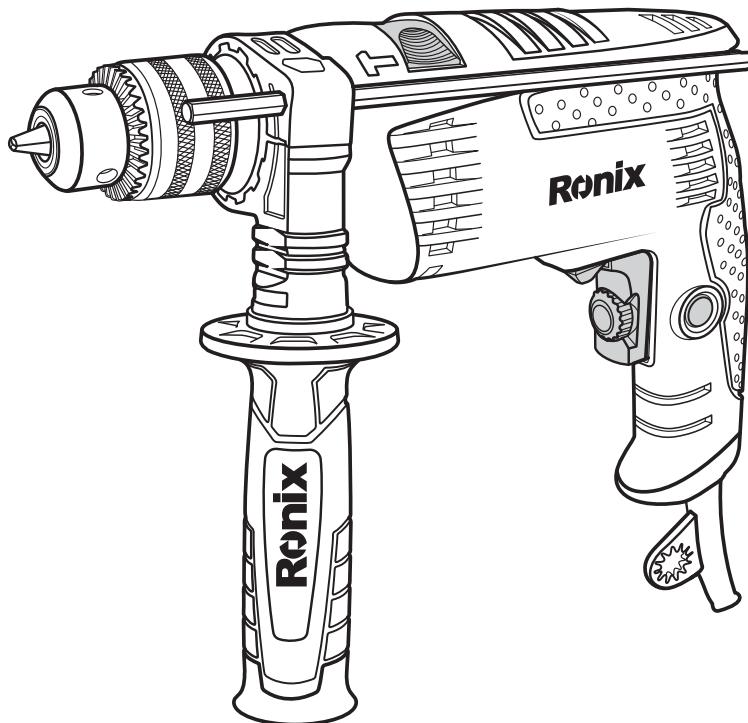


رونیکس®

آخرین ابزاری که می خرید!

دربل چکشی ۱۳ میلی متر

۲۲۵۰



12
MONTHS
GUARANTY



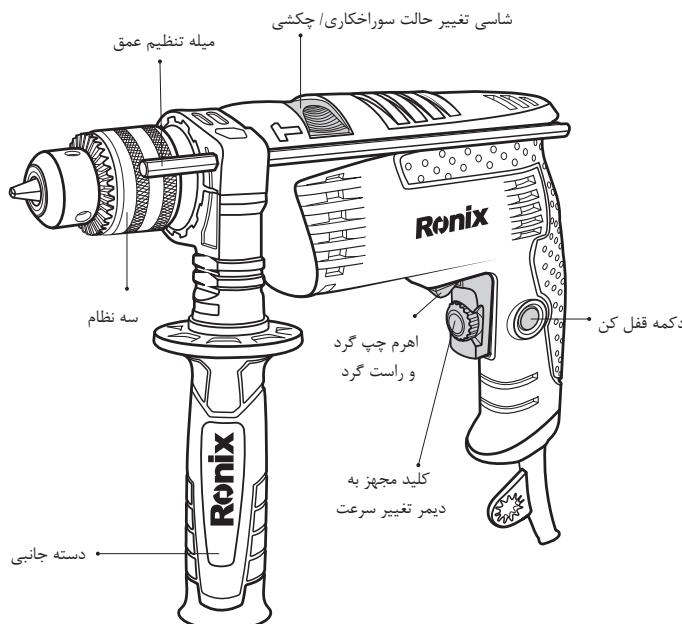
CALL
CENTER
021 61904

www.ronixtools.com

مشخصات فنی

۲۲۵۰	مدل
۲۲۰ ولت	ولتاژ
۵۰ فرکانس	فرکانس
۸۵۰ وات	توان
۳۰۰۰ دور در دقیقه	سرعت در حالت آزاد
۲۰ میلی متر	ظرفیت سوراخکاری در چوب
۱۳ میلی متر	ظرفیت سوراخکاری در فولاد
۱۳ میلی متر	ظرفیت سوراخکاری در بتن
۲ کیلوگرم	وزن خالص
میله تنظیم عمق-آجر سه نظام-دسته جانبی	متعلقات

اجزا و قطعات دستگاه



⚠ هشدار!

برای استفاده بهینه از دستگاه حتما قبل از استفاده از دستگاه، دفترچه راهنمایی را به دقت مطالعه کرده و آن را برای استفاده های بعدی نگهداری نمائید.

