



12V CORDLESS MINI DIE GRINDER

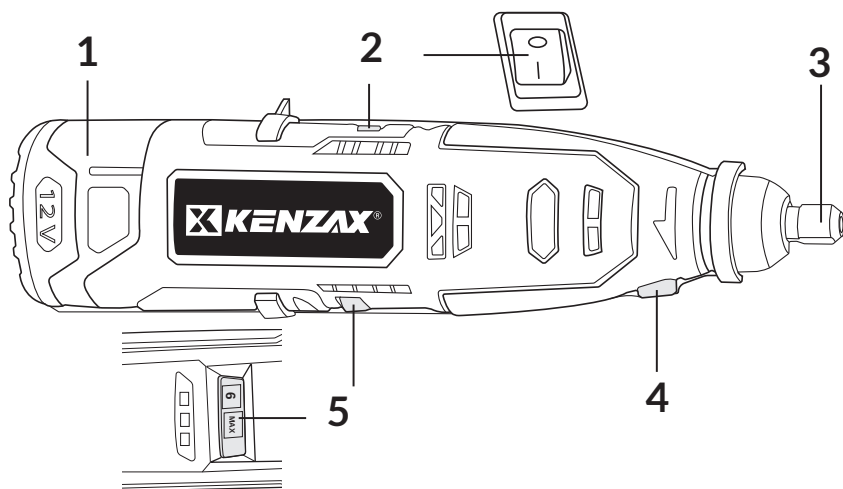


ITEM NO. 8359

INSTRUCTION MANUAL

SPECIFICATION

Model	8359
No Load Speed	5000-25000 RPM
Battery Voltage	12 V
Battery Capacity	2000 mAh
Battery Type	Li-ion
Collet Size	3.2 mm
Variable Speed Setting Number	1-6-max
Motor Type	brush motor
Battery Runtime	60 min
Battery Charging Time	90 min
Accessories pcs	50 pcs
Accessories	1pc Charger
	1pc Cable
	6pcs HSS drills
	2pcs Madrels as tool holders
	3pcs Polishing Discs
	3pcs Milling Bits
	4pcs Grinding Discs
	1pc Metal Brush
	5pcs Collet: 3.2, 3.2 , 2, 1.6, 1 mm
	2pcs Engraving bits
	5pcs Grinding bits
	2pcs Synthetic brushes
	16pcs Cutting Discs
	1pc Combination spanner

PART LIST**Product Elements**

- | | |
|------------------|-----------------|
| 1. Battery | 4. Spindle lock |
| 2. ON/OFF Switch | 5. Dimmer |
| 3. Collet nut | |

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 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.

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.
- ▶ Use the power tool, accessories 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 intendeds could result in a hazardous situation.

SAFETY INSTRUCTIONS FOR DIE GRINDERS

- ▶ Do not use accessories which are not specifically designed and recommended by the tool manufacturer. Just because the accessory can be attached to your power tool, it does not assure safe operation.
- ▶ The rated speed of the grinding accessories must be at least equal to the maximum speed marked on the power tool. Grinding accessories running faster than their rated speed can break and fly apart.
- ▶ The outside diameter and the thickness of your accessory must be within the capacity rating of your power tool. Incorrectly sized accessories cannot be adequately controlled.
- ▶ The arbor size of wheels, sanding drums, or any other accessory must properly fit the spindle or collet of the power tool. Accessories that do not match the mounting hardware of the power tool will become unbalanced, vibrate excessively and may cause loss of control.
- ▶ Mandrel mounted wheels, sanding drums, cutters or other accessories must be fully inserted into the collet.
- ▶ Do not use a damaged accessory. Before each use inspect the accessory such as abrasive wheels for chips and cracks, sanding drum for cracks, tear or excess wear, wire brush for loose or cracked wires. If power tool or accessory is dropped, inspect for damage or install an undamaged accessory. After inspecting and installing an accessory, position yourself and bystanders away from the plane of the rotating accessory and run the power tool at maximum no-load speed for one minute. Damaged accessories will normally break apart during this test time.

- ▷ Wear personal protective equipment. Depending on application, use face shield, safety goggles or safety glasses. As appropriate, wear dust mask, hearing protectors, gloves and workshop apron capable of stopping small abrasive or workpiece fragments. The eye protection must be capable of stopping flying debris generated by various operations. The dust mask or respirator must be capable of filtrating particles generated by your operation. Prolonged exposure to high intensity noise may cause hearing loss.
- ▷ Keep bystanders a safe distance away from work area. Anyone entering the work area must wear personal protective equipment. Fragments of workpiece or of a broken accessory may fly away and cause injury beyond immediate area of operation.
- ▷ Always hold the tool firmly in your hand(s) during the start-up. The reaction torque of the motor, as it accelerates to full speed, can cause the tool to twist.

