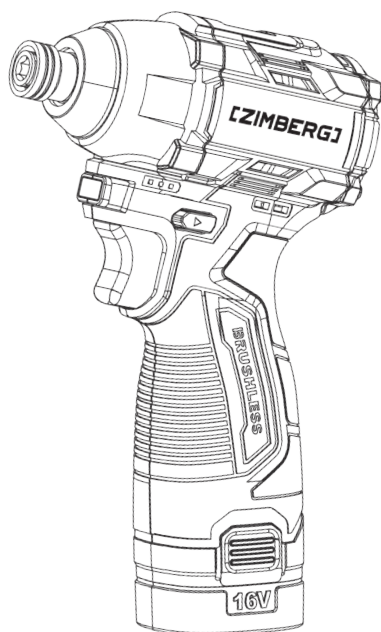


[زیمبرگ]



به کارتان می‌آییم

پیچ گوشتی شارژی براسلس

CZB-3514

به کارتان می‌آییم



zimbergco.com
zimberg.co
info@zimbergco.com
۹۰۰۰۸۰۰۹

[خدمات پس از فروش زیمبرگ]



اصفهان	اردبیل	آذربایجان غربی	آذربایجان شرقی
خراسان جنوبی	چهارمحال و بختیاری	تهران	البرز
زنجان	خوزستان	خراسان شمالی	خراسان رضوی
قزوین	فارس	سیستان و بلوچستان	سمنان
کرمانشاه	کرمان	کردستان	قم
لرستان	گیلان	گلستان	کهگیلویه و بویراحمد
یزد	همدان	مرکزی	مازندران

برای اطلاع از نشانی و شماره تماس دفاتر خدمات شهرستان‌ها به وب سایت شرکت به نشانی www.zimbergco.com مراجعه یا با شماره سراسری و رایگان ۹۰۰۰۸۰۰۹ تماس بگیرید.

فهرست

۵	هشدارهای ایمنی
۶	دستور العمل های ایمنی مهم برای باتری
۶	نکات ایمنی استفاده از پیچ گوشتی شارژی
۷	نصب یا جدا کردن باتری
۷	سیستم محافظت از ابزار / باتری
۸	چراغ نشانگر سبز
۸	نمایش میزان باقی مانده شارژ باتری
۹	تغییر وضعیت
۹	کلید تغییر جهت
۱۰	سرعت متغیر
۱۱	نصب یا جدا کردن مته
۱۱	چراغ نشانگر شارژر
۱۱	نگهداری
۱۲	مشخصات فنی دستگاه
۱۳	نقشه انفجاری دستگاه
۱۴	لیست قطعات دستگاه

هشدارهای ایمنی

هشدار! تمامی هشدارها و دستورالعمل‌های ایمنی ارائه شده همراه با ابزار برقی را با دقت مطالعه نمایید عدم رعایت موارد زیر ممکن است منجر به برق‌گرفتگی، آتش‌سوزی یا آسیب جدی شود.

۱. محیط کار را تمیز و روشن نگه دارید. محیط‌های به هم ریخته و تاریک ممکن است باعث بروز حوادث شوند.
۲. از ابزار برقی در محیط‌های انفجاری مانند محل وجود مایعات یا گازهای قابل اشتعال یا گرد و غبار استفاده نکنید. جرقه‌های تولید شده توسط ابزار می‌توانند بخار گاز را شعله‌ور کنند.
۳. هنگام کار با ابزار برقی، کودکان و افراد متفرقه را دور نگه دارید.
۴. ابزار باید با پریز برق مطابقت داشته باشد. هرگز دوشاخه را به هیچ شکلی تغییر ندهید. ابزارهایی که نیاز به اتصال زمین دارند نباید با آداپتور یا تبدیل استفاده شوند. دوشاخه‌های بدون تغییر و پریزهای مناسب خطر برق‌گرفتگی را کاهش می‌دهند.
۵. ابزار برقی را در معرض باران یا رطوبت قرار ندهید.
۶. هرگز از کابل برق برای حمل یا کشیدن ابزار یا خارج کردن دوشاخه استفاده نکنید. کابل را از منابع گرما، روغن، لبه‌های تیز یا قسمت‌های متحرک دور نگه دارید. کابل‌های آسیب دیده یا پیچ خورده خطر برق‌گرفتگی را افزایش می‌دهند.
۷. در صورت استفاده از ابزار برقی در فضای باز، از کابل‌های رابط مناسب برای فضای بیرونی استفاده کنید.
۸. هنگام کار با ابزار برقی هوشیار باشید، دقت و تمرکز خود را حفظ کنید و از خواب‌آلودگی پرهیز کنید.
۹. هنگامی که از باتری مایع نشت کند؛ از تماس با آن خودداری کنید. در صورت تماس تصادفی، محل تماس را با آب شستشو دهید.
۱۰. باتری را در معرض آتش یا دمای بالا قرار ندهید. دمای بالای ۱۳۰ درجه سانتی‌گراد ممکن است باعث انفجار باتری شود.