⚠ هشدار!

در صورت نیاز به هرگونه تعمیر یا تعویض قطعات، حتما به مراکز خدمات پس از فروش رونیکس سرویس مراجعه نمائید.

⚠ این علامت نشان دهنده خطر برق گرفتگی می باشد.

⚠ این علامت نشان دهنده یک نکته و یا دستورالعمل مهم است که باید هنگام استفاده از دستگاه رعایت شود.

دستورالعمل های کلی ابزارآلات برقی

⚠ هشدار!

- لطفا کلیه مواردی که در ذیل قید شده است را با دقت مطالعه فرمائید و به کار ببرید، 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 راهنمایی را بعد از مطالعه نگهداری نمائید.

- مظنو از کلمه "ابزار برقی" در هشدارهای زیر کلیه ابزارهای برقی متصل به کابل یا ابزارهای شارژی دارای باتری می باشد.

به موارد ذیل توجه نمائید

■ ایمنی محل کار

- محل کار را تمیز و روش نگهداری. محیط های در هم ریخته و تاریک حادثه آفرین خواهند بود.

- هرگز از ابزارآلات برقی در مجاورت مواد اشتعال زا استفاده ننمائید. ابزار آلات برقی جرقه ایجاد می کنند که ممکن است موجب آتش سوزی گردد.

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

■ ایمنی برقی

- دو شاخه دستگاه باید متناسب با پریز باشد. با این کار احتمال برق گرفتگی به شدت کاهش خواهد یافت.
- در 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 ننمایید و یا برای قطع اتصال دستگاه از پریز، کابل را نکشید. همچنین کابل را از معرض حرارت، سطوح نوک تیز، قطعات دور 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.
- هنگام استفاده از دستگاه در محیط های مرطوب حتماً کلید حفاظت جان (RCD) برای اتصال دستگاه به منبع تغذیه برق شهری استفاده نمائید. کلید حفاظت جان، مانند دستکش و کفش ایمنی به افزایش ایمنی فردی کمک می کند.
- هرگز ابزارهای دارای جریان متناوب را به منبع تغذیه برق با جریان غیرمتناوب (مستقیم) وصل ننمایید. این کار منجر به آسیب دیدگی دستگاه و آسیب های فردی خواهد شد. این دستگاه جهت استفاده با جریان برق متناوب AC است و اتصال آن به منبع تغذیه برق شهری بدون مشکل خواهد بود.

■ ایمنی فردی

- زمانی که خسته اید یا تحت تاثیر دارو قرار دارید و در مجموع زمانی که در سلامتی کامل به سر نمی بردی، هرگز از ابزارآلات برقی استفاده ننمایید. 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 جا به جامی کنید، دو شاخه را از پریز جدا کرده و انگشتتان را بر روی کلید قرار ندهید.
- قبل از روشن کردن دستگاه از عدم اتصال هرگونه ابزار تنظیم مانند آچار به قطعات دور اطمینان حاصل نمائید چرا که 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.
- در صورت استفاده از غبار جمع کن از اتصال صحیح و مناسب آن به دستگاه اطمینان حاصل نمایید.
- استفاده از چنین لوازم جانبی، مضرات مربوط به غبارات را کاهش خواهد داد.

استفاده از دستگاه

- از اعمال بار اضافه به دستگاه جدا خودداری نمایید. 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 نمایید.
- در صورت معیوب بودن کلید دستگاه، هرگز از آن استفاده نکنید و به نزدیک ترین مراکز خدمات پس از فروش رونیکس سرویس برای تعمیر آن مراجعه نمایید. 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 نمایید. این عمل 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 نمایید. هرگونه تنظیمات، گیرکردن قطعات دور و یا هر وضعیت دیگری که ممکن است بر روی عملکرد دستگاه تاثیر بگذارد را برسی نمایید و در صورت آسیب دیدگی قبل از استفاده، آن مورد را رفع نمایید. بیشتر حوادث از عدم نگهداری صحیح ابزارآلات برقی رخ می دهد.
- ابزارآلات سوراخکاری 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 نمایید. همچنین از این دستگاه تنها برای کارهایی که برای آن تهیه و طراحی شده است، استفاده نمایید.