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.

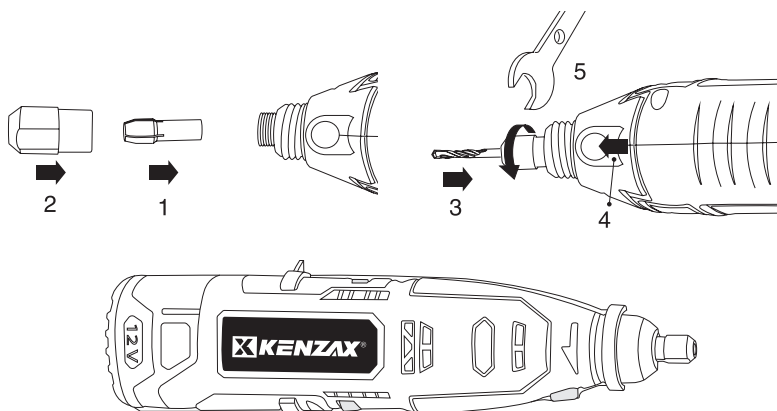
DO NOT SHORT THE BATTERY CARTRIDGE

- ▷ Do not touch the terminals with any conductive material.
- ▷ Avoid storing battery cartridge in a container with other metal objects such as nails, coins, etc.
- ▷ Do not expose battery cartridge to water or rain. A battery short can cause a large current flow, overheating, possible burns and even a breakdown.
- ▷ Do not store the tool and battery cartridge in locations where the temperature may reach or exceed 50 C
- ▷ Do not incinerate the battery cartridge even if it is severely damaged or is completely worn out. The battery cartridge can explode in a fire.
- ▷ Be careful not to drop or strike battery.
- ▷ Do not use a damaged battery.

OPERATION INSTRUCTIONS

INSERTING A TOOL

1. Fit the appropriate collect chuck for the tool into the tool holder.
2. Screw the coupling nut into place.
3. Fit the required tool into the collet chuck.
4. Fix the bending shaft with the locking pin.
5. Tighten the coupling nut with the supplied mounting wrench and remove the locking pin.



SWITCHING ON AND OFF



Risk of damage to the unit!

The motor may overheat in the event of permanent heavy loads and low revolutions. Run the motor at higher revolutions in idle to allow it to cool down.

Set the On/Off switch to the position "I"

Set the speed control in a position between "I" and "MAX."

Set the On/Off switch to the position "O" for switching off.

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

- ▷ Periodically blow out all air passages with dry compressed air. Wear safety glasses while using compressed air.
- ▷ All plastic parts should be cleaned with a soft damp cloth. NEVER use solvents to clean plastic parts, because these can cause damage to the item.
- ▷ If anything unusual happens during use of tool turn it off. Remove the plug from the power source and check the item thoroughly. If necessary have the tool repaired by a qualified technician before using it again.
- ▷ All repairs should be carried out by a qualified technician. Repair or maintenance undertaken by unqualified persons can cause risk of injury or damage.
- ▷ Use only original parts for the repair of this tool.

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 زباله های 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 نشت 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.

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 خورندگی 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 سریعاً با مراکز سرویس و پشتیبانی کنزاکس به شماره ۰۲۱-۶۲۸۱۹ و یا به وب سایت www.kenzax.com تماس حاصل نمایید.

روشن/خاموش کردن فرز مینیاتوری

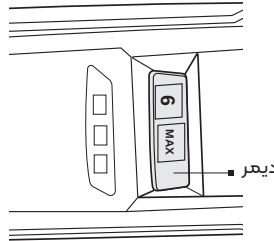
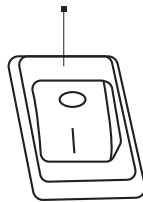


در صورت داغ کردن موتور به خاطر اعمال بار اضافی و یا دور موتور پائین، دور موتور را افزایش دهید تا موتور خنک شود.

روشن کردن: برای روشن کردن دستگاه کافی است که کلید روشن و خاموش را در وضعیت (I) قرار دهید.
خاموش کردن: برای خاموش کردن دستگاه کافی است که کلید روشن و خاموش را در وضعیت (O) قرار دهید.

