

# رونیکس®

آخرین ابزاری که می‌خرید!

دریل پیچ گوشتی شارژی

۸۵۱۲



**12**  
MONTHS  
GUARANTY

**FREE**  
DELIVERY

**BANK**  
SPARE PARTS

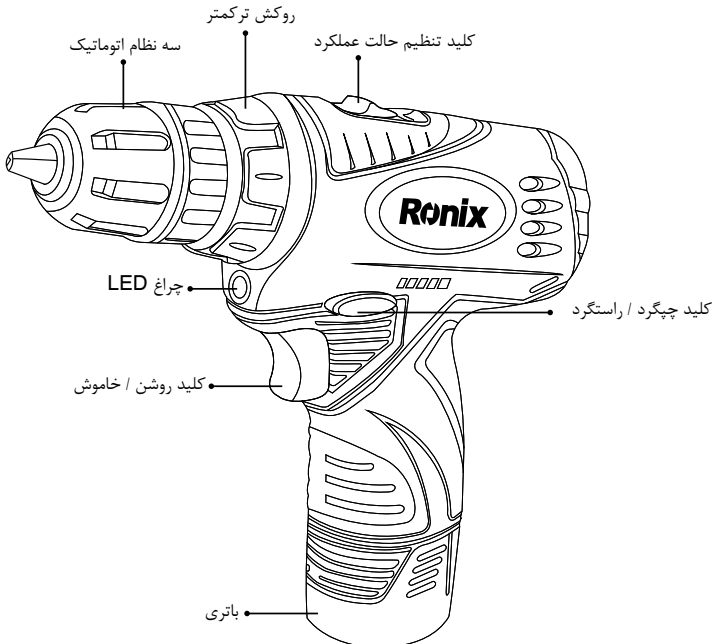
**CALL**  
CENTER  
02161904

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

## مشخصات فنی

کد محصول	۸۵۱۲
تکنولوژی باتری	لیتیوم
ظرفیت سه نظام	۱۰ میلی‌متر
ولتاژ باتری	۱۲ ولت
ظرفیت باتری	۱,۵ آمپر ساعت
حداکثر گشتاور	۳۰ نیوتن‌متر
ظرفیت سوراخکاری در چوب	۲۵ میلی‌متر
ظرفیت سوراخکاری در فلز	۱۰ میلی‌متر
سرعت در حالت آزاد	صفر تا ۳۵۰ دور در دقیقه صفر تا ۱۳۵۰ دور در دقیقه
وزن	۱ کیلوگرم

## اجزا و قطعات دستگاه



## قوانین کلی ایمنی و نگهداری ابزارآلات برقی رونیکس

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

۱- انتخاب درست ابزار برقی جهت عملکرد مورد نظرتان باعث کاهش هزینه، زمان و حسن انجام کار برای شما خواهد شد بنابراین همیشه برای انجام عملکرد مورد نظرتان از ابزار برقی مخصوص آن کار استفاده فرمائید.

۲- از وارد کردن فشار بیش از ظرفیت دستگاه به آن خودداری نمائید.

۳- هرگز از کابل دستگاه جهت حمل ابزار و یا خارج کردن دوشاخه از پریز استفاده ننمائید.

۴- همیشه محیط کار خود را تمیز و مرتب نگهدارید، محیط‌های به هم ریخته و تاریک حادثه آفرین خواهد شد!

۵- از ابزارآلات برقی در محیط‌هایی که احتمال انفجار وجود دارد مانند مکان‌هایی که مایعات مشتعل کننده یا گازهای خطرناک و ذرات معلق در هوا وجود دارند اکیدا استفاده ننمائید.

۶- در هنگام کار با ابزارآلات برقی از نزدیک شدن افراد غیرمتخصص و کودکان جلوگیری نمائید. عدم تمرکز حین کار می‌تواند منجر به از دست دادن کنترل کاربر شود.

۷- همیشه توجه داشته باشید که دو شاخه ابزارآلات برقی متناسب با پریز باشد، دو شاخه را تحت هیچ شرایطی تعویض ننمائید. استفاده از دوشاخه‌های دستکاری شده یا پریز نامتناسب احتمال بروز اختلالات الکتریکی را افزایش می‌دهند!

۸- کابل دستگاه را از گرما، نفت (مایعات مشتعل کننده) و اجسام تیز که باعث آسیب به کابل می‌گردند دور نگهدارید.

۹- کابل‌های آسیب دیده را فوراً تعویض نمائید و از ادامه کار با کابل آسیب دیده جدا خودداری نمائید!

۱۰- همیشه در حین کار از لباس کار مناسب استفاده نمائید، استفاده از لباس‌های غیر استاندارد و گشاد و جواهرات و داشتن موهای بلند امکان درگیر شدن آن‌ها با قسمت‌های متحرک ابزار آلات برقی را افزایش داده و ممکن است خطر آفرین گردد!

۱۱- 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 بی‌دقتی منجر به صدمات فردی جبران‌ناپذیری خواهد شد.

۱۲- همیشه قبل از اتصال دوشاخه به پریز از خاموش بودن دستگاه اطمینان حاصل نمایید.

