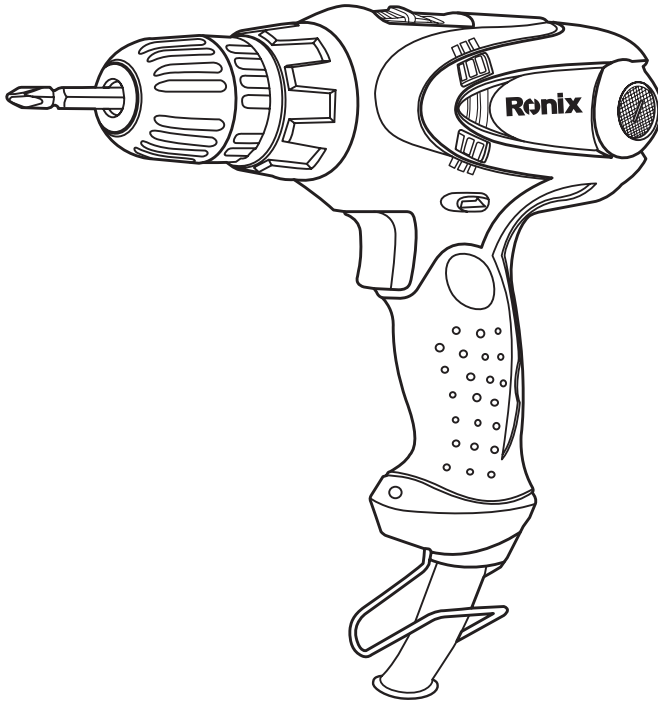


# رونیکس®

آخرین ابزاری که می‌خرید!

پیچگوشتی برقی

۲۵۱۳



**12**  
MONTHS  
GUARANTY

**FREE**  
DELIVERY

**BANK**  
SPARE PARTS

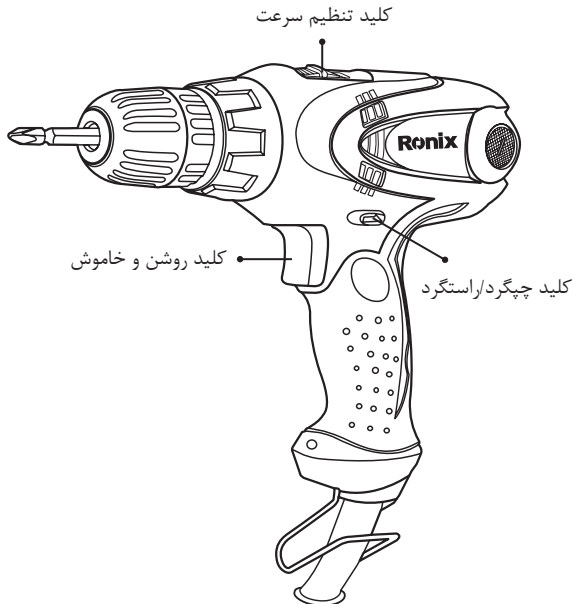
**CALL**  
CENTER  
021 61904

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

## مشخصات فنی

مدل	۲۵۱۳
ولتاژ	۲۲۰ ولت
فرکانس	۵۰ هرتز
توان	۲۸۰ وات
سرعت در حالت آزاد	۷۵۰-۰ دور در دقیقه
ظرفیت سه نظام	۱۰-۱ میلیمتر
ظرفیت سوراخکاری در چوب	۲۶ میلیمتر
ظرفیت سوراخکاری در فلز	۱۰ میلیمتر
ترکومتر	۱+۱۸
وزن	۱،۳ کیلوگرم

## اجزا و قطعات دستگاه



## مونتاژ دستگاه

### ■ تعویض سر پیچ گوشتی

- قبل از انجام هر کاری بر روی دستگاه (مانند تمیز کردن دستگاه یا تعویض ابزار) یا هنگام جا به جایی دستگاه هنگام، همچنین هنگامی که از دستگاه استفاده نمی کنید، توجه نمائید که اهرم چپگرد/راستگرد در وضعیت وسط قرار داشته باشد زیرا در این حالت دستگاه به طور ناگهانی روشن نخواهد شد؛ در غیر اینصورت منجر به جراحات جبران ناپذیری خواهد شد.

