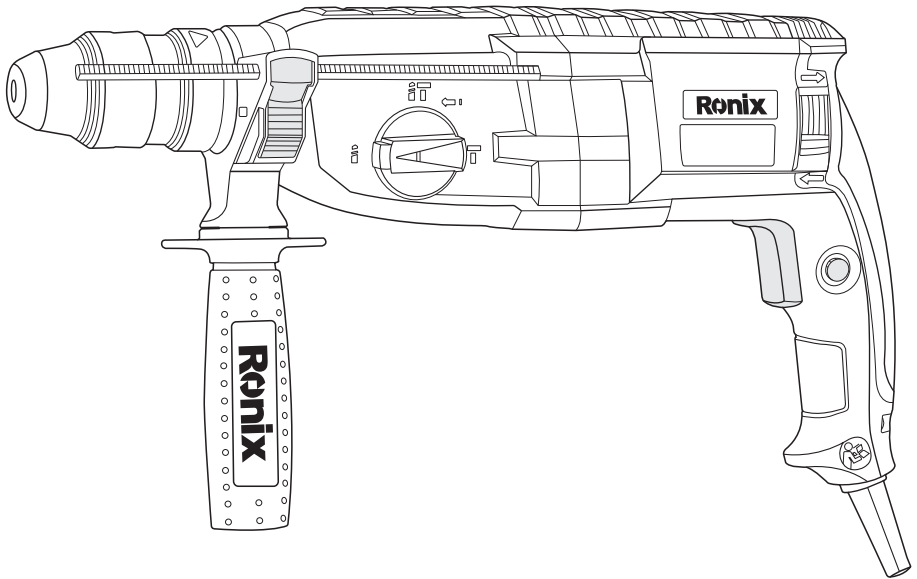


# رونیکس®

آخرین ابزاری که می‌خرید!

بتن کن سه نظام خور ۲۸ میلی متری

۲۷۱۳



**12**  
MONTHS  
GUARANTY

**FREE**  
DELIVERY

**BANK**  
SPARE PARTS

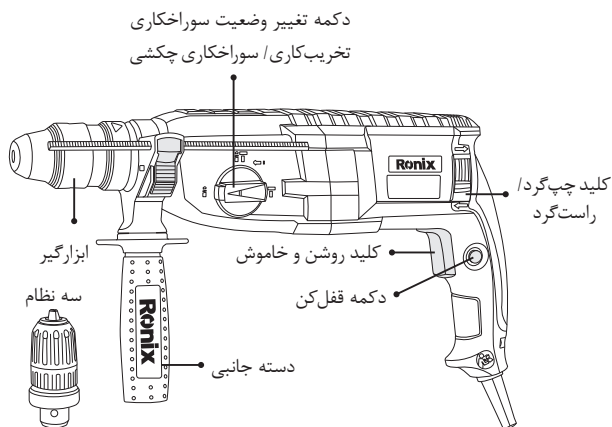
**CALL**  
CENTER  
021 61904

[www.ronix.ir](http://www.ronix.ir)

## مشخصات فنی دستگاه

کد محصول	۲۷۱۳
توان	۸۵۰ وات
ولتاژ	۲۲۰-۲۴۰ ولت
فرکانس	۶۰-۵۰ هرتز
سرعت در حالت آزاد	۱۲۸۰-۰ دور بر دقیقه
نوع سه نظام	چهارشیار (SDS-PLUS)
ظرفیت سه نظام	۲۸ میلیمتر
توان ضربه	۳/۵ ژول
حداکثر تعداد ضربه در حالت آزاد	۵۵۰۰- ضربه بر دقیقه
ظرفیت سوراخکاری در چوب	۴۰ میلیمتر
ظرفیت سوراخکاری در فلز	۱۳ میلیمتر
ظرفیت سوراخکاری در بتن	۲۸ میلیمتر
وزن	۵،۳۵ کیلوگرم
نوع بسته بندی	کیف BMC ضد ضربه
متعلقات	ذغال، عمق سنج، سه نظام اتوماتیک ۱۳ میلیمتری، ۴۰ عدد مته SDS Plus

