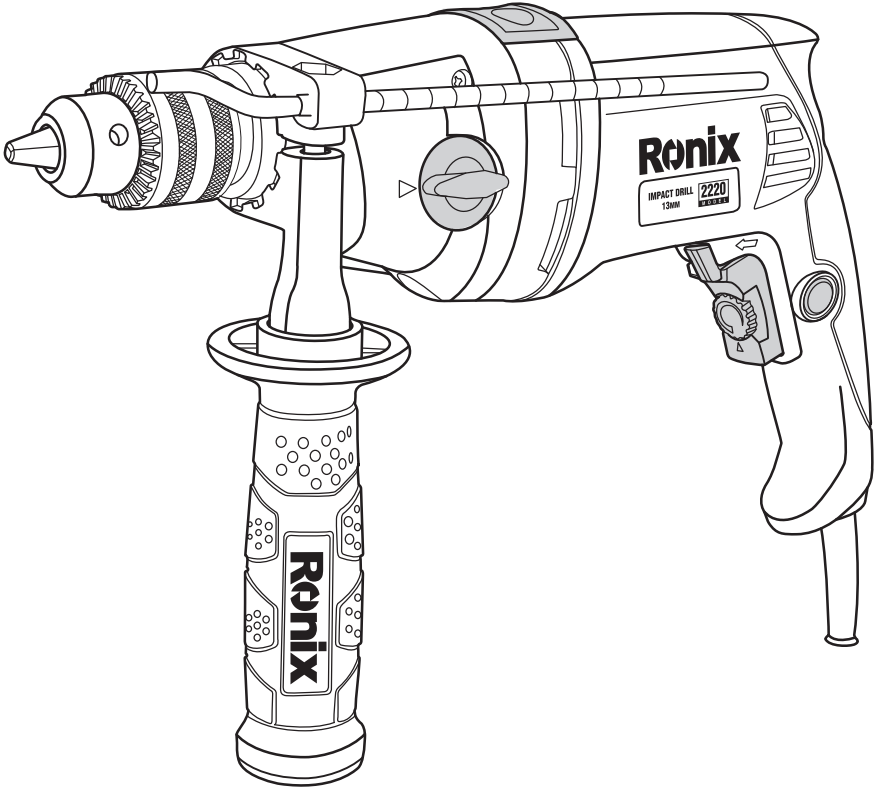


رونیکس®

آخرین ابزاری که می‌خرید!

