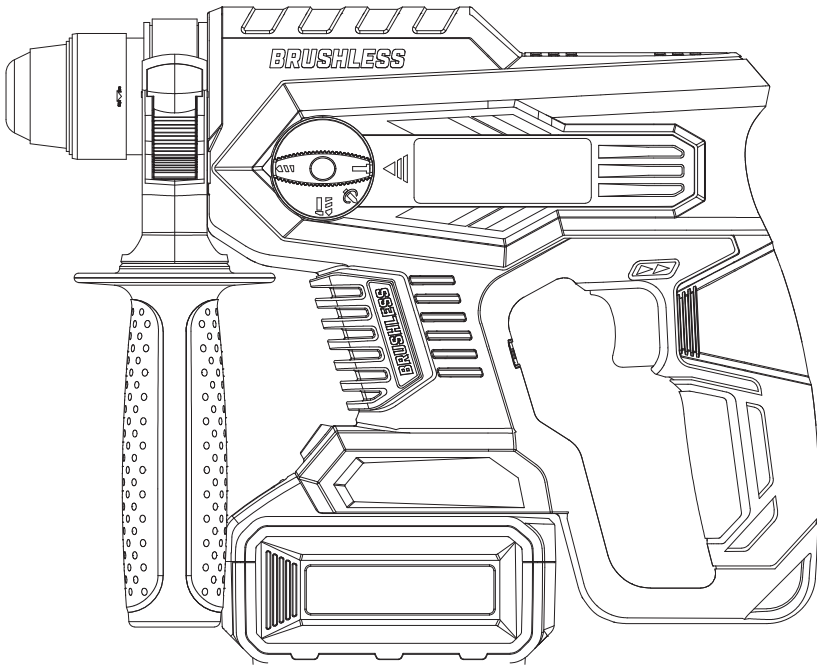


# رونیکس®

آخرین ابزاری که می‌خرید!

بتن کن شارژی براشلس ۲۰ ولت

۸۹۱۰



**12**  
MONTHS  
GUARANTY

  
FREE  
DELIVERY

  
BANK  
SPARE PARTS

  
CALL  
CENTER  
02161904

[www.ronixtools.com](http://www.ronixtools.com)

## مشخصات فنی دستگاه

مدل	۸۹۱۰
ولتاژ	۲۰ ولت
سرعت در حالت آزاد	۰-۱۴۰۰ دور دقیقه
نرخ ضربه	۰-۴۵۰۰ ضربه در دقیقه
توان ضربه	۲/۲ ژول
ظرفیت سوراخکاری فلز	۱۳ میلی‌متر
ظرفیت سوراخکاری بتن	۲۲ میلی‌متر
ظرفیت سوراخکاری چوب	۲۸ میلی‌متر
وزن	۲/۱۵ کیلوگرم
متعلقات	دسته جانی، میله تنظیم عمق، ۱ عدد باطری ۴ آمپر ساعت، ۱ عدد شارژر باطری

