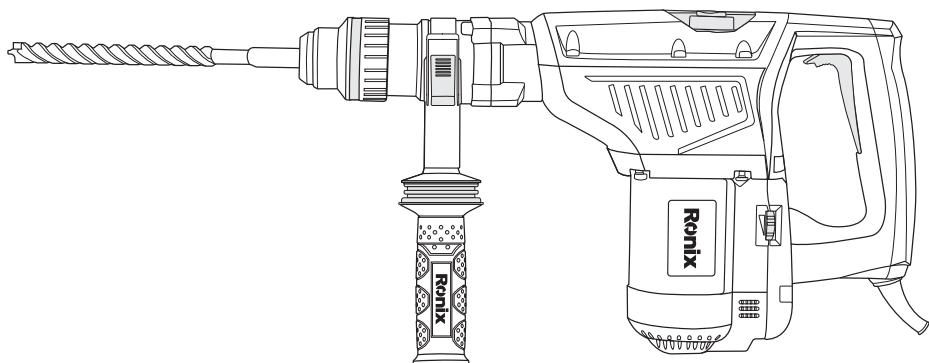


رونیکس®

آخرین ابزاری که می خرید!

بتن کن ۴۰ میلیمتر

۲۷۴۲

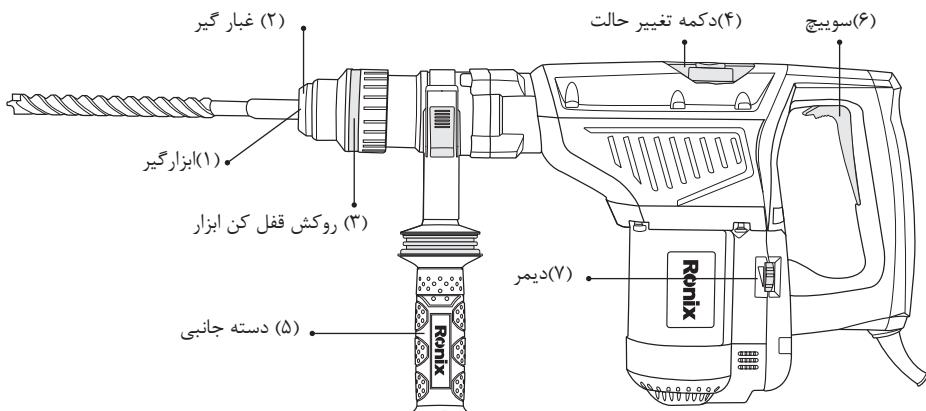


www.ronix.ir

مشخصات فنی

۲۷۴۲	کد محصول
۱۳۵۰ وات	توان
۲۲۰-۲۴۰ ولت	ولتاژ
۵۰-۶۰ هرتز	فرکانس
۸/۳ کیلوگرم	وزن
۱۳ ژول	توان ضربه‌ای
BPM ۳۰۰۰	حداکثر تعداد ضربه در دقیقه
SDS Max	نوع سه نظام
۴۰ میلی متر	سایز سه نظام
۴۰ میلی متر	حداکثر قطر سوراخ‌کاری در بتن
RPM ۱۵۰-۵۱۶	سرعت در حالت آزاد
BMC	نوع بسته‌بندی
کیف ابزار همراه ۵ مته 320×16 میلی متر، مته 320×22 میلی متر، قلم 350×25 میلی‌متر نوك تیز، قلم 350×25 نوک پهن، ظرف گریس، عمق سنج، دسته جانبی	متعلقات

اجزاء دستگاه



موارد استفاده

این دستگاه مناسب سوراخکاری در بتن، آجر و سنگ است؛ همچنین در حالت بدون ضربه مناسب برای سوراخکاری در چوب و آهن نیز می‌باشد.

! هشدار!

برای استفاده بهینه از دستگاه حتماً قبل از استفاده از دستگاه، دفترچه راهنمایی به دقت مطالعه کرده و آن را برای استفاده‌های بعدی نگهداری نمایید.

