



BRUSHLESS CORDLESS IMPACT DRIVER

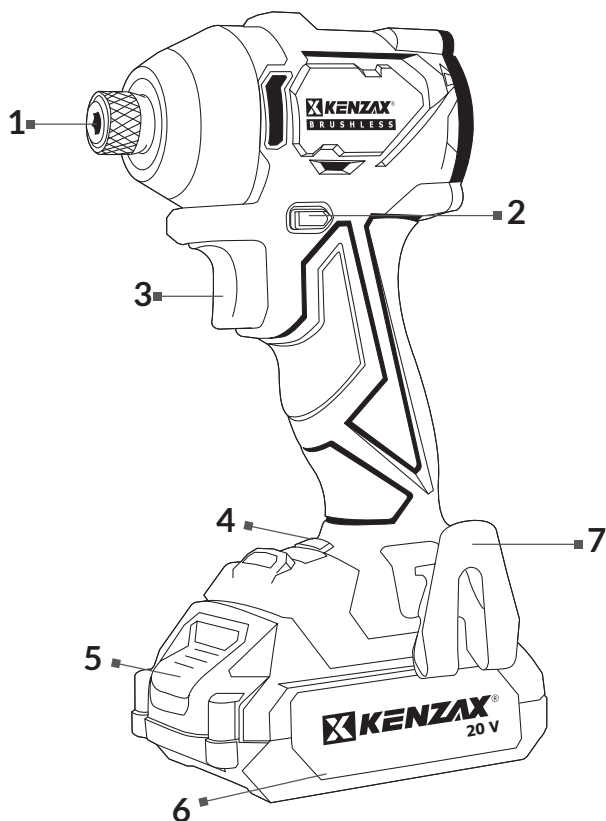


ITEM NO. 8805

INSTRUCTION MANUAL

SPECIFICATION

Model	8805
No Load Speed	0-2600 RPM
Max Torque	230 N.m
Number of Torque settings	3
Battery Voltage	20 V
Battery Capacity	2 Ah
Battery Type	li-ion
Chuck type	hexagonal
Chuck Size	1/4 Inch, 6.35 mm
Motor Type	BRUSHLESS
Net weight (Without battery)	0.9 Kg
Gross weight	3.2 Kg
Battery PCs	1 Pcs
Supplied with	BMC
Accessories	1pc charger 1pc battery pack

PART LIST**Product Elements**

- | | | |
|---------------------|----------------------------|--------------|
| 1. Driver | 4. Torque adjusting button | 7. Belt clip |
| 2. Reversing switch | 5. Battery release button | |
| 3. Switch trigger | 6. Battery pack | |

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 IMPACT DRIVER 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. Check the impact Bits carefully for any cracks or damage before installation.
4. Hold the tool firmly.
5. Keep hands away from rotating parts.
6. Do not touch the socket, bolt, nut or the workpiece immediately after operation. They may be extremely hot and could burn your skin.
7. Always be sure you have a firm footing. Be sure no one is below when using the tool in high locations.
8. 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 tools 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.

IMPACT WRENCH SAFETY

WARNING!

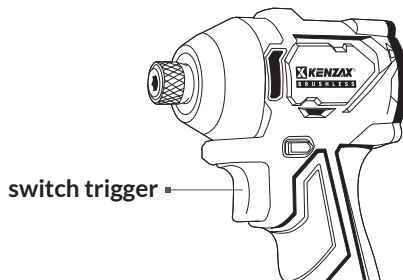
- ▷ Before using the tool on an actual workpiece, let it run for a while. Watch for vibration or wobbling that could indicate poorly balanced shaft.
- ▷ Do not wash the tool After the tool is used with water.
- ▷ Do not charge a damaged battery pack.
- ▷ In order to charge the battery pack properly, 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 installing the battery cartridge into 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.



ELECTRIC BRAKE

This tool is equipped with an electric brake. The electric brake helps the anvil to quickly stop after the switch trigger is released.

OVERLOAD PROTECTION

When the battery is operated in a manner that causes it to draw an abnormally high current, the tool stops automatically.

OVERHEAT PROTECTION

When the tool/battery is overheated, the tool stops automatically. In this situation, let the tool/battery cool before turning the tool on again.

REVERSING SWITCH LEVER

CAUTION!

Always check the direction of rotation before operation.