دیمر: با استفاده از دیمر ۶ حالت می‌توان سرعت دستگاه را کم و یا زیاد نمود.

دکمه روشن و خاموش



تعمیر و نگهداری

- ◀ به طور دوره‌ای تمام راه‌های هوا را با هوای فشرده خشک تمیز کنید. هنگام استفاده از هوای فشرده از عینک ایمنی استفاده کنید.
- ◀ تمام قطعات پلاستیکی باید با یک پارچه مرطوب نرم تمیز شوند. هرگز از حلال‌ها برای تمیز کردن قطعات پلاستیکی استفاده نکنید، زیرا ممکن است به ابزار آسیب برسانند.
- ◀ اگر در حین استفاده از ابزار اتفاق غیرعادی افتاد، آن را خاموش کنید. باتری را خارج کرده و مورد را به طور کامل بررسی کنید. در صورت لزوم، قبل از استفاده مجدد، ابزار را توسط یک تکنسین مجرب تعمیر کنید.
- ◀ کلیه تعمیرات باید توسط خدمات پس از فروش شرکت کنزاکس و یا نمایندگی‌های مجاز آن انجام شود. تعمیر یا نگهداری انجام شده توسط افراد فاقد صلاحیت می‌تواند باعث آسیب یا آسیب شود.
- ◀ برای تعمیر این ابزار فقط از قطعات اصلی استفاده کنید.

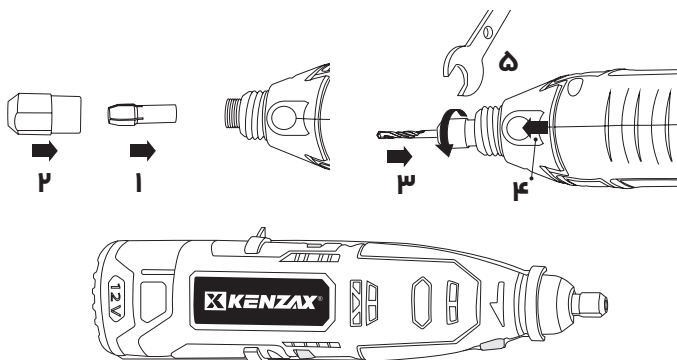
دستورالعمل استفاده

این ابزار شارژی برای حکاکی، سنگ زنی، برش، پرداخت، سنباده زنی و سوراخ کاری در نرم چوب، سخت چوب، پلاستیک، فولاد، آلومینیوم، برنج، مس، صدف، سنگ، سرامیک و مواد شیشه ای در نظر گرفته شده است. این دستگاه برای استفاده تجاری یا صنعتی مناسب نیست. هر نوع استفاده دیگری توصیه نمی‌شود. استفاده نادرست یا اصلاحات در دستگاه یا استفاده از قطعاتی که توسط سازنده آزمایش و تایید نشده‌اند ممکن است منجر به آسیب غیرقابل پیش بینی شود. هر گونه استفاده ای که کاربرد نامتعارف باشد و در این دستورالعمل گنجانده نشده باشد، استفاده غیرمجاز تلقی می‌شود و شرکت کنزاکس را از مسئولیت قانونی خود سلب می‌کند.

نصب لوازم جانبی

تنها از لوازم جانبی مناسب دستگاه استفاده کنید. هرگز از لوازم جانبی معیوب استفاده نکنید و قبل از نصب لوازم جانبی بررسی نمائید که شکسته یا خراب نباشند.

۱. همواره از سایز کولت مناسب ابزار استفاده کنید.
۲. مهره کولت را در جای خود ببیچانید.
۳. لوازم جانبی مورد نظر را در کولت قرار دهید.
۴. دکمه قفل کن شفت را بزنید.
۵. مهره کولت را با استفاده از آچار محکم کنید.



استفاده و نگهداری از باتری

- ◀ تنها از شارژرهای مخصوص این دستگاه استفاده نمائید. شارژر مناسب یک دستگاه ممکن است برای استفاده از باتری دستگاه های دیگر خطرآفرین باشد.
- ◀ تنها از باتریهای مخصوص این دستگاه استفاده نمائید. استفاده از باتری دستگاههای دیگر ممکن است منجر به آسیب دیدن دستگاه و باتری گردد.
- ◀ هرگز باتری را در مجاورت فلزاتی مانند سکه، کلید، میخ و... قرار ندهید که منجر به ایجاد اتصال کوتاه و آتش سوزی خواهد شد.
- ◀ در صورت خراب شدن باتری و تراوش مایع داخل آن، هرگز این مایع را لمس نکنید و در صورتیکه سهوا با مایع تماس پیدا کردید، فوراً محل مربوطه را با آب بشوئید. همچنین در صورت تماس مایع با چشمهایتان، فوراً چشمها را با آب شسته و به پزشک مراجعه نمائید. مایع داخل باتری ممکن است موجب تورم یا سوختگی گردد.

