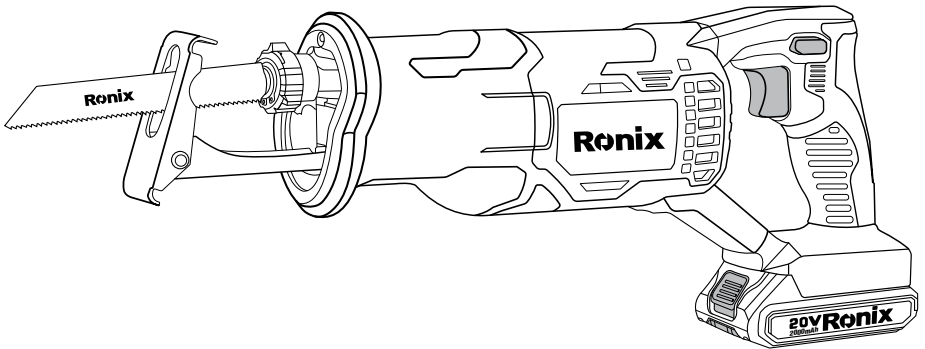


رونیکس®

آخرین ابزاری که می‌خرید!

اره افقی بر شارژی ۲۰ ولت

8621



BANK
SPARE PARTS



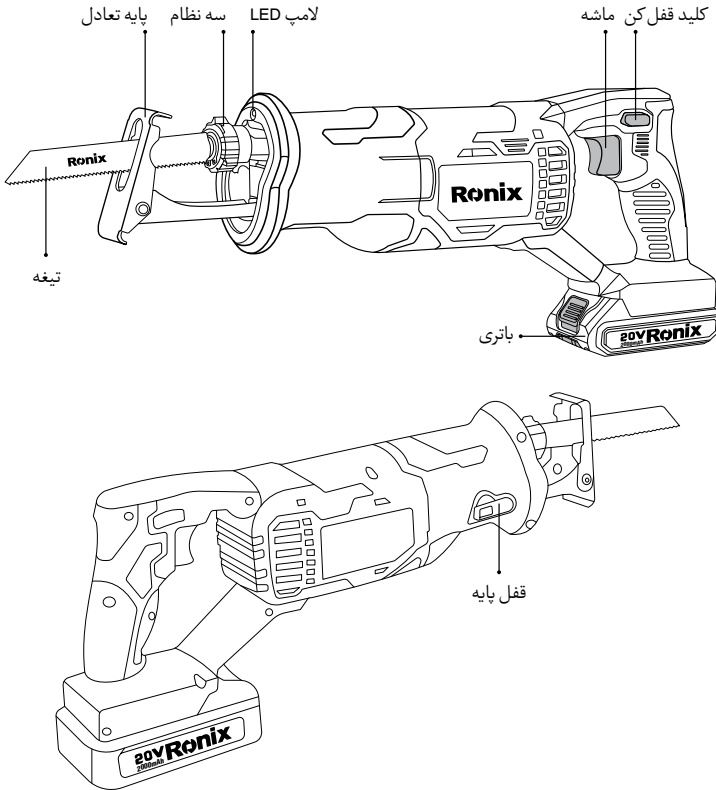
CALL
CENTER
021 6497

www.ronix.ir

مشخصات فنی

۸۶۲۱	مدل
۰-۲۹۰۰- دور بردقیقه	سرعت بی باری
۶۰ دقیقه	زمان شارژ
۲۰ ولت	ولتاژ
۲ آمپر ساعت	ظرفیت باتری
لیتیوم	نوع باتری
۱۰۰ میلی متر برای چوب، ۸ میلی متر برای فلز	عمق برش
برای چوب: HCS و برای فلز: Bi-metal	جنس تیغه
۱۵ دقیقه (۲ آمپر ساعت)	مدت زمان کارکرد
تیغه چوب: ۱۵۲ میلی متر، تیغه فلز: ۱۰۳ میلی متر	طول تیغه
PA۶+GF۳۰	جنس بدنه
چوب: ۵۲ عدد، فلز: ۸۰ عدد	تعداد دندانه
۲۰ عدد (با باتری ۲ آمپر ساعت)	تعداد برش با یک شارژ کامل باتری (قطر برشی ۱۰۰ میلی متر)
۳,۷ کیلوگرم	وزن
۲ عدد باتری ۱ عدد شارژر ۱ تیغه برای چوب ۱ عدد تیغه برای فلز	متعلقات

اجزا و قطعات



بیان علائم خطر

لطفا قبل از استفاده از دستگاه، هشدارهای ایمنی ذکر شده در دفترچه راهنما را مطالعه کنید. و همه دستورالعمل‌های بیان شده را انجام دهید، عدم رعایت موارد بیان شده خطر آفرین خواهد بود.