تعمیرات و نگهداری

- برای هرگونه تعمیر و تعویض قطعات، تنها به مراکز خدمات پس از فروش رونیکس سرویس مراجعه نمایید.
- برای روغن کاری یا تعویض مته مطابق دستورالعمل قید شده در دفترچه راهنمای این دستگاه عمل نمایید.
- هنگام استفاده از دستگاه، دست ها باید تمیز و خشک و عاری از هرگونه روغن و گریس باشد.

دستورالعمل های ایمنی مربوط به دریل کاری

- هنگام دریل کاری از محافظ گوش استفاده نمائید. عدم رعایت این مورد منجر به آسیب دیدگی شنوایی خواهد شد.
- حتماً از دسته جانبی دستگاه برای کنترل بهتر دستگاه استفاده نمائید.
- در هنگام سوراخکاری بر روی سطوحی که احتمال وجود سیم های حامل جریان برق در آنها وجود دارد از عایق های الکتریکی مناسب بر روی دسته دریل استفاده نمائید. هرگونه اتصال قسمت فلزی ابزار با سیم های حامل جریان برق در حین کار باعث برق گرفتگی و خدمات جانبی خواهد شد.
- حالت صحیح قرارگیری پاها و حفظ تعادل بدن حین کار از خارج شدن کنترل دستگاه جلوگیری می نماید. همچنین در صورت کار در ارتفاع اطمینان حاصل نمائید که کسی زیر محل کار قرار نگرفته باشد.
- در هنگام سوراخکاری، دستگاه را با دو دست را محکم بگیرید.
- دستهایتان را از قطعات دوران مانند متله، سه نظام و ... دور نگهدارید.
- هرگز دستگاه را روشن رها نکنید و همچنین زمانی که دستگاه روشن است آن را جابه جا ننمایید.
- هرگز بلافصله بعد از سوراخکاری متله یا قطعه کار را لمس ننمایید زیرا به شدت داغ هستند و ممکن است موجب سوختگی پوست شوند.
- غبارات ناشی از سوراخکاری و ... بعضی از مواد شیمیایی موجب سرطان، مشکلات تنفسی و زیان های جانی جبران ناپذیر خواهد شد. بنابراین از استنشاق یا تماس پوست با این مواد اجتناب نمائید.
- همواره از لوازم ایمنی مانند دستکش و عینک ایمنی استفاده نمائید. همچنین برای کارهایی که گرد و غبار ایجاد می کنند حتماً از ماسک استفاده نمائید.

نحوه استفاده از دستگاه

برای روشن کردن دستگاه کافی است که کلید (۶) را فشار دهید تا دستگاه شروع به کار نماید. با استفاده از دیمر، سرعت چرخش دستگاه قابل تنظیم است که امکان حداکثر کنترل بر روی دستگاه را فراهم می کند. دستگاه با استفاده از دکمه قفل کن (۵) می تواند در وضعیت روشن ثابت نگهداشته شود. همچنین با استفاده از دسته جانبی (۲) امکان کنترل بهتر دستگاه فراهم می گردد و با استفاده از کلید تغییر حالت (۳) می توان از دستگاه برای سوراخکاری یا در حالت سوراخکاری، چکشی استفاده کرد.

با استفاده از اهرم چپ گرد و راست گرد دستگاه (۴)، زمانی که متنه دستگاه در هنگام سوراخکاری در دیوار گیر می کند، با تغییر جهت چرخش باعث آزاد شدن متنه می گردد. همچنین با استفاده از میله تنظیم عمق، می توان عمق سوراخ را مشخص کرد.

استفاده از دستگاه برای سوراخکاری

⚠ هشدار!

هنگام انجام مراحل زیر از عدم اتصال دستگاه به منبع برق اطمینان حاصل نمائید.

نصب دسته جانبی (۲)

برای نصب دسته جانبی (۲)، کافی است که قسمت پائینی دسته را خلاف جهت عقربه های ساعت بچرخانید تا گلوبی دسته باز شود و سپس آن را پشت سه نظام در جای خود قرار دهید. سپس دسته را در جهت قرارگیری مورد نظر قرار دهید. سپس آن را با پیچاندن قسمت پائینی دسته در جهت عقربه های ساعت محکم نمائید.