دریل ۱۳ میلی متری گیربکسی

۲۲۲۰



12
MONTHS
GUARANTY

FREE
DELIVERY

BANK
SPARE PARTS

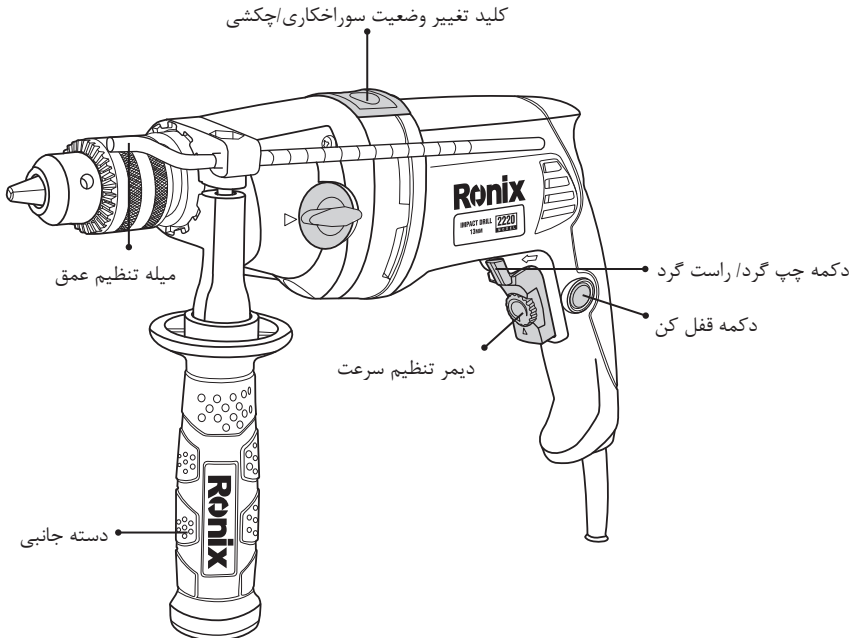
CALL
CENTER
02161904

www.ronixtools.com

مشخصات فنی

مدل	۲۲۲۰
توان	۱۰۵۰ وات
فرکانس	۵۰ هرتز
ظرفیت سوراخکاری	چوب: ۳۰ میلی‌متر فلز: ۱۳ میلی‌متر بتن: ۱۳ میلی‌متر
سرعت در حالت آزاد	۰ تا ۱۱۰۰ دور در دقیقه ۰ تا ۲۸۰۰ دور در دقیقه
ولتاژ	۲۲۰ ولت
وزن	۳,۵ کیلوگرم
متعلقات	دسته جانبی، میله تنظیم عمق، آچار سه نظام

اجزا و قطعات دستگاه



⚠ هشدار!

- لطفا کلیه مواردی که در ذیل قید شده است را با دقت مطالعه فرمائید و به کار برید، عدم پیروی از دستورالعمل های ذیل ممکن است منجر به ایجاد صدمات جبران ناپذیر فیزیکی یا ایجاد اختلال در کارکرد ابزارآلات برقی شوند.
- این دفترچه راهنما را بعد از مطالعه نگهداری نمائید.

⚠ نکته:

این مدل مناسب مصارف خانگی است و مناسب موارد صنعتی نمی باشد.

⚠ هشدار!

هنگام استفاده از دستگاه، رعایت نکات ایمنی، از بروز آتش سوزی و برق گرفتگی و صدمات جانی جلوگیری خواهد کرد.

۱) دیمر تنظیم سرعت: با استفاده از این قابلیت حداکثر سرعت دستگاه قابل کنترل است.

۲) قفل کن کلید: با استفاده از آن دستگاه بدون نیاز به فشردن کلید در وضعیت روشن باقی می ماند.

۳) دسته جانی: قابلیت کنترل مناسب دستگاه را فراهم می کند.

۴) دکمه تغییر حالت (سوراخکاری/سوراخکاری چکشی): قابلیت تنظیم دستگاه در دو حالت سوراخکاری و سوراخکاری چکشی را ایجاد می نماید.

۵) اهرم چپگرد/راستگرد: قابلیت تغییر جهت چرخش مته را به شما می دهد که هم در بستن پیچ و هم زمانی که مته در قطعه کار گیر کرده است مورد استفاده قرار می گیرد.

۶) عمق سنج: با استفاده از آن عمق مورد نیاز سوراخ قابل تنظیم خواهد بود.

دستورالعمل های ایمنی کلی

■ ایمنی محل کار

- محل کار را تمیز و روشن نگهدارید. محیط های در هم ریخته و تاریک حادثه آفرین خواهند بود.
- هرگز از ابزارآلات برقی در مجاورت مواد اشتعال زا استفاده ننمائید. ابزارآلات برقی جرقه ایجاد می کنند که ممکن است موجب آتش سوزی گردد.

- ابزارآلات برقی را هنگام استفاده از دسترس کودکان و افراد غیر متخصص دور نگهدارید زیرا ممکن است باعث از دست دادن تمرکز و کنترل دستگاه شود.

■ ایمنی برقی

- دو شاخه دستگاه باید متناسب با پریز باشد. هرگز از دوشاخه هایی که دارای سیم اتصال به زمین نیستند استفاده ننمائید. با این کار احتمال برق گرفتگی به شدت کاهش خواهد یافت.

