآفرین خواهند بود.
- ◀ از ابزارآلات برقی به خوبی نگهداری نمائید. هرگونه تنظیمات، گیرکردن قطعات دوار و یا هر وضعیت دیگری که ممکن است بر روی عملکرد دستگاه تاثیر بگذارد را بررسی نمائید و در صورت آسیب دیدگی قبل از استفاده، آن مورد را رفع نمائید. بیشتر حوادث از عدم نگهداری صحیح ابزارآلات برقی رخ می‌دهد.
- ◀ همواره از ابزار و لوازم جانبی مناسب این دستگاه استفاده نمائید. همچنین از این دستگاه تنها برای کارهایی که برای آن تهیه و طراحی شده است، استفاده نمائید.
- ◀ ابزارهای برقی را در معرض باران ویا محیط های با رطوبت بالا قرار ندهید.
- ◀ از ابزار برقی که دارای کلید روشن و خاموش معیوب است هرگز استفاده نکنید.

ایمنی استفاده پیچ‌گوشی شارژی

۱. در صورت احتما تماس ابزار با مسیر جریان برق ، دستگاه را از سطوح عایق بندی شده نکه دارید.
۲. از محافظ چشم و گوش استفاده نمایید
۳. دستگاه را به شکل صحیح در دست نکه دارید
۴. دست های خود را از بخش های درحال گردش دور نکه دارید.
۵. پس از اتمام کار بلافاصله به سری بکس، پیچ ویا مهره ها دست نزنید. ممکن است بسیار داغ شده باشند و موجب سوختگی شوند.
۶. از گشتاور مناسب بسته به نوع و اندازه پیچ ویا مهره و جنس قطعه کار استفاده نمایید.

- ◀ ابزارآلات برقی را در معرض باران و یا رطوبت قرار ندهید. ورود آب به ابزارآلات برقی ممکن است موجب برق گرفتگی شود.
- ◀ هرگز از کابل دستگاه برای حمل آن استفاده ننمائید و یا برای قطع اتصال دستگاه از پریز، کابل را نکشید. همچنین کابل را از معرض حرارت، سطوح نوک تیز، قطعات دوار و روغن دور نگهدارید. کابل‌های آسیب دیده مستعد بروز برق گرفتگی هستند.
- ◀ هنگام استفاده از دستگاه در محیط‌های باز، از سیم رابط مناسب استفاده ننمائید تا احتمال برق گرفتگی کاهش یابد.
- ◀ هنگام استفاده از دستگاه در محیط‌های مرطوب حتماً از کلید حفاظت جان (RCD) برای اتصال دستگاه به منبع تغذیه برق شهری استفاده ننمائید. کلید حفاظت جان، مانند دستکش و کفش ایمنی به افزایش ایمنی فردی کمک می‌کند.
- ◀ هرگز ابزارهای دارای جریان متناوب را به منبع تغذیه برق با جریان غیرمتناوب (مستقیم) وصل ننمائید. این کار منجر به آسیب دیدگی دستگاه و آسیب‌های فردی خواهد شد.

ایمنی فردی

- ◀ زمانی که خسته‌اید یا تحت تاثیر دارو قرار دارید و در مجموع زمانی که در سلامتی کامل به سر نمی‌برید، هرگز از ابزارآلات برقی استفاده ننمائید. چرا که لحظه‌ای درنگ و بی دقتی منجر به صدمات جبران ناپذیری خواهد شد.
- ◀ همواره از لوازم ایمنی مانند عینک ایمنی، ماسک هوا، کفش و کلاه ایمنی و محافظ گوش استفاده ننمائید تا صدمات فردی کاهش یابد.
- ◀ برای اجتناب از شروع به کار ناگهانی دستگاه، قبل از اتصال آن به منبع برق از قرار داشتن کلید در وضعیت خاموش اطمینان حاصل ننمائید. همچنین زمانی که آن را جا به جا می‌کنید، دو شاخه را از پریز جدا کرده و انگشتان را بر روی کلید قرار ندهید.
- ◀ قبل از روشن کردن دستگاه از عدم اتصال هرگونه ابزار تنظیم مانند آچار به قطعات دوار اطمینان حاصل ننمائید چرا که می‌تواند منجر به صدمات جبران ناپذیری گردد.
- ◀ حالت صحیح قرارگیری پاها و حفظ تعادل بدن حین کار از خارج شدن کنترل دستگاه جلوگیری می‌نماید.
- ◀ همواره در حین کار از لباس کار مناسب استفاده ننمائید. استفاده از لباس‌های غیر استاندارد و گشاد، جواهرات و داشتن موهای بلند امکان درگیر شدن آن‌ها را با قسمت‌های متحرک ابزارآلات برقی افزایش داده و ممکن است خطر آفرین شود.
- ◀ در صورت استفاده از غبار جمع کن از اتصال صحیح و مناسب آن به دستگاه اطمینان حاصل ننمائید. استفاده از چنین لوازم جانبی، مضرات مربوط به غبارات را کاهش خواهد داد.

**هشدار!**

لطفا به منظور دستیابی به بهترین عملکرد محصول قبل از استفاده، این دستورالعمل را به دقت بخوانید و در محل مناسب انبارش نمایید.



این علامت به معنی خطر برق گرفتگی و وجود ولتاژ خطرناک در دستگاه را بیان می‌کند.



این علامت به این معنی می‌باشد که در دفترچه راهنمای دستگاه، دستورالعمل‌های مهمی در مورد عملکرد و جابجایی وجود دارد.