نصب میله تنظیم عمق

بر روی دسته جانبی محلی برای نصب میله تنظیم عمق تعییه شده است. مته را بر روی سه نظام قرار دهید. سپس میله تنظیم عمق را به گونه ای بر روی دستگاه قرار دهید که انتهای آن همراستای انتهای دستگاه باشد. آنگاه میله تنظیم عمق را به اندازه ای به جلو فشار دهید که فاصله بین انتهای آن و انتهای مته بیانگر عمق دریل کاری موردنظر شما باشد.

نصب مته

ابتدا دستگاه را از منبع برق جدا نمایید سپس دهانه سه نظام (۱) را آنقدر باز کنید تا مته در داخل آن قرار گیرد. سپس سه نظام (۱) را بپیچانید تا محکم شود.

استفاده از دستگاه

از تناسب ولتاژ دستگاه با ولتاژ منبع برق اطمینان حاصل نمایید (برای اطلاع از ولتاژ دستگاه به لیبل مشخصات بر روی دستگاه یا اطلاعات ابتدای این دفترچه مراجعه شود). مته مناسب کارتان را بر روی دستگاه نصب کنید و در صورت نیاز میله تنظیم عمق را نیز تنظیم نمایید. سرعت دستگاه را با استفاده از دیمتر تعییه شده بر روی کلید (۶) تنظیم نمایید. با فشار بیشتر بر روی کلید (۶)، سرعت چرخش مته بیشتر خواهد شد. جهت چرخش مته را با استفاده از هرم چپ گرد و راست گرد مشخص نمایید. توجه نمایید که هرگز جهت چرخش دستگاه را زمانی که دستگاه روشن است تغییر ندهید. دستگاه با فشردن کلید (۶) روشن می شود و با رها کردن آن خاموش و متوقف می گردد. در صورت نیاز به استفاده مداوم

از دستگاه دکمه قفل کن (۵) را فشار دهید تا کلید (۶) در حالت روشن باقی بماند. به منظور خارج کردن دستگاه از وضعیت پیوسته کافی است که کلید را مجدداً فشار دهید. هرگز هنگامی که دستگاه روشن است سه نظام (۱) را لمس نمایید.

نکاتی در مورد سوراخکاری

- همواره از سایز و نوع مناسب مته یا سرپیچ گوشتی استفاده نمایید.
- دستگاه را در سرعت مناسب تنظیم نمایید.
- همواره دستگاه را با استفاده از دسته و دسته جانبی (۲) محکم نگهداری نمایید.
- هنگام سوراخکاری چوب و فلز، دستگاه را با استفاده از شاسی تغییر حالت (۳) در حالت سوراخکاری قرار دهید.
- هنگام سوراخکاری در بتون و سیمان، شاسی تغییر حالت (۳) را در حالت چکشی قرار دهید.
- هنگام استفاده از دستگاه به عنوان پیچ گوشتی، شاسی تغییر حالت (۳) را در حالت سوراخکاری قرار دهید.
- اهرم چپ گرد و راست گرد (۴) را در وضعیت مورد نظرتان قرار دهید.
- هرگز هنگامی که دستگاه روشن است جهت چرخش دستگاه را تغییر ندهید.

مراقبت و نگهداری از دستگاه

• اعمال بار اضافه

هرگز هنگام سوراخکاری، به دستگاه فشار وارد نکنید. اعمال فشار بیش از حد موجب کاهش سرعت و قدرت دستگاه می شود. و ممکن است به موتور دستگاه آسیب وارد نماید. در صورتی که دستگاه هنگام سوراخکاری به شدت داغ شده، اجازه دهید که دو دقیقه بدون بار کار کند سپس آن را برای مدت کوتاهی خاموش نمایید. دستگاه را با استفاده از دستمال مرطوب، تمیز نمایید و از عدم مسدود بودن منافذ هوا اطمینان حاصل نمایید.



همواره از دسته جانبی برای کنترل بهتر دستگاه استفاده نمایید. از دست دادن کنترل دستگاه ممکن است موجب جراحات جبران ناپذیری گردد.



به همراه ابزار شما کارت گارانتی و کارت معرفی مراکز سرویس مجاز رونیکس سرویس در سراسر 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 ایجاد، 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.ir مراجعه نمایید و یا با تلفن ۰۲۱-۶۱۹۰۴ خدمات حمایتی رونیکس سرویس تماس حاصل نمایید.

رٽنٽس[®]

آخرین ابزاری که می خرید!