دستور العمل های ایمنی مهم برای باتری

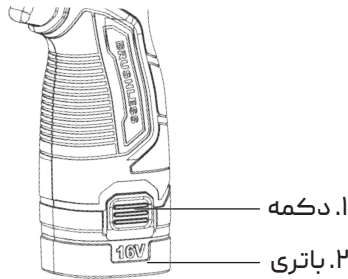
۱. اجزای باتری را از هم جدا نکنید.
۲. چنانچه زمان کارکرد باتری بیش از حد کوتاه شده است، فوراً کار را متوقف کنید، زیرا ادامه کار می تواند منجر به داغ شدن بیش از حد باتری و یا انفجار گردد.
۳. زمانی که از باتری استفاده نمیکنید، انتهای آن را با کاور باتری بپوشانید.
۴. هرگز با مواد رسانا، انتهای باتری را لمس نکنید.
۵. از قراردادن باتری در ظرفی که دیگر اشیای فلزی مانند میخ، سکه و ... در آن قرار دارد، خودداری نمایید.
۶. باتری را در معرض آب و باران قرار ندهید.
۷. باتری و دستگاه رادر محیطی که ممکن است دمای آن از ۵۰ درجه سانتی گراد فراتر رود، قرار ندهید.
۸. از انداختن باتری در آتش، حتی اگر چندین مرتبه آسیب دیده است و قابلیت استفاده ندارد، اجتناب نمایید، زیرا این امر می تواند سبب انفجار باتری گردد.
۹. از ضربه زدن به باتری و افتادن آن، جلوگیری نمایید.

نکات ایمنی استفاده از پیچ گوشتی شارژی

۱. از ابزارهای مناسب جهت شناسایی کابل های برق مخفی استفاده کنید. حفاری یا سوراخکاری در سیم های برق می تواند باعث آتش سوزی و برق گرفتگی شود. آسیب رساندن به لوله های گاز می تواند منجر به انفجار گردد.
۲. ابزارهای نصب شده روی دستگاه ممکن است سیم های مخفی را قطع کنند، بنابراین حتماً دسته عایق بندی شده را هنگام کار با دستگاه در دست بگیرید. اگر سیم برق قطع شود، قطعات فلزی دستگاه برق را هدایت کرده و می تواند باعث برق گرفتگی اپراتور شود.
۳. حتماً پیچ گوشتی را محکم بگیرید. هنگام سفت یا شل کردن پیچ ها ممکن است ضربات قوی و ناگهانی وارد شود.

نصب یا جدا کردن باتری

احتیاط! پیش از نصب یا جدا کردن بسته‌ی باتری، حتماً دستگاه را خاموش کنید.
احتیاط! هنگام نصب یا جدا کردن باتری، لطفاً دستگاه و باتری را محکم در دست بگیرید. در غیر این صورت، ممکن است از دست شما لیز خورده و باعث آسیب به ابزار و باتری، یا حتی صدمه‌ی شخصی شوند.



هنگام جدا کردن باتری، دکمه‌ی جلوی باتری را فشار داده و همزمان باتری را از دستگاه خارج کنید.
هرگز باتری را با فشار زیاد نصب نکنید. در صورتی که جا انداختن باتری دشوار است، ممکن است روش نصب نادرست باشد.