## اجزا و قطعات




## ■ دستورالعمل های ایمنی دستگاه

### ⚠ هشدار!

- هرگز اجازه ندهید که تجربه زیاد و استفاده روزانه از دستگاه باعث گردد که دستورالعمل های ایمنی دستگاه را رعایت نکنید. عدم رعایت موارد ایمنی می تواند لطمات جبران ناپذیری را به بار آورد.
- (۱) هنگام استفاده دستگاه را از قسمت عایق نگهداری ننمائید 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 می تواند منجر به برق گرفتگی شود.
- (۲) همواره اطمینان حاصل نمائید 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 قسمت های دوار دور نگه دارید.
- (۵) هیچگاه دستگاه را در وضعیت روشن رها نکنید و تنها زمانی که آن را محکم نگهداشته‌اید، دستگاه را روشن نمائید.
- (۶) هرگز بلافاصله بعد از استفاده از دستگاه مته و یا قطعه کار را لمس نکنید زیرا به شدت داغ می شوند و منجر به سوختگی های شدید خواهد شد.
- (۷) در هنگام استفاده طولانی مدت از دستگاه حتماً از محافظ گوش استفاده نمائید. 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 نمائید و توجه نمائید که عینک های معمولی نمی تواند مانند عینک ایمنی از چشمها مراقبت نمایند. همچنین توصیه می گردد حتماً از ماسک و دستکش های ضخیم استفاده نمائید.
- (۹) قبل از روشن کردن دستگاه از مونتاژ درست آن اطمینان حاصل نمائید.
- (۱۰) دستگاه به گونه ای طراحی شده است که هنگام استفاده کمی لرزش خواهد داشت به همین دلیل شل بودن پیچ های دستگاه ممکن است موجب شکستگی و یا سانحه گردد. به منظور جلوگیری از چنین وقایعی، قبل از استفاده سفت بودن تمام پیچ ها را به دقت بررسی نمائید.
- (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 می شود روغن کاری دستگاه روان شود. در صورتی که بدون گرم کردن از دستگاه استفاده نمائید عملیات چکشی به سختی صورت می گیرد.
- (۱۲) هنگام استفاده از دستگاه هیچگاه سر ابزار گیر 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 نمائید و دستورالعمل ایمنی تامین کننده آن ماده را دنبال نمائید.
- (۱۴) دستگاه دارای ضامن ایمنی است. لطفاً هنگام استفاده ضامن را آزاد نمائید.

## ■ علائم

علائم ذیل بر روی دستگاه استفاده شده است:

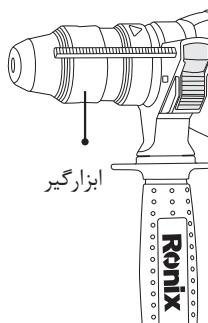
V	ولتاژ
n	سرعت در حالت آزاد
A	آمپر
min	سرعت دورانی در یک دقیقه
Hz	هرتز
	عایق دوجداره

## نحوه استفاده از دستگاه

### ■ نحوه نصب و یا تعویض مته

#### ⚠ هشدار!

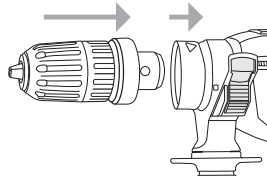
قبل از نصب و یا تعویض مته، دستگاه را از برق بکشید. انتهای مته را به کمی گریس آغشته نمایید. سپس انتهای مته را داخل سوراخ مته گیر قرار دهید. بعد از نصب مته اطمینان حاصل نمایید که مته میتواند به راحتی در راستای عمودی حرکت کند و در عین حال خوب در مته گیر قفل شده است. هنگام تعویض مته، روکش پلاستیکی مته گیر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