- زمانی که کلید روشن و خاموش را فشار ندهید، شفت قفل خواهد بود که این امر تعویض سریع و راحت سرپیچ گوشتی را ممکن می سازد.

- دهانه سه نظام اتومات را با چرخاندن آن باز کنید تا سرپیچ گوشتی یا مته به راحتی در داخل ابزار قرار گیرد. سپس دهانه آن را در حالیکه ابزار را با دستتان نگه داشته اید به خوبی محکم نمائید.

### ■ تعویض سه نظام

(۱) پیچ سه نظام را باز کنید: سه نظام به وسیله یک پیچ میلیمتری به دستگاه متصل شده است تا ناخواسته از شفت دریل جدا نشود. برای باز کردن سه نظام، کافی است که این پیچ را باز کنید ( توجه نمائید که رزوه های این پیچ چپگرد می باشند).

(۲) سپس سه نظام را باز کنید: سری کوچک آچار آلن را بر روی سه نظام اتومات قرار دهید. دستگاه را بر روی سطحی ثابت مانند میز کار قرار دهید و آن را محکم با دست بگیرید و سه نظام اتومات را با چرخاندن آچار آلن شل کنید. سپس آچار آلن را برداشته و پیچ را از روی سه نظام اتومات باز کنید.

### ■ نصب سه نظام



**هشدار!**

سه نظام باید با نیروی گشتاور ۲۰ نیوتن بر متر محکم شود.

- پیچ سه نظام را خلاف جهت عقربه های ساعت بچرخانید تا سه نظام اتومات باز شود.

- سپس آن را با اعمال نیروی ۴,۵ نیوتن بر متر محکم نمائید. همچنین هرچند وقت یکبار پیچ سه نظام را تعویض نمائید زیرا رزوه های آن بعد از مدتی هرز می گردد.

- غبارات بعضی از مواد که دارای روکش سرب دار هستند و یا بعضی از انواع چوب برای سلامتی انسان مضر هستند که لمس یا استنشاق چنین غباراتی می تواند منجر به ایجاد حساسیت یا اختلالات تنفسی کاربر یا افراد حاضر در محل گردد.

- غبارات چوب بلوط و چنار بسیار سرطان زا هستند مخصوصاً اگر دارای مواد افزودنی باشند.

- همچنین موادی که دارای پنبه نسوز هستند تنها باید توسط افراد متخصص استفاده شوند.
- توجه نمایید که محل کار دارای سیستم تهویه مناسب باشد.
- توصیه می گردد از ماسک هوای فیلتردار P2 استفاده شود.

## طرز استفاده



**هشدار!**

هرگز مسیر سیستم تهویه موتور را نبندید تا موتور به خوبی خنک شود.

## شروع به کار

### ■ روشن و خاموش کردن دستگاه

- دستگاه با فشردن و رها کردن کلید، روشن و خاموش می شود.

### ■ تغییر جهت چرخش

اهرم چپگرد/ راستگرد برای تغییر جهت چرخش دستگاه تعبیه شده است که این کار با استفاده از کلید خاموش و روشن میسر نیست.

- چرخش به راست: برای سوراخ کردن و بستن پیچ، اهرم چپگرد/ راستگرد را به سمت چپ بدهید.
  - چرخش به چپ: برای باز کردن پیچ، اهرم چپگرد/ راستگرد را به سمت راست بدهید.
- تنظیم گشتاور:

- بر روی ترکمتر سه نظام، (۱+۱۸) قسمت مشخص شده است. در صورتی که گشتاور دستگاه به درستی تنظیم شده باشد به محض اتصال پیچ به قطعه کار دستگاه متوقف می شود.
- برای دریل کاری نشانگر ترکمتر را بر روی شکل مته قرار دهید.
- همچنین برای باز کردن پیچ نشانگر ترکمتر را بر روی یکی از درجات بعد از شکل مته قرار دهید.