CAUTION!

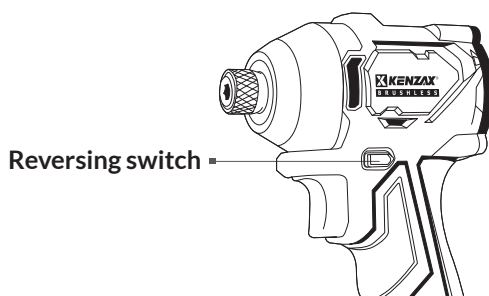
Use the reversing switch only after the tool comes to a complete stop. Changing the direction of rotation before the tool stops may damage the tool.

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.

When the reversing switch lever is in the neutral position, the switch trigger cannot be pulled.

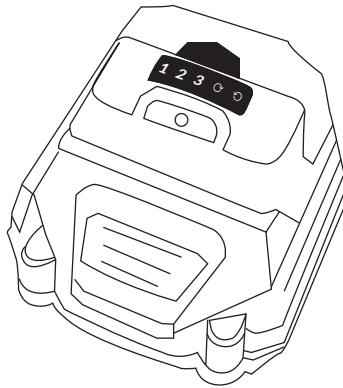


TORQUE ADJUSTING BUTTON

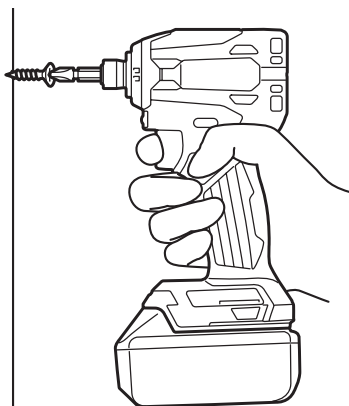
To adjust the torque, press the Torque adjusting button. The Torque will change while the button be pressed.

Impact force

- ▷ Mode 1:----- 100N.m
- ▷ Mode 2:----- 150N.m
- ▷ Mode 3:----- 230N.m
- ▷ Auto stop after rotate for 5 seconds
- ▷ Auto stop mode: Only for forward direction ⌚
- ▷ Auto stop mode: Only for reverse direction ⌚
- ▷ Auto stop mode: Forward and reverse direction ⌚⌚



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



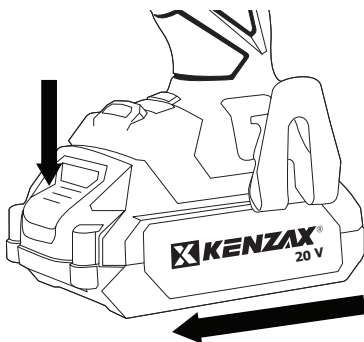
INSTALLING OR REMOVING BATTERY CARTRIDGE

CAUTION!

Always switch off the tool before installing or removing the battery cartridge.

CAUTION!

- ▶ Hold the tool and the battery cartridge firmly when installing or removing battery cartridge. Failure to hold the tool and the battery cartridge firmly may cause them to slip off your hands and result in damage to the tool and battery cartridge and a personal injury.



- ▷ To remove the battery cartridge, slide it from the tool while pressing the battery release button on the front of the cartridge.
- ▷ To install the battery cartridge, align the tongue on the battery cartridge with the groove in the housing and slip it into place. Insert it all the way until it locks in place with a little click

ASSEMBLY

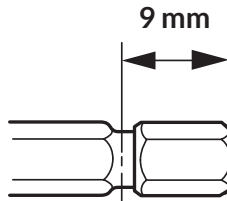
CAUTION!

Always be sure that the tool is switched off and the battery cartridge is removed before adjusting or checking function on the tool.

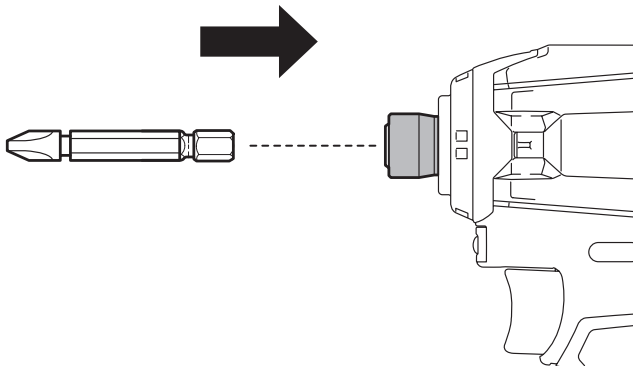
INSTALLING OR REMOVING IMPACT SOCKET

WARNING!