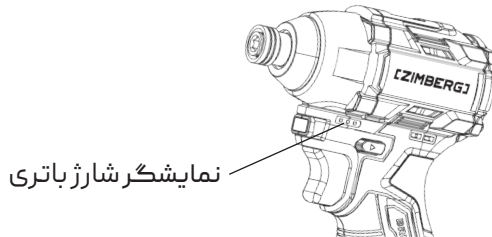
سیستم محافظت از ابزار / باتری

محافظت در برابر اضافه بار:

در صورتی که هنگام کار با دستگاه، جریان برق به طور غیرعادی افزایش یابد، عملکرد حفاظتی فعال می‌شود. در این حالت، لطفاً دستگاه را خاموش کرده و عملیاتی را که موجب اضافه بار شده است متوقف کنید. سپس دستگاه را دوباره روشن کرده و ادامه‌ی کار را آغاز نمایید.

نمایش میزان باقی مانده شارژ باتری

برای نمایش سطح باقی مانده شارژ باتری، دکمه‌ی روشن/خاموش را فشار دهید تا نشانگر باتری روشن شود. چراغ نشانگر به مدت چند ثانیه روشن می ماند و سپس خاموش می شود.

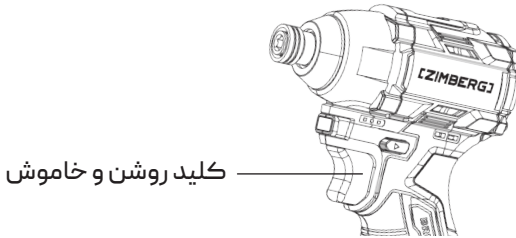


چراغ نشانگر سبز

چراغ نشانگر	  	
وضعیت میزان شارژ باتری	  	۶۷٪ تا ۱۰۰٪
	  	۳۳٪ تا ۶۷٪
	  	۵٪ تا ۳۳٪
اشکال	  	سه چراغ به طور همزمان چشمک می زنند
حفاظت در برابر ولتاژ پایین	  	چراغ چشمک زن

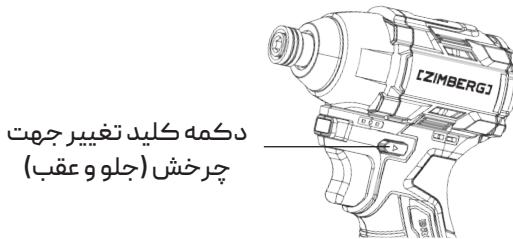
توجه: در شرایط مختلف استفاده و دماهای محیطی متفاوت، میزان شارژ نمایش داده شده ممکن است کمی با وضعیت واقعی متفاوت باشد.

تغییر وضعیت



پیش از نصب باتری بر روی دستگاه، لطفاً بررسی کنید که آیا ماشه به راحتی کشیده و هنگام رها کردن، به موقعیت خاموش بازمی‌گردد یا خیر. برای روشن کردن دستگاه، کافی است ماشه را بکشید. با افزایش فشار وارد شده بر روی کلید، سرعت دستگاه نیز افزایش می‌یابد. برای خاموش کردن دستگاه، ماشه را رها کنید.

کلید تغییر جهت



زمانی که اهرم دکمه تغییر جهت در موقعیت میانی (خنثی) قرار دارد، کلید ماشه قابل فشردن نیست. هنگامی که کلید عملکرد توقف خودکار در حالت معکوس فشرده می‌شود، پیل تنظیم عملکرد روشن می‌شود. با فشردن دکمه تغییر جهت، می‌توان عملکرد دستگاه را روی حالت توقف خودکار در چرخش معکوس تنظیم کرد.

سرعت متغیر



دکمه تغییر قدرت

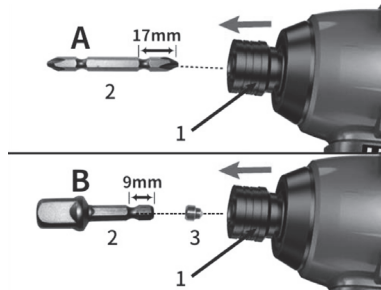
- با فشردن دکمه تغییر قدرت، نشانگر مربوط به سرعت در سطح انتخاب شده نمایش داده می‌شود.
- هشدار: هرگز در هنگام روشن بودن دستگاه از دکمه تغییر دنده استفاده نکنید. این کار ممکن است به دستگاه آسیب برساند.