### ■ تنظیم سرعت

تنظیم سرعت دستگاه بسته به نیروی اعمال شده به کلید روشن و خاموش قابل تنظیم است.

### ■ سیستم قفل کن شفت تمام اتوماتیک

زمانی که کلید روشن و خاموش دستگاه فشرده نشده باشد، شفت دریل و در نتیجه ابزار گیر قفل می شوند. این قابلیت امکان استفاده از دستگاه را در بستن پیچ فراهم می کند.

## ■ ادامه یا توقف کار با دستگاه

- هنگامی که کلید روشن/ خاموش را رها می کنید، سه نظام متوقف می شود و دستگاه می ایستد.
- هنگام استفاده از دستگاه برای بستن پیچ صبر کنید تا پیچ خوب بسته شود و سپس کلید را رها کنید و مواظب باشید که گل پیچ وارد قطعه کار نشود.

## ■ طرز استفاده

### ⚠ توجه:

ابتدا دستگاه را بر روی پیچ قرار داده سپس کلید را فشار دهید در غیر اینصورت دستگاه بر روی پیچ سر خواهد خورد.

### ⚠ نکته:

- بعد از استفاده دستگاه با سرعت پائین و در بلند مدت، اجازه دهید که دستگاه خنک شود؛ سپس به مدت سه دقیقه با حداکثر سرعت و بدون بار کار کند.
- برای سوراخکاری در فلز، حتماً از مته های HSS استفاده نمایید. همچنین قبل از بستن پیچ های بزرگ و بلند بر روی متریال های سخت، توصیه می شود که ابتدا یک سوراخ راهنما به قطر مرکزی پیچ بزنید.
- با فشار ملایم بر روی کلید دستگاه روشن، سرعت چرخشی دستگاه ملایم و معقول خواهد بود. همچنین با افزایش فشار بر روی کلید سرعت افزایش خواهد یافت.

### ⚠ هشدار!

## ■ خطرهای احتمالی

- حتی با وجود رعایت کلیه نکات ایمنی، بعضی از خطرات احتمالی غیر قابل اجتناب هستند و موارد ذیل با توجه به طراحی و ساختار ابزارآلات برقی ناخودآگاه ایجاد خواهند شد:
- آسیب به شش ها و مجرای تنفسی در صورت عدم استفاده از ماسک.
  - آسیب به سلامتی به خاطر اثرات لرزش ابزارآلات برقی حین استفاده در بلند مدت یا به خاطر عدم استفاده درست از ابزارآلات.

## تعمیرات و گارانتی ابزار

به همراه ابزار شما کارت گارانتی و کارت معرفی مراکز سرویس مجاز رونیکس سرویس در سرتاسر ایران ارائه می گردد.

توجه داشته باشید که هیچ کدام از اجزای داخلی این ابزار احتیاج به تعمیرات اضافه یا دستکاری جهت بهینه نمودن عملکرد ندارند بنابراین از هرگونه دستکاری یا ارائه به مراکز تعمیرات غیر مجاز اجتناب نمایید و در صورت بروز هرگونه مشکل سریعاً با نزدیک ترین مرکز سرویس مجاز تماس حاصل نمایید تا از خدمات سریع و دقیق **رونیکس سرویس** استفاده نمایید. برای اطلاع از مراکز سرویس و گارانتی مجاز **رونیکس سرویس** به وب سایت [www.ronix.com](http://www.ronix.com) مراجعه نمائید و یا با تلفن تماس ۰۲۱-۶۱۹۰۴ خدمات حمایتی **رونیکس سرویس** تماس حاصل نمائید.

رونیکس<sup>®</sup>

آخرین ابزاری که می‌خرید!