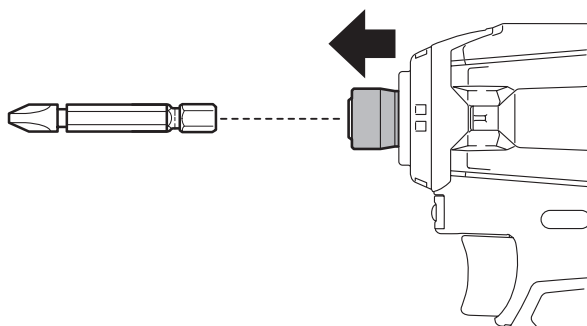
- ▷ Use only the driver bit/socket bit shown in the figure Do not use any other driver bit/socket bit.



Align the bits with impact driver collet and push the bit onto the collet drive until it locks into place.

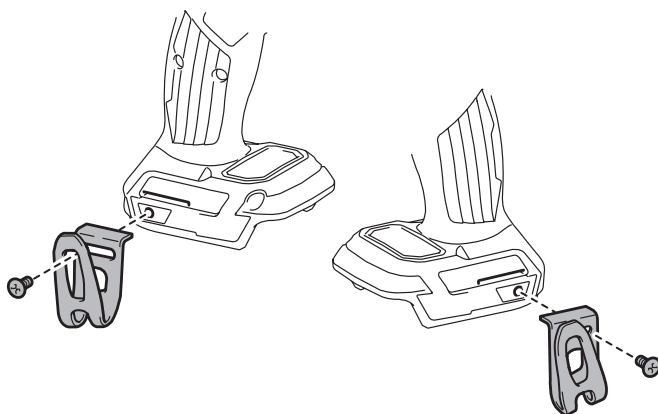


To remove the impact bits, simply pull collet sleeve then remove or change driver bit.



INSTALLING HOOK

The hook is convenient for temporarily hanging the tool. This can be installed on either side of the tool. To install the hook, insert it into a groove in the tool housing on either side and then secure it with a screw. To remove, loosen the screw and then take it out.



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.

حفاظت از محیط زیست

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



هشدار!

باتری ها و شارژرهای دستگاه های الکتریکی را هیچگاه با زباله های 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 می شود.

کنزاکس سرویس

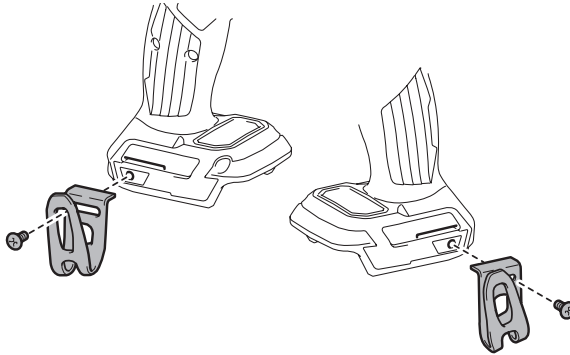
ضمن تشکر از حسن انتخاب شما

به همراه ابزار شما کارت ضمانت نامه **۱۲ ماهه** کنزاکس سرویس ارائه می گردد.

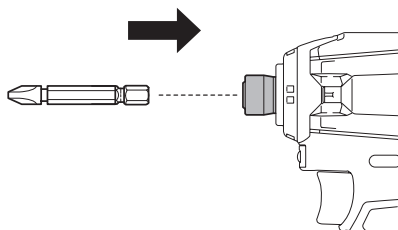
لطفا توجه داشته باشید که هیچ کدام از اجزای داخلی ابزار، احتیاج به تعمیر و یا بهبود اضافه جهت بهینه نمودن عملکرد ندارند. بنابراین از هرگونه اعمال دستکاری یا مراجعه به مراکز تعمیرات غیر مجاز اجتناب نمایید و در صورت بروز هرگونه مشکل سریعاً با مراکز سرویس و پشتیبانی کنزاکس به شماره ۶۲۸۱۹-۰۲۱ و یا به وب سایت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