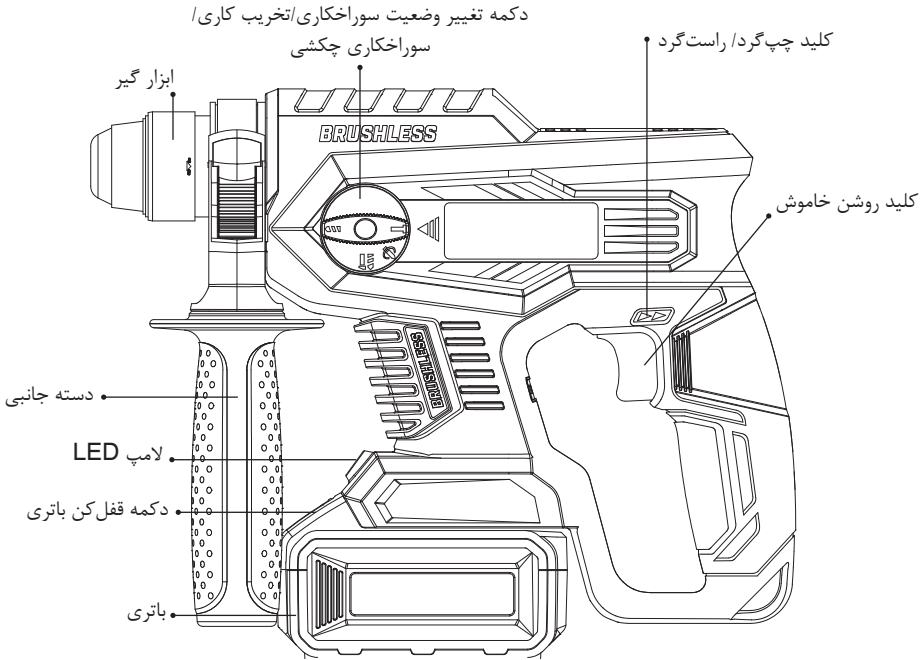
## باتری های قابل استفاده برای ۸۹۱۰

شماره مدل	محصول
۸۹۹۰	باتری لیتیومی ۲۰ ولت ۲ آمپر ساعت
۸۹۹۱	باتری لیتیومی ۲۰ ولت ۴ آمپر ساعت

## شارژر های قابل استفاده برای ۸۹۱۰

شماره مدل	محصول
۸۹۹۲	شارژر سریع ۲۰ ولت خروجی ۲۲ ولت ۲.۲ آمپر
۸۹۹۳	شارژر سریع ۲۰ ولت خروجی ۲۲ ولت ۴.۵ آمپر
۸۹۹۴	شارژر سریع ۲۰ ولت خروجی ۲۲ ولت ۴.۵ آمپر (مدل دوقلو)

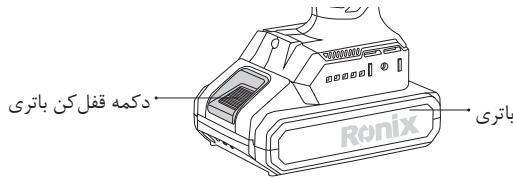
## اجزا و قطعات



## دستورالعمل‌های ایمنی دستگاه

### ⚠ هشدار!

- هرگز اجازه ندهید که تجربه زیاد و استفاده روزانه از دستگاه باعث گردد که دستورالعمل‌های ایمنی دستگاه را رعایت نکنید. عدم رعایت موارد ایمنی می‌تواند لطمات جبران ناپذیری را به بار آورد.
- ۱) هنگام استفاده دستگاه را از قسمت عایق نگهداری ننمایید زیرا ممکن است که هنگام سوراخکاری دیوار ناخواسته با سیم کشی یا حتی با کابل دستگاه تماس حاصل نماید که در اثر برخورد قطعه فلزی با سیم لخت می‌تواند منجر به برق‌گرفتگی شود.
  - ۲) همواره اطمینان حاصل نمایید که روی سطح محکم و بدون لغزشی ایستاده‌اید. همچنین مطمئن شوید که کسی زیر دستگاه نایستاده باشد.
  - ۳) دستگاه را محکم نگهدارید.



- ۴) دست‌ها را از قسمت‌های دوار دور نگهدارید.
- ۵) هیچگاه دستگاه را در وضعیت روشن رها نکنید و تنها زمانی که آن را محکم نگه داشته‌اید، دستگاه را روشن نمایید.
- ۶) هرگز بلافاصله بعد از استفاده از دستگاه مته و یا قطعه کار را لمس نکنید زیرا به شدت داغ می‌شوند و منجر به سوختگی‌های شدید خواهد شد.
- ۷) در هنگام استفاده طولانی مدت از دستگاه حتماً از محافظ گوش استفاده نمایید. قرار گرفتن در معرض صدای بلند و ممتد موجب فقدان شنوایی خواهد شد.
- ۸) در هنگام استفاده از دستگاه از کلاه ایمنی، عینک ایمنی و محافظ صورت استفاده نمایید و توجه نمایید که عینک‌های معمولی نمی‌تواند مانند عینک ایمنی از چشم‌ها مراقبت نمایند. همچنین توصیه می‌گردد حتماً از ماسک و دستکش‌های ضخیم استفاده نمایید.
- ۹) قبل از روشن کردن دستگاه از مونتاژ درست آن اطمینان حاصل نمایید.
- ۱۰) دستگاه به گونه‌ای طراحی شده است که هنگام استفاده کمی لرزش خواهد داشت به همین دلیل شل بودن پیچ‌های دستگاه ممکن است موجب شکستگی و یا سانحه گردد. به منظور جلوگیری از چنین وقایعی، قبل از استفاده سفت بودن تمام پیچ‌ها را به دقت بررسی نمایید.
- ۱۱) هنگام استفاده از دستگاه در هوای سرد و یا زمانی که مدتی است که از دستگاه استفاده نکرده‌اید، اجازه دهید که مدتی دستگاه بدون بار روشن بماند. که باعث می‌شود روغن کاری دستگاه روان شود. در صورتی که بدون گرم کردن از دستگاه استفاده نمایید عملیات چکشی به سختی صورت می‌گیرد.
- ۱۲) هنگام استفاده از دستگاه هیچگاه سر ابزارگیر را به سمت کسی نشانه نگیرید. زیرا ممکن است مته پرتاب شود و موجب لطمات جدی گردد.
- ۱۳) بعضی از مواد شامل بخارات سمی هستند. از استنشاق و یا تماس پوستتان با آنها جداً خودداری نمایید و دستورالعمل ایمنی تامین‌کننده آن ماده را دنبال نمایید.
- ۱۴) دستگاه دارای ضامن ایمنی است. لطفاً هنگام استفاده ضامن را آزاد نمایید.