عدد نمایش داده شده	سرعت	گشتاور	عملیات قابل اجرا
۱	زیاد	زیاد	عملیات با سرعت و گشتاور بالا
۲	متوسط	متوسط	عملیات نیازمند گشتاور بالا
۳	کم	کم	عملیات نیازمند گشتاور پایین

اگر سرعت دستگاه در حالت نمایش عدد ۲ به طور ناگهانی کاهش یافت، لطفاً دکمه تغییر قدرت را فشار دهید تا عدد ۱ نمایش داده شود و سپس عملیات را از نو آغاز کنید.

نصب یا جدا کردن مته

۱. نگهدارنده
۲. مته
۳. شفت داخلی



چراغ نشانگر شارژر

وضعیت عملکرد	چراغ نشانگر
در حال شارژ	چراغ قرمز به صورت ثابت روشن است
آماده به کار / شارژ کامل شده است	چراغ سبز به صورت ثابت روشن است

نگهداری

هشدار:

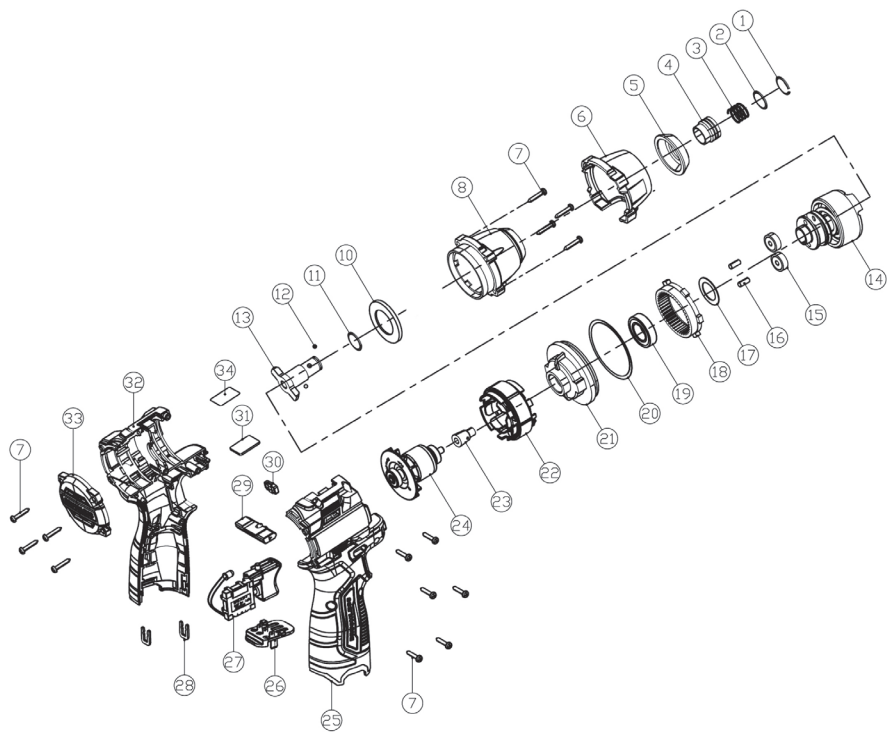
پیش از بازرسی یا انجام هرگونه عملیات نگهداری روی دستگاه، حتماً دستگاه را خاموش کرده و باتری را خارج نمایید.

احتیاط:

برای تمیز کردن ابزار، از بنزین، تینر، الکل، حلال ها یا مواد شیمیایی مشابه استفاده نکنید. استفاده از این مواد ممکن است منجر به تغییر رنگ، تغییر شکل یا ترک خوردگی قطعات پلاستیکی دستگاه شود.