⚠️ **اخطار!**

این اخطار بیانگر یک خطر جدی می باشد که در صورت عدم رعایت نکات ایمنی منجر به خطرات جانی و مالی خواهد شد.

⚠️ توجه!

این اخطار یک خطر جدی یا عملکرد ناایمن دستگاه را نشان می دهد که در صورت عدم رعایت اقدامات احتیاطی می تواند منجر به آسیب های شخصی یا مرگ کاربر شود.

⚠️ مهم!

این اخطار نشان دهنده اعلام خطر می باشد که در صورت عدم انجام اقدامات مناسب ممکن است منجر به آسیب شود.

⚠️ نکته!

این اخطار نشان دهنده یک خطر جدی می باشد که ممکن است منجر به آسیب به تجهیزات و قطعات شود.

ایمنی

⚠️ هشدار!

قبل از استفاده از دستگاه دفترچه راهنما را به دقت مطالعه کرده و برای جلوگیری از بروز خطرات به آنها عمل کنید. و آن را برای استفاده های بعدی نگهداری نمایید.

■ ایمنی محل کار

- ۱- محل کار را تمیز و روشن نگهدارید. محیط های در هم ریخته و تاریک حادثه آفرین خواهند بود
- ۲- افراد در محیط کار بایستی از تجهیزات ایمنی استفاده کنند.
- ۳- 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. و برای جلوگیری از زنگ زدگی ، دستگاه را در محیط خشک نگه داری کنید.
- ۴- 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.

■ تجهیزات ایمنی فردی

- ۱- همواره از عینک ایمنی استاندارد استفاده نمایید. هنگام کار با دستگاه، تکه های قطعه کار به اطراف پراکنده می شوند که ممکن است آسیب جدی به چشم وارد کنند.
- ۲- از ماسک های محافظتی برای جلوگیری از پرتاب قطعات تکه شده به سر و صورت استفاده کنید.
- ۳- در هنگام کار با ابزار از دستکش استفاده نکنید زیرا ممکن است دستکش به دستگاه و قطعه

- ۴- همواره در حین کار از لباس کار مناسب استفاده نمائید.
- ۵- برای حفظ تعادل پا و ایمنی بالاتر از کفش ایمنی کار استفاده کنید.
- ۶- برای جلوگیری از آسیب رسیدن به پا، در اثر افتادن اجسام و قطعه در هنگام کار، از کفش کار مناسب استفاده کنید.
- ۷- از ماسک ایمنی مناسب جهت جلوگیری از نفوذ گرد و غبار به سیستم تنفسی استفاده کنید.
- ۸- از محافظ شنوایی برای جلوگیری از آسیب رسیدن به گوش خود استفاده کنید.

■ ایمنی فردی

- هنگام استفاده از ابزار همواره هوشیار و به دستگاه و محیط کار خود مسلط باشید.
- ۱- زمانی که خسته اید یا تحت تاثیر دارو قرار دارید و در مجموع زمانی که در سلامتی کامل به سر نمی برید، هرگز از ابزارآلات برقی استفاده نمائید. چرا که لحظه ای درنگ و بی دقتی منجر به صدمات جبران ناپذیری خواهد شد.
 - ۲- 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.
 - ۳- نیروی بیش از حد به دستگاه وارد نمایید. در صورت اعمال زیاد نیرو، به ابزار آسیب وارد خواهد شد.
 - ۴- هنگام کار با دستگاه، همیشه آن را محکم با هر دو دست نگه دارید و یک وضعیت ایمن ایجاد کنید. ابزار با دو دست ایمن تر هدایت می شود.

■ ایمنی برقی

لطفا نکات ایمنی مربوط به ابزارآلات بادی را به دقت مطالعه بفرمایید.

نکات عمومی ایمنی

- ۱- 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 نمائید. هر دستگاهی که با کلید قابل کنترل نباشد، خطرآفرین است و باید تعمیر شود.
- ۲- درپچه هوا روی دستگاه را نپوشاند زیرا این کار از خنک شدن موتور جلوگیری میکند.
- ۳- 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 انگشتان را بر روی کلید قرار ندهید.