نصب قلاب کمري

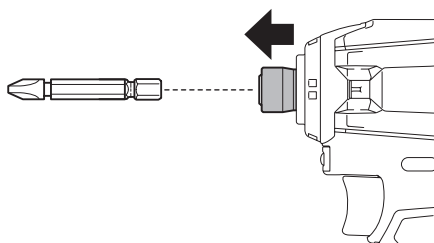
قلاب کمري جهت آویزان کردن موقت ابزار بر روی کمربند ابزار مناسب است. قلاب کمري را می توان در دو طرف ابزار نصب کرد. برای نصب قلاب کمري ، ابتدا زبانه آن را در شیار تعبیه شده در دو سمت ابزار قرار دهید و سپس آن را با یک پیچ محکم کنید.



خود قفل شود.



برای جدا کردن سری پیچگوشتی به آرامی سری درایور را مانند شکل به سمت جلو بکشید و سپس اقدام به خارج کردن پیچگوشتی نمایید.



برای جدا کردن باتری، ابتدا دکمه خلاص کن باتری را فشار داده و همزمان به سمت جلو بکشید.
برای نصب باتری، ابتدا زیانه تعویه شده بر روی لبه باتری را با شیار موجود در محفظه باتری هم‌تراز کرده و سپس با حرکت باتری به سمت جلو آن را در جای خود قرار دهید.

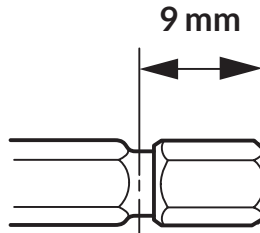
مونتاژ

همیشه قبل از انجام هرگونه تنظیمات و یا بررسی عملکرد ابزار، مطمئن شوید که ابزار خاموش بوده و باتری دستگاه جدا شده است.

نصب یا خارج کردن سری پیچ‌گوشتی

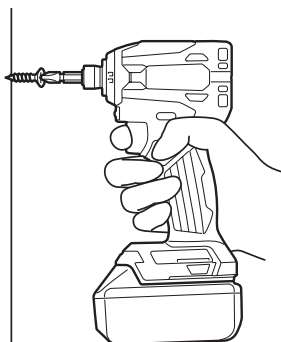


تنها از پیچ گوشتی‌هایی با مشخصات درایو زیر استفاده نمایید.



بخش انتهایی سری پیچ‌گوشتی را با درایور دستگاه تراز کنید و سپس به آرامی فشار دهید تا در جای

گشتاور مناسب بسته به نوع و اندازه پیچ و جنس قطعه کار متفاوت است.



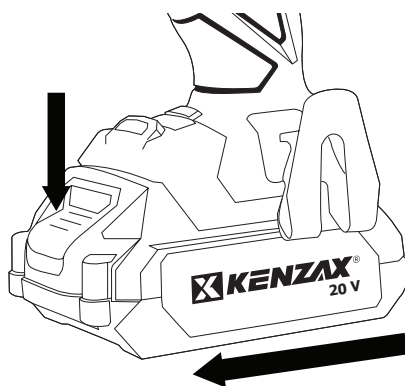
نصب یا خارج کردن باتری

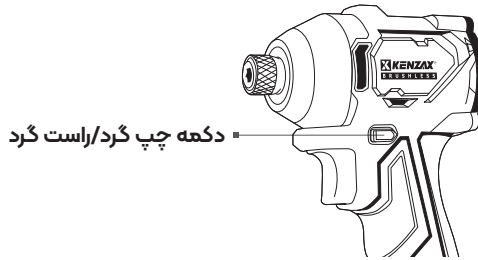
احتیاط!

همیشه قبل از نصب و یا خارج کردن باتری، ابزار را خاموش کنید.

احتیاط!

◀ هنگام نصب یا خارج کردن باتری، ابزار و باتری را محکم نگه دارید. چراکه ممکن است آن‌ها از دست شما لیز خورده و موجب بروز آسیب به ابزار و باتری و حتی آسیب جسمانی شود.





دکمه تنظیمات گشتاور

برای تنظیم گشتاور، دکمه تنظیم گشتاور را فشار دهید. با فشار دادن دکمه می‌توانید گشتاور دستگاه را تغییر دهید.