مشخصات فنی دستگاه	
CZB-3514	مدل
۱۶ ولت	ولتاژ
۰-۳۲۰۰	سرعت در حالت آزاد
۱۴۰ نیوتون متر	حداکثر نیروی گشتاوری
۱,۴ اینچ	درایو
دو عدد باتری ۱۶ ولت فست شارژر ۱,۵ آمپر سری پیچ گوشتی دو عدد کیف کتان	لوازم جانبی

نقشه انفجاری دستگاه



لیست قطعات دستگاه

شماره	نام قطعه
۱	خار
۲	واشر
۳	فنر
۴	بوش
۵	روکش لاستیکی
۶	قاب گیربکس
۷	پیچ
۸	پوسته گیربکس
۱۰	واشر
۱۱	ارینگ
۱۲	ساچمه
۱۳	شفت
۱۴	پک ضربه زن
۱۵	دنده
۱۶	پین
۱۷	واشر

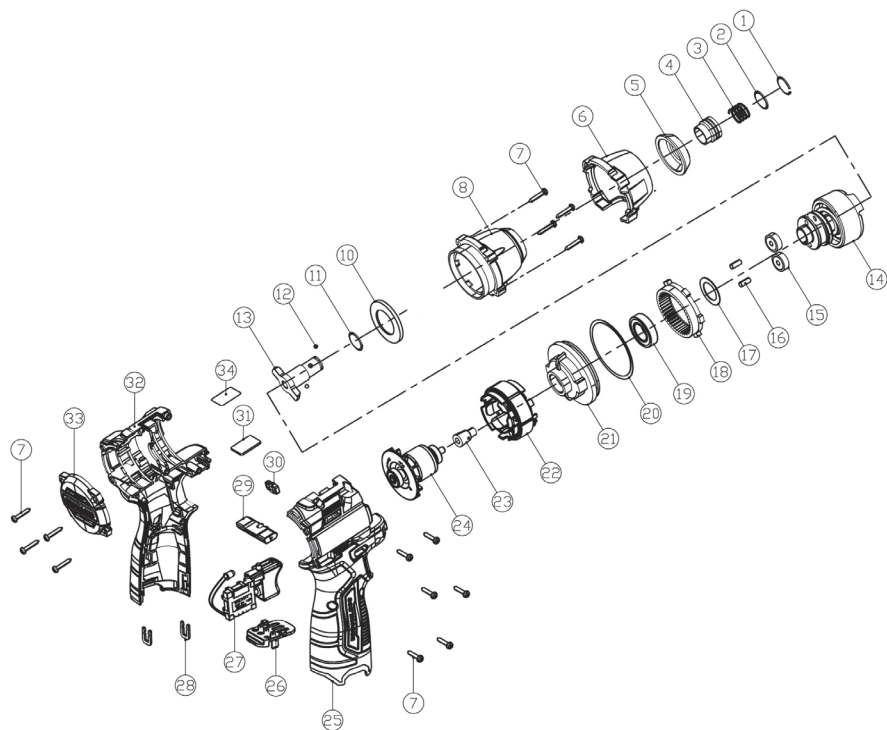
۱۸	حلقه دنده
۱۹	بلبرینگ
۲۰	ارینگ
۲۱	کاور میانی
۲۲	بالتک
۲۳	دنده موتور
۲۴	آرمیچر
۳۲/۲۵	پوسته چپ و راست
۲۶	سوکت باطری
۲۷	کلید
۲۸	قفل پوسته
۲۹	اهرم تغییر حالت کلید
۳۰	کاور ال ای دی
۳۱	کنترل پنل
۳۳	ته پوسته
۳۴	لیبل

Part list

NO	English Commodity Name
1	Ball Self Circlip
2	Ball Self Gasket
3	Ball Cage Spring
4	Steel Ball Rack
5	Rubber Sleeve
6	Aluminum Protective Cover
7	ST 3×16-F Screw
8	Aluminum Head Shell
10	Nylon Pad
11	O-Ring Φ12×1
12	3.5MM Steel Ball
13	Hexagon Socket T-Type Shaft
14	Strike Block Components
15	Planetary Gear
16	Gear Pin