### ■ نصب سه نظام

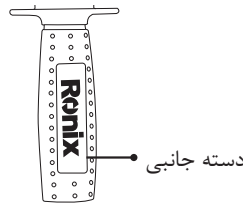
- روکش قفل کن روی گلوبی را به سمت عقب بکشید  
- ابزار گیر چهار شیار را به سمت جلو کشیده و کشیده واز جای خود خارج نمایید

سه نظام را داخل مخزن قرار داده و روکش قفل کن را رها کنید  
در انتها با کشیدن سه نظام به سمت جلو از محکم بودن آن اطمینان حاصل نمایید.



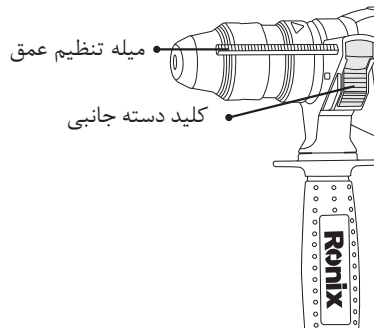
### ■ نصب و یا باز کردن دسته جانبی

هنگام خرید، دسته جانبی بر روی بتن کن نصب شده است. در صورت نیاز به تنظیم زاویه دسته، دسته را در خلاف جهت عقربه های ساعت بچرخانید تا شل شود سپس آن را در زاویه مورد نظر قرار دهید. آنگاه دسته را با چرخش در جهت عقربه های ساعت محکم نمایید.



### ■ 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 محل مورد نظر ثابت شود.



## ■ کلید چپ گرد / راست گرد

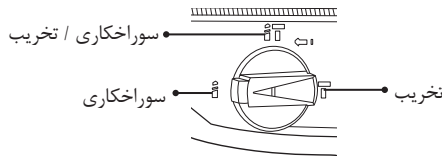
زمانی که دستگاه خاموش است از کلید چپگرد و راستگرد استفاده نمائید تا جهت چرخش را مشخص نمائید.



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

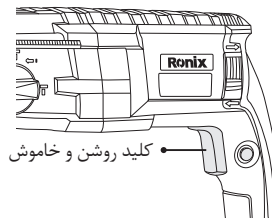
دکمه تنظیم وضعیت را فشار دهید و کلید تنظیم وضعیت را به طوریکه علامت "△" در قسمت "↑↑" قرار گیرد حرکت داده و سپس دکمه کلید تنظیم وضعیت را رها کنید. در این حالت دستگاه فقط عمل سوراخکاری را انجام می دهد.

دکمه کلید تنظیم وضعیت را فشار دهید و آن را بچرخانید تا "△" 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 "△" بر روی حالت "↑↑" قرار گیرد، سپس دکمه را رها کنید. در این حالت دستگاه تنها عمل تخریب را انجام خواهد داد.



## ■ کلید خاموش / روشن کردن دستگاه

کلید را فشار دهید تا دستگاه روشن شود و آن را رها کنید تا خاموش شود.



## تعمیرات و نگهداری دستگاه

### ⚠ هشدار!

همواره قبل از بررسی یا تعمیرات و نگهداری دستگاه از خاموش بودن آن و عدم اتصال به منبع تغذیه برق شهری 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 نمایید که کابل دستگاه شکسته و یا آسیب دیده نباشد.

### خدمات پس از فروش

### ⚠ هشدار!

بعد از تعویض زغال‌ها اجازه دهید که دستگاه به مدت ۱۰ دقیقه بدون اعمال بار روشن باشد و عملکرد دستگاه را بررسی نمایید. 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 نمایید و یا با شماره ۰۲۱-۶۴۹۷ تماس گرفته و یا از وب سایت [www.ronix.ir](http://www.ronix.ir) به اطلاعات بیشتر دست یابید.

### ⚠ توجه:

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







**رونیکس<sup>®</sup>**

آخرین ابزاری که می خرید!