- هنگام استفاده از دستگاه به محل عبور لوله، کابل برق مربوط به رادیاتور، گرمخانه و یا یخچال و ... توجه نمائید.
- ابزارآلات برقی را در معرض باران و یا رطوبت قرار ندهید. ورود آب به ابزارآلات برقی ممکن است موجب برق گرفتگی شود.
- هرگز از کابل دستگاه برای حمل آن استفاده ننمائید و یا برای قطع اتصال دستگاه از پریز، کابل را نکشید. همچنین کابل را از معرض حرارت، سطوح نوک تیز، قطعات دوار و روغن دور نگهدارید. کابل های آسیب دیده مستعد بروز برق گرفتگی هستند.
- هنگام استفاده از دستگاه در محیط های باز از سیم رابط مناسب استفاده نمائید تا احتمال برق گرفتگی کاهش یابد.

■ ایمنی فردی

- زمانی که خسته اید یا تحت تأثیر دارو قرار داید و در مجموع زمانی که در سلامتی کامل به سر نمی برید، هرگز از ابزارآلات برقی استفاده ننمائید. چرا که لحظه ای درنگ و بی دقتی منجر به صدمات جبران ناپذیری خواهد شد.
- همواره از لوازم ایمنی مانند عینک ایمنی، ماسک هوا، کفش و کلاه ایمنی و محافظ گوش استفاده نمائید تا صدمات فردی کاهش یابد.
- برای اجتناب از شروع به کار ناگهانی دستگاه، قبل از اتصال آن به منبع برق از قرار داشتن کلید در وضعیت خاموش اطمینان حاصل نمائید. همچنین زمانی که آن را جابه جا می کنید، دو شاخه را از پریز جدا کرده و انگشتان را بر روی کلید قرار ندهید.
- قبل از روشن کردن دستگاه از عدم اتصال هرگونه ابزار تنظیم مانند آچار به قطعات دوار اطمینان حاصل نمائید چراکه می تواند منجر به صدمات جبران ناپذیری گردد.
- حالت صحیح قرارگیری پاها و حفظ تعادل بدن حین کار از خارج شدن کنترل دستگاه جلوگیری می نماید.
- همواره در حین کار از لباس کار مناسب استفاده نمائید. استفاده از لباس های غیر استاندارد و گشاد، جواهرات و داشتن موهای بلند امکان درگیر شدن آنها را با قسمت های متحرک ابزارآلات برقی افزایش داده و ممکن است خطرآفرین شود.

■ استفاده از دستگاه

- از اعمال بار اضافه به دستگاه جدا خودداری نمائید. انتخاب درست ابزار برقی مناسب کارتان، باعث کاهش هزینه و زمان و حسن انجام کار برای شما خواهد شد. بنابراین همیشه برای انجام عملکرد مورد نظرتان از ابزار برقی مخصوص به آن کار استفاده نمائید.
- در صورت معیوب بودن کلید دستگاه، هرگز از آن استفاده نکنید و به نزدیک ترین مرکز خدمات پس از فروش **رونیکس سرویس** برای تعمیر آن مراجعه نمائید. هر دستگاهی که با کلید قابل

- کنترل نباشد خطرآفرین است و باید تعمیر شود.
- قبل از هرگونه تنظیم یا تعویض لوازم جانبی دستگاه، همچنین زمانی که از دستگاه استفاده نمی کنید دو شاخه را از منبع برق جدا نمائید. این کار از شروع به کار ناگهانی دستگاه جلوگیری خواهد کرد.
- ابزارآلات برقی را از دسترس کودکان و افراد غیرمتخصص دور نگهدارید. ابزارآلات برقی در دسترس افراد آموزش ندیده، خطرآفرین خواهند بود.
- از ابزارآلات برقی به خوبی نگهداری نمائید. هرگونه تنظیمات، گیرکردن قطعات دوار و یا هر وضعیت دیگری که ممکن است بر روی عملکرد دستگاه تاثیر بگذارد را بررسی نمائید و در صورت آسیب دیدگی قبل از استفاده، آن مورد را رفع نمائید. بیشتر حوادث ناشی از عدم نگهداری صحیح ابزارآلات برقی رخ می دهد.
- ابزارآلات برقی را تیز و تمیز نگهدارید. نگهداری مناسب از ابزارآلات برقی موجب کنترل آسان تر دستگاه می گردد و کمتر در قطعه کار گیر خواهد کرد.
- همواره از ابزار و لوازم جانبی مناسب این دستگاه استفاده نمائید. همچنین از این دستگاه تنها برای کارهایی که برای آن تهیه و طراحی شده است استفاده نمائید.