۱۳- حمل ابزارآلات برقی در حالی که انگشت شما بر روی کلید می‌باشد یا دستگاه در حال اتصال به پریز می‌باشد حادثه آفرین خواهد شد.

۱۴- توجه داشته باشید قبل از روشن کردن ابزارآلات برقی از عدم اتصال آچارهای تنظیم کننده

به دستگاه اطمینان حاصل نمائید. آچاری که از قسمت گردشی دستگاه جدا نشده باشد ممکن است منجر به صدمات فیزیکی شود!

۱۵- هیچگاه از حد خود فراتر نروید، حالت صحیح قرارگیری پاها و حفظ تعادل بدن حین کار از خارج شدن کنترل دستگاه جلوگیری می‌نماید!

۱۶- همیشه حین کار با ابزارآلات برقی از وسایل ایمنی مناسب از قبیل عینک ایمنی استاندارد، ماسک، کفش‌های ایمنی مناسب و ... استفاده فرمائید.

۱۷- هیچگاه برای ثابت کردن قطعه کار از روش‌های غیر استاندارد مثل قرار دادن بین دو پا یا گرفتن در دست استفاده ننمائید چرا که این کار ممکن است منجر به از دست دادن کنترل شود. همیشه از گیره و دیگر روش‌های استاندارد برای قرار دادن قطعه کار در وضعیت مناسب استفاده نمائید.

۱۸- هرگز از دستگاهی که کلید آن به درستی عمل نمی‌کند استفاده ننمائید، هر ابزاری که با کلید قابل کنترل نباشد خطرآفرین می‌باشد و باید فوراً تعمیر گردد!

## دستورالعمل‌های ایمنی و تخصصی دریل / پیچگوشتی شارژی (لیتیوم)

### ■ دستورالعمل‌های مهم جهت نگهداری و استفاده از باتری لیتیوم

- ۱-۱) همیشه قبل از استفاده از باتری همه دستورالعمل‌های ایمنی و جزئیات درج شده، روی شارژ، باتری و دستگاه را مطالعه فرمائید.
- ۱-۲) هیچ‌گاه محفظه باتری را باز نکنید.
- ۱-۳) اگر مدت زمان شارژ ماندن باتری به طرز چشمگیری کاهش پیدا کرده است، سریعاً کار را متوقف نمایید چرا که ممکن است باعث انفجار یا آتش‌سوزی گردد.
- ۱-۴) همیشه در مواقعی که از باتری استفاده نمی‌شود، سر باتری را با درپوش پلاستیکی ببوشانید.
- ۱-۵) هیچ‌گاه باتری را در جعبه ابزار یا محفظه‌ای که اشیاء فلزی نظیر میخ و پونز فلزی و بست فلزی و ... وجود دارند کنار هم قرار ندهید.
- ۱-۶) هیچ‌گاه باتری را در فضایی که محیط آن بالای ۵۰ درجه سانتی‌گراد می‌باشد نگهداری ننمائید.
- ۱-۷) همیشه باتری را از معرض شعله آتش دور نگه دارید حتی اگر کاملاً خراب شده باشد چرا که باتری در هر حالت در معرض شعله آتش منفجر خواهد شد.
- ۲- دستورالعمل‌های مهم جهت شارژ:
- ۱-۲) قبل از استفاده از شارژر، کلیه موارد ذکر شده و دستورالعمل‌های مربوط به باتری، شارژر دستگاه را مطالعه فرمایید.
- ۲-۲) برای جلوگیری از آسیب‌های فردی و خرابی و ترکیدگی باتری، همیشه باتری‌های رونیکس

- را با شارژر رونیکس شارژر نمایید و برای شارژ کردن باتری رونیکس از شارژرهای دیگر استفاده ننمایید همچنین برای شارژ نمودن باتری‌های دیگر از شارژر رونیکس استفاده ننمایید.
- ۲-۳) از منبع تغذیه الکتریکی با ولتاژ مناسب درج شده بر روی شارژر استفاده ننمایید.
- ۲-۴) باتری را در کنار مایعات و گازهای آتش‌زا شارژر نمایید.
- ۲-۵) شارژر را در معرض رطوبت و برف و باران قرار ندهید.
- ۲-۶) هیچ‌گاه برای بیرون کشیدن دوشاخه از پریز، شارژر را نگیرید و نکشید.
- ۲-۷) بعد از شارژ شدن باتری قبل از هرگونه تعمیرات، شارژر را از پریز برق خارج نمایید و برای جدا نمودن شارژر از پریز برق، دوشاخه را بکشید نه کابل را!
- ۲-۸) هیچ‌گاه از شارژر در محیط بیرون با دمای بالای ۴۰ درجه و پایین‌تر از ۱۰ درجه سانتی‌گراد استفاده ننمایید.
- ۲-۹) هیچ‌گاه از منبع الکتریکی DC یا ژنراتور یا منابع تغذیه مشابه جهت شارژ استفاده ننمایید.
- ۲-۱۰) هیچ‌گاه درصد تعمیر یا باز نمودن شارژر نباشید چرا که دستکاری شارژر و عدم بسته شدن صحیح شارژر باعث ایجاد شوک الکتریکی و ایجاد آتش‌سوزی خواهد شد.
- ۲-۱۱) شارژر را از معرض دسترسی کودکان و افراد غیر حرفه‌ای دور نگه دارید.