## نحوه استفاده از دستگاه

### ■ نصب یا تعویض باتری

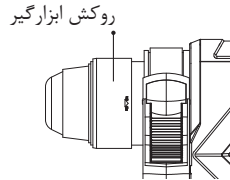
- برای درآوردن باتری کافی است که دکمه قرمز جلوی باتری را فشار داده و باتری را از دستگاه جدا نمایید.
- برای نصب باتری، زبانه باتری را بر روی شیار روی پوسته قرار داده و عقب بکشید تا صدای کلیک را

بشنوید که نشان دهنده اتصال درست آن می‌باشد.  
- هرگز هنگام نصب باتری اعمال فشار ننمائید. اگر باتری به راحتی روی شیار پوسته حرکت نکند یعنی به درستی بر روی پوسته قرار نگرفته است.

### ■ نحوه نصب و یا تعویض مته

**⚠ هشدار!**

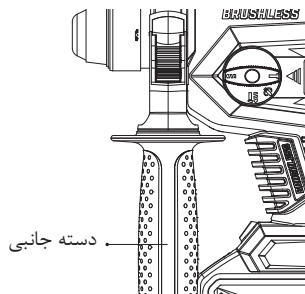
قبل از نصب و یا تعویض مته، باتری را خارج نمایید. انتهای مته را به کمی گریس آغشته نمائید. سپس انتهای مته را داخل سوراخ مته گیر قرار دهید. بعد از نصب مته اطمینان حاصل نمائید که مته می‌تواند به راحتی در راستای عمودی حرکت کند و در عین حال خوب در مته گیر قفل شده است. هنگام تعویض مته، روکش پلاستیکی مته گیر را عقب بکشید و مته را بیرون بیاورید (شکل شماره ۱)



شکل شماره (۱)

### ■ نصب و یا باز کردن دسته جانبی

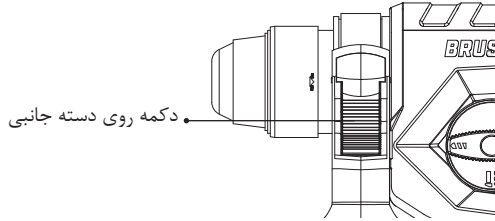
در صورت نیاز به تنظیم زاویه دسته، دسته را در خلاف جهت عقربه‌های ساعت بچرخانید تا شل شود سپس آن را در زاویه مورد نظر قرار دهید. آنگاه دسته را با چرخش در جهت عقربه‌های ساعت محکم نمائید (شکل شماره ۲)



شکل شماره (۲)

### ■ تنظیم عمق سوراخکاری

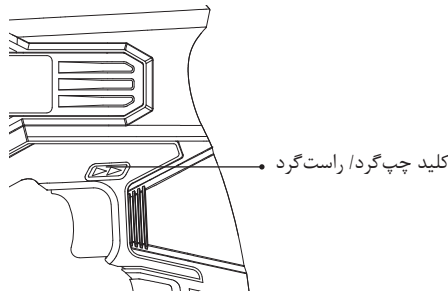
در قسمت بالایی دسته جانبی میله ای برای تنظیم عمق سوراخکاری تعبیه شده است. دکمه روی دسته جانبی را فشار دهید، عمق مورد نظر خود را تنظیم کنید و سپس دکمه را رها کنید تا میله در در محل مورد نظر ثابت شود (شکل شماره ۳).