■ تعمیرات و نگهداری

- برای هرگونه تعمیر و تعویض قطعات تنها به مراکز خدمات پس از فروش رونیکس سرویس مراجعه نمائید.

⚠ هشدار!

- برای حفظ ایمنی خود تنها از لوازم جانبی و ابزارهای مناسب دستگاه استفاده نمایید. عدم استفاده از لوازم جانبی مناسب دستگاه می تواند منجر به صدمات جبران ناپذیری شود.
- برای هرگونه تعمیر و یا تعویض قطعات تنها به مراکز خدمات پس از فروش رونیکس سرویس مراجعه نمایید.
- در طراحی و ساخت این دستگاه نکات ایمنی مورد نیاز در نظر گرفته است.
- هنگام استفاده از دستگاه از لوازم ایمنی مانند محافظ گوش، عینک ایمنی، دستکش، ماسک هوا و... استفاده نمایید.

دستورالعمل های ایمنی مربوط به دریل کاری

- هنگام سوراخکاری بر روی دیوار و یا سقف و ... که احتمال وجود سیم های حامل جریان برق در آن وجود دارد، از عایق های الکتریکی مناسب بر روی دسته دریل استفاده نمایید. هرگونه اتصال قسمت فلزی ابزار با سیم حامل جریان برق در حین کار باعث برق گرفتگی و صدمات جانی خواهد شد.

- این دستگاه دارای عایق دو جداره است و این بدین معنی است که دو عایق کاملاً مجزا شما را از تماس با قطعات فلزی محافظت می کنند. این قابلیت نشان دهنده درجه بالای ایمنی این مدل در برابر برق گرفتگی است.

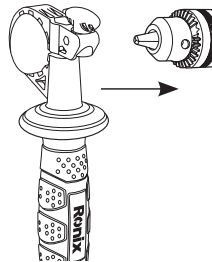
عملکرد دستگاه

⚠ هشدار!

هنگام انجام مراحل ذیل از عدم اتصال دو شاخه به پریز اطمینان حاصل نمائید.

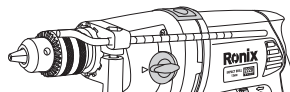
■ تنظیم دسته جانبی

برای تنظیم دسته جانبی، قسمت پایینی دسته را در خلاف جهت عقربه های ساعت بچرخانید تا دسته آزاد شود سپس آن را در جهت مناسب و مورد نظرتان بچرخانید. سپس قسمت پایینی دسته را در جهت عقربه های ساعت بچرخانید تا سفت شود.



■ تنظیم عمق سنج

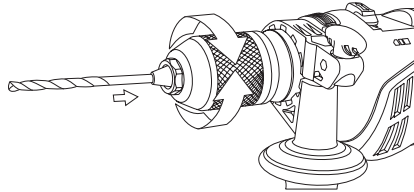
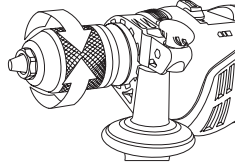
عمق سنج بر روی نگهدارنده دسته جانبی تعبیه شده است. ابتدا مته را بر روی دستگاه قرار داده سپس دسته را شل کنید تا عمق سنج قابل حرکت باشد سپس آن را به سمت جلو حرکت دهید تا جاییکه فاصله نوک مته و سر عمق سنج به اندازه عمق سوراخی باشد که مایل به ایجاد آن هستید.



■ نصب مته

ابتدا دو شاخه دستگاه را از پریز جدا نمایید. سپس دهانه سه نظام را با استفاده از آچار سه نظام کمی بیشتر از قطر مته بازکنید. سپس مته را بر روی سه نظام قرار داده و دهانه سه نظام را با آچار

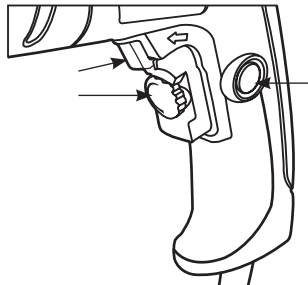
سه نظام سفت کنید تا مته کاملاً در جای خود فیکس شود.