### ■ نکات مهم جهت افزایش طول عمر باتری

- ۳-۱) همیشه قبل از اینکه باتری کاملاً خالی از شارژر شود آن را شارژر نمایید.
- در حین کار هر زمان که احساس نمودید قدرت ابزار کاهش پیدا کرده است، کار را متوقف کنید و باتری را شارژر نمایید.
- ۳-۲) هیچ‌گاه باتری را که کاملاً شارژ شده دوباره شارژ نکنید چرا که شارژ دوباره باعث پایین آمدن عمر باتری خواهد شد.
- ۳-۳) هیچ‌گاه باتری را که گرم شده است بلافاصله شارژ نکنید، اجازه دهید ابتدا خنک شود سپس شارژر نمایید.
- ۳-۴) شارژ اولیه باتری نو در ابتدا ۱۰ ساعت می‌باشد بعد از طی این ۱۰ ساعت، باتری را از شارژر خارج نموده و بعد از پانزده دقیقه شروع به کار نمایید.

### ■ تنظیم میزان نیروی گشتاور در حالت پیچ گوشتی

- میزان نیروی گشتاور پیچ گوشتی در ۱۹ حالت قابل تنظیم می‌باشد که این ۱۹ حالت به صورت درجه‌بندی شده بر روی دستگاه مشخص شده است.
- کمترین میزان نیروی گشتاور در حالتی است با عدد ۱ نشان داده شده است و بیشترین آن در حالتی است که با شکل مته نشان داده شده است.
- کلاچ دستگاه در حالتی کار می‌کند که روی یکی از اعداد ۱ تا ۱۸ تنظیم شده باشد و در حالت مته (سوراخ‌کاری) کار نخواهد کرد.

همیشه قبل از شروع به کار، میزان نیروی گشتاور مورد نیاز خود را وابسته به پیچ مورد استفاده و شرایط کاری تنظیم کنید سپس شروع به کار نمایید، برای این کار می‌توانید از یک قطعه کار ضایعاتی جهت تست استفاده نمایید و بعد از بدست آوردن عدد مورد نظر خود شروع به کار نمایید.

### ⚠️ توجه!

- در هنگام تنظیم حلقه تنظیم کننده نیروی گشتاور بر روی دستگاه دقت نمایید که درجه تنظیم را بین ۲ درجه قرار ندهید چرا که در این حالت حلقه تنظیم کننده قفل نخواهد شد.  
- هیچ‌گاه درجه تنظیم خود را بین حالت مته و عدد ۱۸ قرار ندهید چرا که در این حالت ممکن است به دستگاه آسیب برسد.

### ■ **طریقه شارژ نمودن باتری‌ها**

هنگامی که چراغ سبز خاموش می‌باشد نشانه وصل نبودن شارژر به منبع تغذیه می‌باشد.  
۱- هنگامی که چراغ سبز به صورت ممتد روشن می‌باشد نشانه وصل بودن شارژر به منبع تغذیه می‌باشد. در این حالت باتری بر روی شارژر نمی‌باشد با باتری کاملاً شارژ دارد.  
نکته مهم: توجه فرمایید که قبل از اتصال شارژر به منبع تغذیه به هیچ عنوان باتری را بر روی شارژر قرار ندهید.  
۲- هنگامی که باتری را بر روی شارژر قرار می‌دهید چراغ سبز در حالت چشمک زن قرار می‌گیرد. در این حالت باتری در حال شارژ شدن می‌باشد. بعد از اتمام شارژ کامل باتری، چراغ سبز به حالت ثابت برمی‌گردد و به طور اتوماتیک عملیات شارژ متوقف می‌شود.

### ⚠️ نکته:

برای افزایش طول عمر باتری به هیچ عنوان در هنگام شارژ شدن باتری را از شارژر جدا نکنید.  
۳- هنگامی که باتری بسیار سرد و یا بسیار گرم باشد. در هنگام قرار دادن باتری بر روی شارژر چراغ قرمز روشن می‌شود. در این حالت شارژر تا زمانیکه دمای باتری متعادل شود، به آرامی باتری را شروع به شارژ می‌کند. هنگامی که دمای باتری به تعادل رسید چراغ سبز چشمک زن فعال شده و باتری در زمان نرمال شارژ خواهد شد.  
۴- هنگامی که چراغ قرمز در حالت چشمک زن می‌باشد، در محل اتصال باتری و شارژر مشکلی وجود دارد. در ابتدا باتری را از لحاظ قرار گرفتن بر روی شارژر بررسی نمایید. در غیر این صورت محل اتصال باتری و شارژر را با دستمال خشک تمیز نمایید.  
نکته مهم: قبل از تمیز کردن شارژر حتماً شارژر را از منبع تغذیه جدا نمایید. در غیر این صورت باعث سوختگی شارژر خواهد شد.



**رونیکس®**

آخرین ابزاری که می‌خرید!