17	Stop Pin Gasket
18	Internal Gear Ring
19	6901 Deep Groove Ball Bearing
20	O-Ring Φ40×1.3
21	Middle Cover
22	Stator
23	Motor Gear
24	Armature
25/32	Motor Housing
26	Charger Feet
27	Switch
28	Case Buckle
29	F/R Lever
30	Light Cover
31	Control Panel
33	Back Cover
34	Label

explosion map



Meaning of charger indicator light

pilot lamp	Status
The red light is always on.	Charging in progress
The green light is constantly on.	Standby/Charging Complete

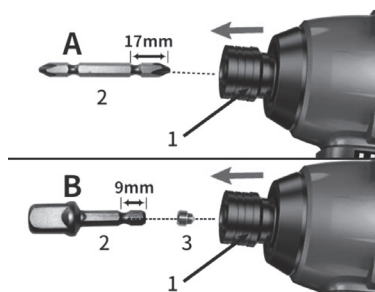
maintenance

cautious: Before inspecting or maintaining the tool, be sure to turn off the tool power and remove the battery pack. Caution: Do not use gasoline, benzene, diluents, alcohol or similar substances to clean tools. Otherwise, it may cause discoloration, deformation, or cracking of the river equipment

Specification	
Model	CZB-3514
Battery Voltage	16V
No-Load speed	0-3200rpm
Max Torque	140N.m
Output mode	1/4" square
Accessories	16V/2.0Ah Battery×2pcs 1.5A Fast charger×1pc Bit Block×2pc cotton bag

Displayed numbers	Speed	Torque	Applicable operations
1	high	high	high
2	middle	middle	High torque operation
3	low	low	Low torque operation

Installation or removal of screwdriver/drill bit



1. Steel ball frame
2. Batch head
3. Lining shaft

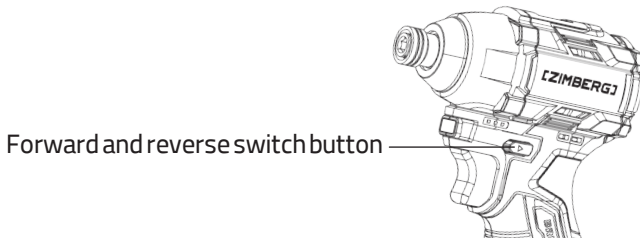
Pull up the steel ball holder of the screwdriver head and pull it up. Try to place the screwdriver/drill bit on the innermost side of the chuck. Pull out the steel ball holder again to remove the screwdriver/ drill bit.

For tools equipped with deep batch head holes A=17

To use this type of batch head, please follow step A in the diagram to install B-9mm. To use this type of batch head, please follow step B in the diagram to install a single batch head. Please install 3 lining shafts.

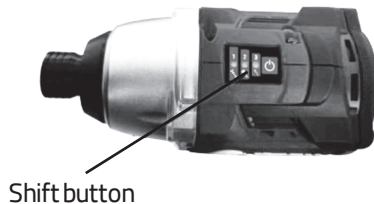
Note: If the screwdriver head is not fully inserted into the sleeve, the sleeve will not be able to retract to its original position, making it impossible to secure the screwdriver head. At this point, the screwdriver head should be reinserted according to the above instructions. Note: When the screwdriver head is difficult to insert, please pull the sleeve and insert the screwdriver head into the sleeve, pushing it as far as possible. Note: After inserting the screwdriver head, please make sure it is securely fastened.

Operation of reversing switch



When the reverse switch lever is in neutral position, the switch trigger cannot be pulled. When the trigger of the reverse self-stop switch is pressed, the function adjustment panel lights up. The forward and reverse switches can be adjusted to the reverse self-stop function by pressing the switch button.

variable speed



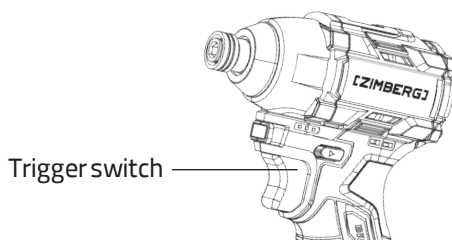
- Press the gear shift button to display the speed of the indicator on the corresponding speed.
- Do not use the gear shift button while the machine is running. Otherwise, it may damage the tool.