موارد زیر ممکن است موجب ایجاد اتصال کوتاه باتری شود

- ◀ هرگز قطب های باتری را در تماس با مواد رسانا قرار ندهید.
- ◀ هرگز باتری را در مجاورت فلزاتی مانند میخ، سکه و ... قرار ندهید.
- ◀ هرگز باتری را در معرض باد و باران قرار ندهید. اتصال کوتاه باتری ممکن است موجب آتش سوزی و یا خراب شدن باتری یا دستگاه گردد.
- ◀ هرگز دستگاه و یا باتری را در محیطی با دمای بالای ۵۰ درجه سانتی گراد قرار ندهید.
- ◀ هرگز باتری دستگاه را حتی در شرایطی که دیگر قابل استفاده نیست، داخل آتش نیندازید. زیرا ممکن است موجب آتش سوزی گردد.
- ◀ مراقب باشید که باتری بر روی زمین نیوفتد و یا باز نشود.
- ◀ هرگز از باتری معیوب استفاده ننمائید.

دستورالعمل‌های ایمنی مخصوص فرز مینیاتوری

- ◀ از لوازم جانبی که به طور خاص توسط شرکت کنزاکس طراحی و یا توصیه نشده اند استفاده نکنید. ممکن است برخی لوازم جانبی متفرقه قابل نصب بر روی فرز مینیاتوری شما باشند، اما تنها این امر ایمنی استفاده از آن‌ها را تضمین نمی‌کند.
- ◀ سرعت نامی لوازم جانبی سنگ زنی باید حداقل برابر با حداکثر سرعت مشخص شده بر روی ابزار برقی باشد. لوازم جانبی سنگ زنی که سریعتر از سرعت نامی آن‌ها کار می‌کنند می‌توانند بشکنند و پرتاب شوند.
- ◀ قطر خارجی و ضخامت لوازم جانبی شما باید در حد ظرفیت ابزار برقی شما باشد. لوازم جانبی با اندازه نادرست را نمی‌توان به اندازه کافی کنترل کرد.
- ◀ اندازه قطر داخلی چرخ‌ها، درام سنباده یا هر وسیله جانبی دیگر باید به درستی با ابزارگیر یا کولت فرز مینیاتوری مطابقت داشته باشد. لوازم جانبی که با کولت مطابقت ندارند، باعث عدم تعادل و لرزش دستگاه شده و ممکن است باعث از دست دادن کنترل شوند.
- ◀ سنگ‌های انگشتی، درام سنباده، مته‌ها، صفحات برش یا سایر لوازم جانبی دارای شفت باید به طور کامل در داخل کولت قرار داده شوند.
- ◀ از لوازم جانبی آسیب دیده استفاده نکنید. قبل از هر بار استفاده، لوازم جانبی مانند چرخ‌های سنگ را از نظر تراشه و ترک، درام سنباده را از نظر ترک، پارگی یا سایش بیش از حد، برس سیمی را از نظر سیم‌های شل یا ترک خورده بررسی کنید. اگر فرز مینیاتوری یا لوازم جانبی از دست‌تان افتاد، بررسی کنید که ابزار یا لوازم جانبی صدمه ندیده باشند. پس از بازرسی و نصب لوازم جانبی، ابزار را به دور از خود و افراد دیگر گرفته و آن را با حداکثر سرعت بدون بار به مدت یک دقیقه روشن کنید. لوازم جانبی آسیب دیده معمولاً در طول این زمان تست می‌شکنند و پرتاب می‌شوند.
- ◀ از تجهیزات حفاظت فردی استفاده کنید. بسته به کاربرد، از محافظ صورت یا عینک ایمنی استفاده کنید. در صورت لزوم، از ماسک گرد و غبار، محافظ‌های شنوایی، دستکش و پیش‌بند کارگاهی استفاده کنید تا از شما در براده‌ها یا قطعات کنده شده از قطعه کار محافظت کند. محافظ چشم باید بتواند براده‌های پرتاب شده از قطعه کار را متوقف کند. ماسک گرد و غبار یا ماسک تنفسی باید قادر به فیلتر کردن ذرات تولید شده توسط عملیات شما باشد. قرار گرفتن طولانی مدت در معرض صداهای با شدت بالا ممکن است باعث کاهش شنوایی شود.
- ◀ اطرافیان را از محل کار دور نگه دارید. هر فردی که وارد محل کار می‌شود باید از تجهیزات حفاظت فردی استفاده کند. تکه‌های قطعه کار یا لوازم جانبی شکسته ممکن است با شدت تا چندین متر پرتاب شوند.
- ◀ همیشه ابزار را در هنگام راه اندازی محکم در دست(های) خود نگه دارید. گشتاور موتور، با افزایش دور ابزار، می‌تواند باعث پیچش ابزار شود.