! هشدار!

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

! هشدار!

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

دستورالعمل‌های کلی ابزار آلات برقی

! هشدار!

- لطفاً کلیه مواردی که در ذیل قید شده است را با دقت مطالعه فرمائید و به کار برد، عدم پیروی از دستورالعمل‌های ذیل ممکن است منجر به ایجاد صدمات جبران ناپذیر فیزیکی یا ایجاد اختلال در کارکرد ابزار آلات برقی شوند.

- این دفترچه راهنمای رفع مطالعه نگهداری نمایید.

- منظور از کلمه "ابزار برقی" در هشدارهای زیر کلیه ابزارهای برقی متصل به کابل یا ابزارهای شارژی دارای باتری می‌باشد.

به موارد ذیل توجه نمایید

■ ایمنی محل کار

- محل کار را تمیز و روشن نگهدارید. محیط‌های در هم ریخته و تاریک حادثه آفرین خواهند بود.

- هرگز از ابزار آلات برقی در مجاورت مواد اشتعال زا استفاده ننمایید. ابزار آلات برقی جرقه ایجاد می‌کنند که

ممکن است موجب آتش سوزی گردد.

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

■ ایمنی برقی

- دوشاخه 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 یا یخچال... توجه نمایید.

- 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 دوار و روغن دور نگهدارید. کابل‌های آسیب دیده مستعد بروز برق گرفتگی هستند.

- هنگام استفاده از دستگاه در محیط‌های باز، از سیم رابط مناسب استفاده ننمایید تا احتمال برق گرفتگی کاهش یابد.

- هنگام استفاده از دستگاه در محیط‌های مطری و چراغی حفاظت جان (RCD) برای اتصال دستگاه به منبع تغذیه برق شهری استفاده ننمایید. کلید حفاظت جان، مانند دستکش و کفش ایمنی به افزایش ایمنی فردی کمک می‌کند.

- هرگز ابزارهای دارای جریان متناوب را به منبع تغذیه برق با جریان غیر متناوب (مستقیم) وصل ننمایید. این کار منجر به آسیب دیدگی دستگاه و آسیب‌های 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 هستید یا تحت تاثیر دارو قرار دارید و در مجموع زمانی که در سلامتی کامل به سر نمی‌برید، هرگز از ابزارآلات برقی استفاده ننمایید. چرا که لحظه‌ای درنگ و بی دقیقی منجر به صدمات جبران ناپذیر خواهد شد.

- همواره از لوازم ایمنی مانند عینک ایمنی، ماسک هوای کفشهای ایمنی و محافظ گوش استفاده ننمایید 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 نمایید. همچنین زمانی که آن را جایه جامی کنید، دوشاخه 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 دوار اطمینان حاصل ننمایید چرا که می‌تواند منجر به صدمات جبران ناپذیری گردد.

- حالت صحیح قرارگیری پاها و حفظ تعادل بدن حین کار از خارج شدن کنترل دستگاه جلوگیری می‌نماید.
- همواره در حین کار از لباس کار مناسب استفاده نمایید. استفاده از لباس‌های غیر استاندارد و گشاد، جواهرات و داشتن موهای بلند امکان درگیرشدن آنها را با قسمت‌های متجرک 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 نزدیک‌ترین 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 نمی‌کنید دو شاخه را از منبع برق جدا نمایید. این کار از شروع به کار ناگهانی دستگاه جلوگیری خواهد کرد.
- ابزارآلات برقی را از دسترس کودکان و افراد غیرمتخصص دور نگهداری. ابزارآلات برقی در دسترس افراد آموزش ندیده، خطرآفرین خواهند بود.
- از ابزارآلات برقی به خوبی نگهداری نمایید. هرگونه تنظیمات، گیرکردن قطعات دوار و یا هر وضعیت دیگری که ممکن است بر روی عملکرد دستگاه تاثیر بگذارد را بررسی نمایید و در صورت آسیب دیدگی قبل از استفاده، آن مورد رفع نمایید. بیشتر حوادث از عدم نگهداری صحیح ابزارآلات برقی رخ می‌دهد.
- ابزارآلات سوراخکاری را تیز و تمیز نگهدارید. نگهداری مناسب از ابزارآلات برقی موجب کنترل آسان تر دستگاه می‌گردد 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، دست‌ها باید تمیز و خشک و عاری از هرگونه روغن و گریس باشد.