◀ حالت اول ۱۰ نیوتن متر

◀ حالت دوم ۱۵ نیوتن متر

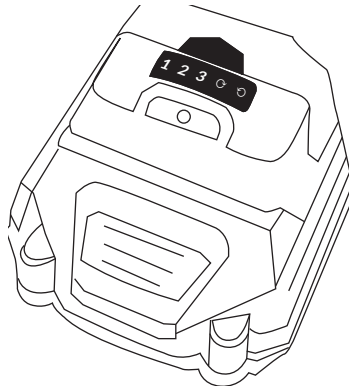
◀ حالت سوم ۲۲ نیوتن متر

حالت توقف خودکار - دستگاه را پس از چرخش به مدت ۵ ثانیه متوقف می‌کند.

◀ حالت توقف خودکار: فقط برای جهت رو به جلو (بستن) ⌚

◀ حالت توقف خودکار: فقط برای چرخش در جهت معکوس (باز کردن) ⌚

◀ حالت توقف خودکار: جهت چرخش رو به جلو و عقب ⌚



ترمز الکتریکی

این ابزار مجهز به ترمز الکتریکی می باشد. ترمز الکتریکی موجب می شود شفت دستگاه پس از رها شدن ماشه کلید به سرعت متوقف شود.

محافظ اضافه بار

هنگامی که با دستگاه به گونه ای کار می کنید که باعث می شود جریان زیادی بکشد، ابزار به طور خودکار متوقف می شود.

محافظ اضافه بار

وقتی ابزار ویا باتری بیش از حد گرم شود، ابزار به طور خودکار متوقف می شود. در این شرایط، قبل از شروع به کار مجدد با ابزار، اجازه دهید ابزار و باتری خنک شود.

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.



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 ویا باز کردن بفشارید. حالت قفل دکمه روشن و خاموش زمانی فعال می شود که کلید چپ گرد و راست گرد در وسط قرار گرفته باشد.

ایمنی استفاده از پیچگوشتی 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 دستگاه را پس از استفاده با آب جهت تمیز کردن نشویید.

هرگز از باتری آسیب دیده استفاده نکنید و آن را شارژ نکنید.

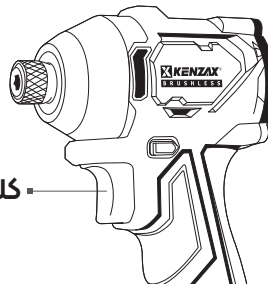
عملکرد سوئیچ



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.



کلید روشن و خاموش

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.
- ◀ دستگیره‌های دستگاه را خشک، تمیز و عاری از هرگونه روغن و گریس نگه دارید.

آماده سازی

⚠ هشدار!

- ◀ برای جلوگیری از بروز هرگونه حادثه، تمامی قسمت‌های متحرک دستگاه را قبل از استفاده سرهم نمایید.
- ◀ از باتری‌های آسیب دیده استفاده نکنید. اگر باتری‌ها آسیب دیدند، بلافاصله آن‌ها را با باتری‌های جدید تعویض نمایید.
- ◀ در صورت مفقود شدن قطعات، از ابزار تا زمانی که قطعه از دست رفته تعویض و یا جایگزین نشده است استفاده نکنید.

⚠ هشدار!

این دستگاه به گونه ای 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 بی تجربه‌گی قادر به انجام کار ایمن با دستگاه نمی‌باشند، به هیچ عنوان نباید بدون نظارت یا دستور شخص مسئول از دستگاه استفاده کنند.

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 برساند 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 ۱۰ تا ۴۰ 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 نظران 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، خطر آفرین 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.