(شکل شماره ۳)

### ■ کلید چپ گرد / راست گرد

زمانی که دستگاه خاموش است از کلید چپگرد و راستگرد استفاده نمائید تا جهت چرخش را مشخص نمائید ( شکل شماره ۴).

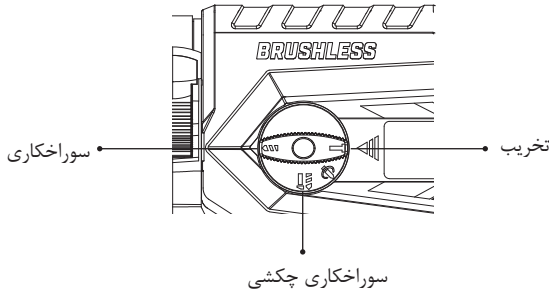


(شکل شماره ۴)

### ■ تنظیم وضعیت دستگاه در حالت سوراخ کاری / تخریب کاری / سوراخ کاری چکشی

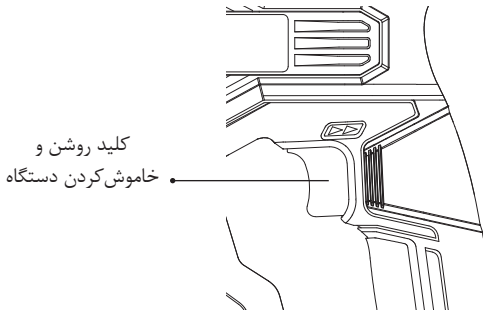
دکمه تنظیم وضعیت را فشار دهید و کلید تنظیم وضعیت را به طوریکه علامت "△" در قسمت "↑" قرار گیرد حرکت داده و سپس دکمه کلید تنظیم وضعیت را رها کنید. در این حالت دستگاه فقط عمل سوراخکاری را انجام می دهد.

دکمه کلید تنظیم وضعیت را فشار دهید و آن را بچرخانید تا "Δ" در حالت "↑↓" قرار گیرد سپس دکمه را رها کنید. در این حالت دستگاه عمل سوراخکاری را همراه با قابلیت چکشی انجام می دهد. دکمه تنظیم وضعیت را فشار دهید تا "Δ" بر روی حالت "↑" قرار گیرد، سپس دکمه را رها کنید. در این حالت دستگاه تنها عمل تخریب را انجام خواهد داد (شکل شماره ۵).



### ■ کلید خاموش / روشن کردن دستگاه

کلید را فشار دهید تا دستگاه روشن شود و آن را رها کنید تا خاموش شود (شکل شماره ۶)



شکل شماره (۶)

### تعمیرات و نگهداری دستگاه

#### ⚠ هشدار!

همواره قبل از بررسی یا تعمیرات و نگهداری دستگاه از خاموش بودن آن و عدم اتصال به باتری اطمینان حاصل نمایید.

- (۱) ابزار و منافذ هوا باد مرتباً و قبل از هر بار استفاده تمیز شود.
- (۲) همواره از شل نبودن پیچها اطمینان حاصل نمایید.

۳) همواره بررسی نمائید که کابل دستگاه شکسته و یا آسیب دیده نباشد.

### ⚠ هشدار!

در صورت مشاهده هرگونه نقص و یا عیبی به نزدیک‌ترین مرکز خدمات پس از فروش **رونیکس سرویس** که اطلاعات و شماره تماس کلیه مراکز در کارت گارانتی ذکر شده است مراجعه نمائید و یا با شماره ۰۲۱-۶۴۹۷ تماس گرفته و یا از وب سایت [www.ronixtools.com](http://www.ronixtools.com) به اطلاعات بیشتر دست یابید.

### ⚠ توجه:

برای حفظ ایمنی خود و تعمیر و نگهداری دستگاه (شامل تعمیر، تعویض و یا تنظیم دستگاه) تنها به مراکز خدمات پس از فروش **رونیکس** مراجعه نمائید.



رونیکس<sup>®</sup>

آخرین ابزاری که می‌خرید!