دستورالعمل‌های کلی ابزارآلات برقی

**هشدار!**

لطفا کلیه مواردی که در ذیل قید شده است را با دقت مطالعه فرمائید و به کار برید، عدم پیروی از دستورالعمل‌های ذیل ممکن است منجر به ایجاد صدمات جبران ناپذیر فیزیکی یا ایجاد اختلال در کارکرد ابزارآلات برقی شوند.

این دفترچه راهنما را بعد از مطالعه نگهداری نمائید.

منظور از کلمه "ابزار برقی" در هشدارهای زیر کلیه ابزارهای برقی متصل به کابل یا ابزارهای شارژی دارای باتری می‌باشد.

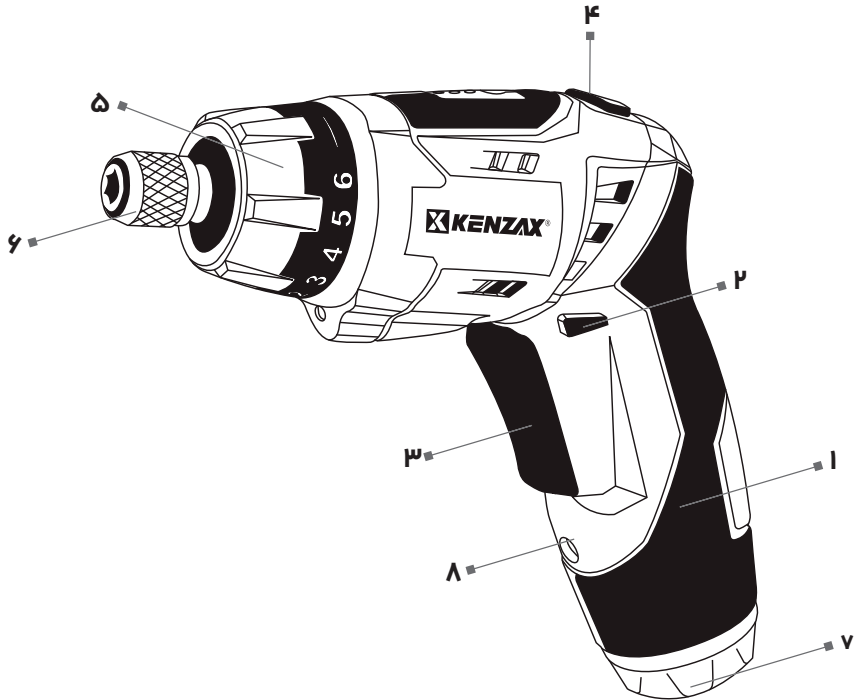
ایمنی محل کار

- ◀ محل کار را تمیز و روشن نگهدارید. محیط‌های در هم ریخته و تاریک حادثه آفرین خواهند بود.
- ◀ هرگز از ابزارآلات برقی در مجاورت مواد اشتعال زا استفاده ننمائید. ابزار آلات برقی جرقه ایجاد می‌کنند که ممکن است موجب آتش سوزی گردد.
- ◀ ابزارآلات برقی را هنگام استفاده از دسترس کودکان و افراد غیرمتخصص دور نگهدارید. زیرا ممکن است باعث از دست دادن تمرکز و کنترل دستگاه شود.

ایمنی برقی

- ◀ دو شاخه دستگاه باید متناسب با پریز باشد. با این کار احتمال برق گرفتگی به شدت کاهش خواهد یافت.
- ◀ در هنگام استفاده از دستگاه به محل عبور لوله، کابل برق مربوط به رادیاتور، گرمخانه و یا یخچال و... توجه نمائید. زیرا تماس بدن با آن‌ها احتمال خطر برق گرفتگی را افزایش می‌دهد.

نام قطعات دستگاه



نام قطعات دستگاه

- | | |
|--------------------------|-------------------|
| ۱. دسته | ۵. تنظیمات گشتاور |
| ۲. دکمه چپ گرد/ راست گرد | ۶. درایور |
| ۳. کلید روشن و خاموش | ۷. چراغ LED |
| ۴. دکمه دسته چرخشی | ۸. پورت شارژ |

مشخصات فنی

مدل	8203
حداکثر سرعت	۲۰۰ دور بر دقیقه
حداکثر گشتاور	۳/۵ نیوتن متر
تعداد تنظیمات گشتاور	۱+۶
ولتاژ باتری	۳/۶ ولت
ظرفیت باتری	۱/۵ آمپر ساعت
تکنولوژی باتری	لیتیوم-یون
پورت شارژر	گرد
شکل شفت	شش گوش (بیت گیر اتومات)
سایز شفت	۱/۴ اینچ ، ۶/۳۵ میلی متر
نوع موتور	DC
طول ابزار	۲۴۰ میلی متر
ارتفاع ابزار	۷۰ میلی متر
عرض ابزار	۵۰ میلی متر
جنس سری بکس	کروم وانادیوم
جنس سری پیچ گوشتی	کربن استیل
وزن خالص	۱/۲۸ کیلوگرم
وزن کل	۱/۴ کیلوگرم
سری پیچ گوشتی	چهارسو، دوسو، ستاره ای، شش گوش
تعداد سری پیچ گوشتی	۲۸ عدد
سری یکس	۶، ۷، ۸، ۹، ۱۰، ۱۱، ۱۲، ۱۳ میلی متر
تعداد سری بکس	۸ عدد
نوع بسته بندی	کیف BMC
متعلقات	شارژر ۲۸ عدد سری پیچ گوشتی یک عدد رابط پیچ گوشتی ۸ عدد سری بکس یک عدد رابط بکس ۲ عدد مته



ست پیچ گوشتی شارژی تاشو ۳/۴ ولت



ITEM NO. 8203

دفترچه راهنمای فارسی