- ◀ برای اجتناب از شروع به کار ناگهانی دستگاه، قبل از اتصال آن به منبع برق از قرار داشتن کلید در وضعیت خاموش اطمینان حاصل نمائید. 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 نمائید 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 نمائید. 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 نمائید. استفاده از چنین لوازم جانبی، مضرات مربوط به غبارات را کاهش خواهد داد.

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، 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.

هشدار!

برای دستیابی به بهترین عملکرد، لطفاً دفترچه راهنما را به دقت مطالعه کرده و آن را برای مراجعات بعدی به دقت نگهداری کنید.



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!

لطفاً 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.

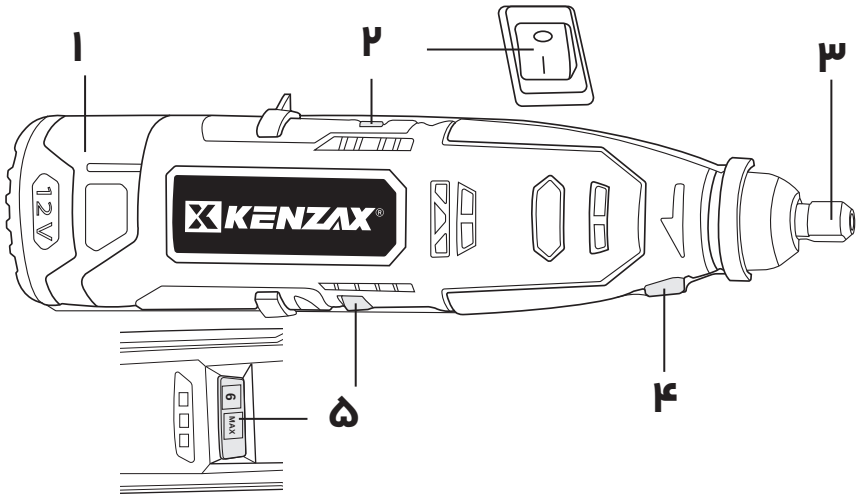
ایمنی محل کار

- ◀ 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 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 نمائید تا صدمات فردی کاهش یابد.

نام قطعات دستگاه



نام قطعات دستگاه

- | | |
|----|-------------------|
| ۱. | باتری |
| ۲. | دکمه روشن و خاموش |
| ۳. | مه‌ره کولت |
| ۴. | دکمه قفل کن |
| ۵. | دیمر |

مشخصات فنی

8359	مدل
۵۰۰۰ الی ۲۵۰۰۰ دور بر دقیقه	سرعت بی باری
۱۲ ولت	ولتاژ باتری
۲۰۰۰ میلی آمپر ساعت	ظرفیت باتری
لیتیوم یون	تکنولوژی باتری
۳/۲ میلی متر	سایز کولت
۶ سرعت	تعداد تنظیمات سرعت
براش	نوع موتور
۶۰ دقیقه	زمان کارکرد باتری
۹۰ دقیقه	زمان شارژ باتری
براش	نوع موتور
۵۰ عدد	تعداد متعلقات

۱ عدد شارژر
 ۱ عدد کابل شارژ
 ۶ عدد هت هت HSS
 ۲ عدد شفت صفحه برشی
 ۳ عدد پد نمدی
 ۳ عدد هت فرزکاری
 ۴ عدد چرخ سنگ
 ۱ عدد فرچه آهنی
 ۵ عدد کولت ۳/۲-۲-۳-۱/۶-۱ میلی متر
 ۲ عدد هت حکاکی
 ۵ عدد سنگ انگشتی
 ۲ عدد فرچه نایلونی
 ۱۶ عدد صفحه برشی
 ۱ عدد آچار

متعلقات



فرز مینیاتوری شارژی ۵۰ پارچه ۱۲ ولت



ITEM NO. 8359

دفترچه راهنمای فارسی