Green indicator light

Indicator light on type			
State of charge		67% to 100%	
		67% to 33%	
		33% to 0%	
fault		Three lights flashing simultaneously	
under voltage protection		A flashing light	

Note: Under different usage conditions and ambient temperatures, the indicated battery level may slightly differ from the actual situation.

Switching



Trigger switch

Before inserting the battery pack into the tool, please make sure to check whether the switch trigger can be pulled freely and whether it can be retracted to the "OFF" position when released.

When starting the tool, simply pull the trigger of switch 1. As the pressure applied on the switch trigger increases, the tool speed will increase. Release the trigger switch to stop the tool.

Tool/Battery Protection System

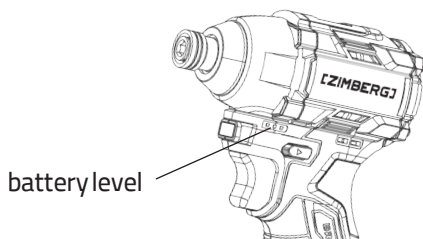
Do not forcefully install the battery. If the battery is difficult to insert, it may be due to improper insertion methods.

overload protection:

When operating the tool in a way that causes abnormally high current, this protection function will be activated. In this case, please close the tool and stop the application that is causing the tool to overload. Then open the tool and restart.

Display the remaining battery level

Press the power button to turn on the battery indicator light, which will light up for a few seconds.



is cut, the metal parts on the machine will conduct electricity, which can cause electric shock to the operator.

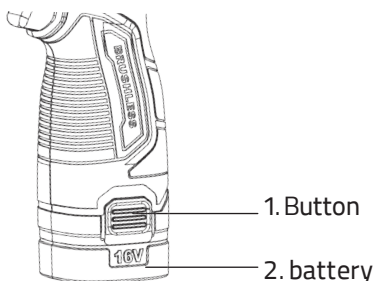
Function Description

Cautious: Before adjusting or checking the function of the tool, be sure to turn off the power of the tool and remove the battery.

Installing or disassembling the battery

cautious! Before installing or disassembling the battery pack, be sure to turn off the power of the tool.

cautious! Please grip the tool and battery tightly when installing or removing the battery. Otherwise, they may slip out of your hands, causing damage to tools and batteries, and even causing personal injury.



When disassembling the battery, press the button on the front of the battery and simultaneously remove the battery from the tool. Using batteries from other brands may result in accidental injury and cause a fire. instructions: Do not forcefully install the battery. If the battery is difficult to insert, it may be due to improper insertion methods.

Safety Precautions for the Battery

1. Do not disassemble or modify the battery pack. Otherwise, it may cause fires, overheating, or explosions.
2. Cease usage immediately if the machine's operating time becomes too short. Otherwise, it may result in overheating, fire, or explosion.
3. If electrolyte comes into contact with your eyes, rinse thoroughly with clean water and seek immediate medical attention. Otherwise, it may cause damage to vision.
4. Avoid short-circuiting the battery pack: ·Avoid any conductive material touching the terminals. · Avoid placing the battery pack with other metal objects like nails, coins, etc., in the same container.
5. Do not immerse the battery pack in water or expose it to rain. Short-circuiting the battery pack generates high currents, leading to overheating and potentially causing fires or even puncture.
6. Do not store or use the tools and battery pack in places where the temperature could reach or exceed 50°C (122°F).
7. Even if the battery pack is severely damaged or fully worn out, do not incinerate it. Battery packs can explode in fire.
8. Do not nail, cut, crush, throw, drop, or strike the battery pack with hard objects. Otherwise, it may cause fires, overheating, or explosions.
9. Do not use damaged batteries.

Precautions for using lithium battery impact screwdriver

1. Use appropriate detectors to locate hidden power cords. Or request relevant information from the local power supply unit. Drilling through electrical wires can cause a fire and result in electric shock. Damaging gas pipes can cause explosions. If the water pipe is punctured, it will result in financial losses.
2. If the tool installed on the machine is caught, the power tool must be turned off immediately and remain calm. At this point, the machine will generate an extremely high reaction torque, which in turn will cause a backlash. When: The electric tool is overloaded - the tool installed on the machine is skewed in the workpiece
3. Tools installed on the machine may cut hidden wires, so be sure to hold the insulated handle to operate the power tool. If the electric wire

Safety Warnings

General safety warnings for power tools

Warning! Read all the safety warnings instructions provided with the power tool Instructions, diagrams and regulations. Failure to follow the instructions listed below Causes electric shock, fire and serious injury. Keep all warnings and instructions for future use Check it out.