نحوه استفاده از دستگاه

ولتاژ منبع تغذیه باید با ولتاژ مورد نیاز دستگاه متناسب باشد (مشخصات فنی بر روی برچسب دستگاه و همچنین در این دفترچه قید شده است). مته مناسب کارتان را نصب نمایید و در صورت نیاز عمق مورد نظرتان را با عمق سنج تنظیم نمایید. سرعت دستگاه را با استفاده از دیمر تنظیم کنید. سپس با فشردن کلید، دستگاه شروع به کار خواهد کرد و با فشار بیشتر کلید سرعت افزایش خواهد یافت.

جهت چرخش مته را با استفاده از اهرم چپگرد/راستگرد تنظیم نمایید. هرگز وضعیت دستگاه را در حالت سوراخکاری یا سوراخکاری چکشی هنگامی که دستگاه روشن است تغییر ندهید. دستگاه با فشردن کلید روشن خواهد شد و زمانی که کلید را رها کنید دستگاه خاموش خواهد شد. اگر مایلید دستگاه به طور متناوب روشن بماند، دکمه قفل کن کلید را بفشارید تا در حالت روشن باقی بماند و برای خارج شدن از این حالت کافی است که کلید را مجدداً فشار دهید. هرگز هنگامی که دستگاه روشن است مته را لمس نکنید.



نکاتی در مورد سوراخکاری

- همواره از سایز مناسب مته یا سرپیچ گوشتی استفاده نمائید.
- سرعت مناسب و مورد نظرتان را تنظیم نمائید.
- همواره دسته جانبی دستگاه را به خوبی نصب کرده و دستگاه را بوسیله دسته و دسته جانبی محکم در دست نگه دارید.
- هنگام سوراخکاری بر روی فلز و یا چوب، دستگاه را در وضعیت سوراخکاری قرار دهید.
- هنگام سوراخکاری بر روی بتن و سیمان، دستگاه را در وضعیت سوراخکاری چکشی قرار دهید.
- هنگام استفاده از دستگاه به عنوان پیچ گوشتی برقی نیز آن را در حالت سوراخکاری قرار دهید.
- جهت حرکت مته را با استفاده از اهرم چپگرد/راستگرد تنظیم نمائید.
- هرگز جهت حرکت مته را هنگام روشن بودن دستگاه تغییر ندهید.

تعمیرات و نگهداری از دستگاه

■ اعمال بار اضافی

هرگز هنگام سوراخکاری به دستگاه بار اضافی اعمال ننمایید. اعمال فشار به دستگاه موجب کاهش سرعت و قدرت دستگاه می شود. که منجر به داغ کردن موتور و سوختن آن می گردد. اگر موتور خیلی داغ شده ابتدا اجازه دهید که دو دقیقه بدون بارکار کند سپس آن را برای مدت کوتاهی خاموش کنید تا خنک شود.

پس از پایان استفاده از دستگاه، آن را خاموش کرده و با یک پارچه یا برس تمیز کرده و از عدم وجود غبارات بر روی درزها و منافذ اطمینان حاصل نمایید .

این دستگاه دارای گواهینامه CE در حفظ موارد ایمنی ذکر شده در این دفترچه می باشد.

خدمات پس از فروش

به همراه ابزار شما کارت گارانتی و کارت معرفی مراکز 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 مجاز **رونیکس سرویس** تماس حاصل نمایید تا از خدمات سریع و دقیق **رونیکس سرویس** استفاده نمایید. برای اطلاع از مراکز سرویس و گارانتی مجاز رونیکس به وب سایت www.ronix.ir مراجعه نمائید و یا با تلفن ۰۲۱-۶۱۹۰۴ خدمات حمایتی **رونیکس سرویس** تماس حاصل نمائید.

رونیکس[®]

آخرین ابزاری که می‌خرید!