نکات ایمنی استفاده از بتن کن های برقی

- برای محافظت از گوش ها، از گوشی ایمنی استفاده نمایید. عدم استفاده از گوشی ایمنی منجر به آسیب به سیستم شنوایی خواهد شد.
- جهت افزایش کنترل پذیری و تسلط به دستگاه، پیشنهاد می شود از دسته جانبی استفاده کنید. عدم کنترل بر روی دستگاه، منجر به آسیب های فردی خواهد شد.

■ سایر نکات ایمنی استفاده از بتن کن های برقی

- همواره از عینک ایمنی برای حفاظت از چشم استفاده نمایید.
- تراشه ها و ذرات ناشی از عملیات تخریب یا سوراخکاری می تواند باعث از دست دادن بینایی شوند.

⚠ توجه:

- کار ایمن با این دستگاه، زمان میسر می شود که دستور العمل ایمنی به طور کامل خوانده شده و از آن پیروی شود.
- اگر قبلاً تجربه استفاده از این قبیل ابزار آلات را نداشته اید، از فرد با تجربه ای، راهنمایی بخواهید.
- اگر کابل در هنگام کار آسیب دیده یا از بریده شود، کابل را مس نکنید و بلافصله دستگاه را از برق بکشید.
- هرگز از دستگاه با کابل آسیب دیده، استفاده نکنید.
- همواره عینک ایمنی، دستکش محافظ و کفش ایمنی بپوشید.
- برای جلوگیری از آسیب شنوایی، از گوش محافظ استفاده کنید.
- دقت شود در حین کار، دستگاه نباید مرطوب باشد و نیز در محیط های با رطوبت بالا، استفاده از آن خطر آفرین است.
- موهای بلند را از دستگاه دور نگه دارید.
- در هنگام کار، از پوشیدن لباس های گشاد پرهیز کنید.
- قبل از راه اندازی و فشردن کلید، دستگاه را به برق متصل کنید. در ضمن پس از پایان استفاده، دستگاه را از برق بکشید.
- همیشه کابل برق را به عقب از دستگاه هدایت کنید.
- دستگاه را با کابل حمل نکنید.
- هنگامی که با دستگاه کار می کنید، همیشه با هر دو دست به طور محکم آن را نگه داشته و در حالت ایمن، بایستید.
- در هنگام عدم استفاده و یا سرویس و نگه داری از دستگاه، آن را از برق بکشید.
- افراد بی تجربه و زیر ۱۶ سال، مجاز به استفاده از این دستگاه نیستند.
- دستگاه و لوازم جانبی آن را به دور از دسترس کودکان قرار دهید.
- فقط از لوازم جانبی اصلی استفاده کنید.

قبل از استفاده از دستگاه به موارد ذیل توجه نمایید

- با استفاده از فلزیاب، از عدم عبور لوله و خطوط گاز، آب و برق از محل کار اطمینان حاصل نمایید.
- همواره از ولتاژ مناسب دستگاه استفاده نمایید و توجه نمایید که ولتاژ منبع برق باید با ولتاژ نامی دستگاه متناسب باشد. دستگاه های طراحی شده با ولتاژ ۲۲۰ تا ۲۴۰ ولت برای ولتاژ ما بین نیز قابل استفاده است.

تعویض ابزار

توجه نمایید که روکش ضد غبار (۲) دستگاه هنگام تعویض متنه، آسیب نبیند.

■ سیستم قلم گیر ۵ شیار (SDS-MAX)

- همواره از متنه های SDS-MAX (پنج شیار) که برای این دستگاه طراحی شده اند، استفاده نمایید.
- همان طور که می دانید این متنه ها زمانی که دستگاه خاموش است به راحتی حرکت می کنند اما هنگام استفاده از دستگاه به طور خودکار در مرکز قرار می گیرند و بر دقت سوراخکاری تاثیری ندارند.