ایمنی استفاده از دستگاه بکس شارژی

۱. در صورت احتما تماس ابزار با مسیر جریان برق، دستگاه را از سطوح عایق بندی شده نگه دارید.
۲. از محافظ چشم و گوش استفاده نمایید.
۳. سری‌های بکس را قبل از استفاده از نظر هرگونه ترک و یا شکستگی بررسی نمایید.
۴. دستگاه را به شکل صحیح در دست نگه دارید.
۵. دست‌های خود را از بخش‌های درحال گردش دور نگه دارید.
۶. پس از اتمام کار بلافاصله به سری بکس، پیچ و یا مهره‌ها دست نزنید. ممکن است بسیار داغ شده باشند و موجب سوختگی شوند.
۷. در هنگام کار در ارتفاع، حتما از پایه محکم و قابل اعتماد استفاده نمایید.
۸. از گشتاور مناسب بسته به نوع و اندازه پیچ و یا مهره 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. کابل های آسیب دیده مستعد بروز برق گرفتگی هستند.
- ◀ هنگام استفاده از دستگاه در محیط های باز، از سیم رابط مناسب استفاده ننمائید تا احتمال برق گرفتگی کاهش یابد.
- ◀ هنگام استفاده از دستگاه در محیط های مرطوب حتما 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 می کند.
- ◀ هرگز ابزارهای دارای جریان متناوب را به منبع تغذیه برق با جریان غیرمتناوب (مستقیم) وصل ننمائید. این کار منجر به آسیب دیدگی دستگاه و آسیب های فردی خواهد شد.

ایمنی فردی

- ◀ زمانی که خسته اید یا تحت تاثیر دارو قرار دارید و در مجموع زمانی که در سلامتی کامل به سر نمی برید، هرگز از ابزارآلات برقی استفاده ننمائید. چرا که لحظه ای 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 می کنید، 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 می تواند منجر به صدمات جبران ناپذیری گردد.
- ◀ حالت صحیح قرارگیری پاها و حفظ تعادل بدن حین کار از خارج شدن کنترل دستگاه جلوگیری می نماید.
- ◀ همواره در حین کار از لباس کار مناسب استفاده ننمائید. استفاده از لباس های غیر استاندارد و گشاد، جواهرات و داشتن موهای بلند امکان درگیر شدن آن ها را با قسمت های 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.

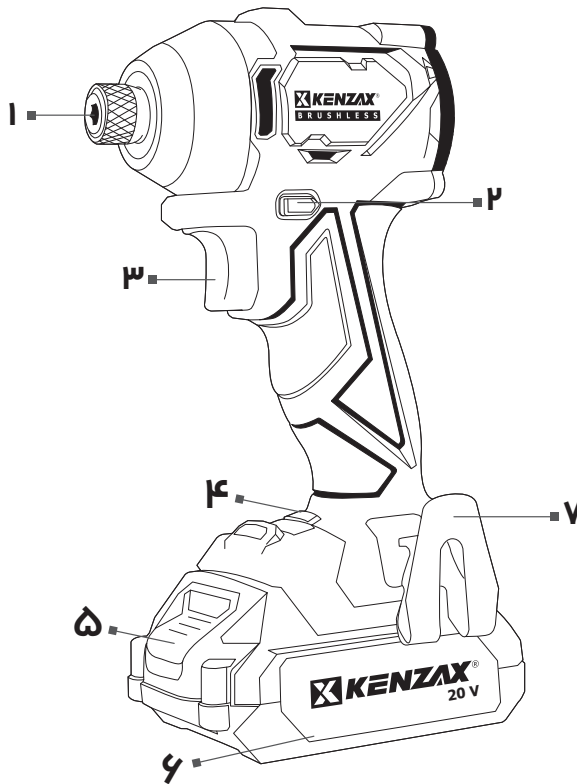
ایمنی محل کار

- ◀ 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. درایور | ۴. تنظیمات گشتاور | ۷. قلاب کمربند |
| ۲. دکمه چپ گرد/راست گرد | ۵. ضامن خلاص کن باتری | |
| ۳. کلید روشن و خاموش | ۶. باتری | |

مشخصات فنی

مدل	8805
حداکثر سرعت	۲۶۰۰ - ۰ دور بر دقیقه
حداکثر گشتاور	۲۳۰ نیوتن متر
تعداد تنظیمات گشتاور	۳
ولتاژ باتری	۲۰ ولت
ظرفیت باتری	۲ آمپر ساعت
تکنولوژی باتری	لیتیوم-یون
شکل شفت	شش گوش
سایز شفت	۱/۴ اینچ ، ۶/۳۵ میلیمتر
نوع موتور	براشلس
وزن خالص (بدون باتری)	۰/۹ کیلوگرم
وزن کل	۳/۲ کیلوگرم
نوع بسته بندی	BMC کیف
تعداد باتری	یک عدد
متعلقات	یک عدد پایه شارژ یک عدد باتری



پیچ‌گوشتی چکشی شارژی براشلس



ITEM NO. 8805

دفترچه راهنمای فارسی