1. Keep the workplace clean and bright. Messy and dark the site will cause accidents.

2. Don't be in an explosive environment, such as flammable liquid or gas or operate power tools in a dusty environment. Electric worker the sparks generated by the tool can ignite dust or gas.

3. Keep away from children and onlookers when operating power tools by. Inattention will make you lose the tools control.

4. The power tool plug must match the socket. Never Modify the plug in any way. Electric workers who need to be grounded you cannot use any conversion plugs. Unmodified plugs and matching sockets will reduce the risk of electric shock.

5. Do not expose power tools to rain or humid environments middle. Water entering the power tool will increase the risk of electric shock.

6. Never use cords to carry or pull use the power tool or unplug it. Keep the cord away heat source, oil, sharp edges or moving parts. Damaged or entangled winding cords will increase the risk of electric shock.

7. When using power tools outdoors, use household-appropriate Extension cord for external use. Wire suitable for outdoor use Will reduce the risk of electric shock.

8. Stay alert and pay attention to what you are following when operating power tools do things and stay awake

9. liquid may escape from the battery pack splash; avoid contact. If you accidentally touch the liquid body, rinse with water. If the liquid touches the eyes, you should also seek medical help. Liquid spilled from the battery the body may corrode or burn.

10. Do not expose the battery pack to fire or high temperature. Battery the package may be exposed to fire or high temperature higher than 130°C cause an explosion.

List

Safety Warnings	5
Safety Precautions for the Battery	6
Precautions for using lithium battery impact screwdriver	6
Function Description	7
Installing or disassembling the battery	7
Tool/Battery Protection System	8
Display the remaining battery level	8
Green indicator light	9
Switching	9
Operation of reversing switch	10
variable speed	10
Installation or removal of screwdriver/drill bit	11
Meaning of charger indicator light	12
maintenance	12
Specification	12
explosion map	13
Part list	14

[Zimberg After Sales Service]



East Azerbaijan	West Azerbaijan	Isfahan	Ardabil
Alborz	Tehran	South Khorasan	Charmahal & Bakhtiari
Razavi Khorasan	North Khorasan	Zanjan	Khuzestan
Semnan	Sistan & Baluchestan	Ghazvin	Fars
Ghom	Kordestan	Kermanshah	Kerman
Kohgiluyeh & Boyer-Ahmad	Golestan	Lorestan	Gilan
Mazandaran	Markazi	Yazd	Hamedan

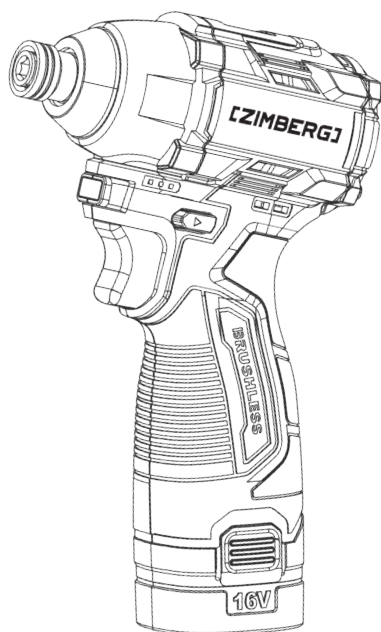
For more information about the contact details and address of the company's Authorized Service Centers, please visit our website ZIMBERG.COM or call free telephone No.90008009

WE ARE EFFICIENT



🌐 zimbergco.com
📷 [zimberg.co](https://www.instagram.com/zimberg.co)
✉ info@zimbergco.com
📞 90008009

[ZIMBERG]



WE ARE EFFICIENT

**CORDLESS BRUSHLESS
IMPACT SCREWDRIVER**

CZB-3514