■ نصب ابزار

- قبل از نصب ابزار، دستگاه را تمیز نمایید و قسمت انتهایی آن را با گریس چرب کنید.
- ابزار را داخل ابزار گیر (۱) قرار دهید و آنرا بچرخانید تا درگیر شود.
- ابزار به خودی خود، قفل می شود. با بیرون کشیدن ابزار، از قفل شدن آن اطمینان حاصل نمایید.

■ خارج کردن ابزار

روکش قفل کن (۳) را عقب بکشید و آن رانگه‌دارید تا ابزار خارج شود، سپس روکش قفل کن را رها کنید.

■ استفاده از دستگاه

- برای روشن کردن دستگاه، کافی است که سوییچ (۶) را فشار دهید.

- سپس برای اینکه دستگاه بصورت دائم روشن بماند ضامن قفل کن را بفشارید

- برای خاموش کردن دستگاه کافی است که سوییچ را مجددا بفشارید.

■ دستورالعمل استفاده

■ دسته جانبی

برای چرخاندن دسته دستگاه کافی است که دسته جانبی را در خلاف جهت عقربه های ساعت شل کرده و بچرخانید. سپس دوباره آن را سفت نمایید.

▪ تنظیم عمق

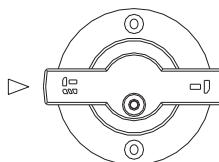
دسته جانبی (۵) را شل کرده و میله تنظیم عمق را در محل مربوط بر روی دسته قرار داده و مجدداً پیچ را سفت نمایید.

▪ انواع وضعیت عملکرد

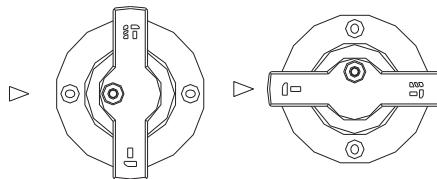
! هشدار!

هنگام تغییر وضعیت دستگاه، دستگاه خاموش باشد تا آسیبی به قطعات مکانیکی وارد نشود.

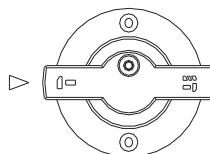
(۱) سوراخکاری- چکشی



(۲) تنظیم وضعیت قلم



(۳) تحریب



تیز کردن قلم دستگاه

دستگاه با استفاده از قلم تیز، هم عملکرد خوبی حاصل می کند و هم این که طول عمر دستگاه افزایش خواهد یافت. بنابراین، به طور مرتباً قلم دستگاه را تیز نمایید. برای این منظور می توانید از چرخ سنبلاده

استفاده نمایید. سپس آن را فوراً در آب سرد فرو ببرید.

نگهداری و نظافت دستگاه

⚠ هشدار!

از دستکاری و تعمیر دستگاه در زمان گارانتی بپرهیزد. هرگونه اقدام به تعمیر بر روی دستگاه، منجر به خارج شدن دستگاه از گارانتی و ابطال آن می شود. در صورت بروز هرگونه ایرادی با خدمات پس از فروش **رونیکس سرویس** تماس حاصل فرمایید.

- همواره قبل از نظافت، دستگاه آن را از منبع برق جدا نمایید.
- برای حفظ اینمنی و عملکرد مناسب دستگاه همواره آن را تمیز نگهدارید و بعد از هر بار استفاده بادگیری نمایید.

- روزانه پس از استفاده از دستگاه، آن را نظافت نمایید.

خدمات پس از فروش

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 ایراد، سریعاً با نزدیک ترین مرکز سرویس مجاز **رونیکس** 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 ۰۲۱-۶۴۹۷ خدمات حمایتی **رونیکس سرویس** تماس حاصل نمایید.

رونیکس®

آخرین ابزاری که می خرید!