- ۴- قبل از سرویس و تعمیر دستگاه از جدا بودن آن از منبع برق مطمئن شود.
- ۵- قبل از روشن کردن دستگاه از عدم اتصال هرگونه ابزار تنظیم مانند آچار به قطعات دوار اطمینان حاصل نمائید چرا که می تواند منجر به صدمات جبران ناپذیری گردد.
- ۶- در هنگام کار، دستگاه را به سمت خود نگیرید این کار خطر آفرین خواهد بود.
- ۷- به دستگاه بیش از حد فشار وارد نکنید زیرا ممکن است منجر به آسیب رسیدن به ابزار یا قطعه کار شود و حتی برای کاربر خطر آفرین باشد.
- ۸- دستها و بدنتان را از قسمت برشی دستگاه دور نگه دارید.
- ۹- 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. و از قرار گیری ابزار در جای مناسب خود مطمئن شوید.
- ۱۰- فقط از لوازم جانبی که با سرعت دستگاه متناسب است استفاده کنید (جهت این کار به مشخصات ذکر شده مراجعه کنید).
- ۱۱- قبل از شروع به کار، بگذارید محور دستگاه به حداکثر سرعت خود برسد. اگر هنگام کار، دستگاه لرزش دارد و یا صدای غیر معمولی تولید می کند، دستگاه را خاموش کرده و مشکل را بررسی نمایید.
- از کار کردن دستگاه بدون بار برای مدت طولانی جلوگیری کنید زیرا این کار باعث کاهش عمر دستگاه خواهد شد.
- ۱۲- هرگز بلافاصله بعد از سوراخکاری مته یا قطعه کار را لمس ننمائید زیرا به شدت داغ هستند و ممکن است موجب سوختگی پوست شوند.
- ۱۳- برای جلوگیری از داغ شدن بیش از حد از حد موتور، بصورت مداوم با دستگاه کار نکنید.
- ۱۴- در صورت هرگونه ترک خوردگی و یا خرابی در لوازم جانبی قبل از استفاده از ابزار، حتما آن را تعویض کرده و از لوازم جانبی سالم استفاده کنید.
- ۱۵- در صورت تماس لوازم جانبی دستگاه با قطعه کار، ابزار را روشن نکنید.

ایمنی برقی

⚠ هشدار!

- ابزارآلات برقی روشن را در تماس با بدن خیس یا مرطوب قرار ندهید. زیرا این کار خطر شوک الکتریکی و یا مرگ کاربر را افزایش می دهد.
- ۱- فقط از لوازم جانبی مربوط به خود دستگاه که برای آن طراحی شده است استفاده کنید، در غیر این صورت خطر آفرین خواهد بود.
 - ۲- جهت جلوگیری از شوک الکتریکی هنگام کار با تجهیزات برقی از خود مراقبت کنید.
 - ۳- ابزارآلات برقی را در معرض باران و یا رطوبت قرار ندهید. ورود آب به ابزارآلات برقی ممکن است

موجب برق گرفتگی و آسیب به دستگاه شود.

ایمنی باتری

⚠ هشدار!

تنها از شارژرهای مخصوص این دستگاه استفاده نمائید. شارژر مناسب یک دستگاه ممکن است برای دستگاه های دیگر خطرآفرین باشد.

⚠ هشدار!

از باتری های آسیب دیده استفاده نکنید.

۱- هرگز باتری دستگاه را حتی در شرایطی که دیگر قابل استفاده نیست، داخل آتش نیندازید. زیرا ممکن است موجب آتش سوزی گردد.

۲- دود خارج شده از باتری در حال سوختن را استنشاق نکنید، زیرا سمی است.

۳- باتری را له نکنید و یا فشار ندهید زیرا محتویات آن خورنده و قابل اشتعال هستند. در صورت تماس مایع داخل باتری با چشمها، فوراً چشم ها را با آب شستشو دهید و به پزشک مراجعه نمائید. تماس مایع باتری با چشم ها ممکن است موجب از بین رفتن بینایی گردد، همچنین از بخار خارج شده از آن ممکن است موجب آسیب به سیستم تنفسی کاربر شود.

۴- حتی زمانی که نشانگر باتری خالی بودن آن را نشان می دهد می تواند در اثر اتصال کوتاه، ترمینال های آن ایجاد شوک الکتریکی کنند که بایستی درپوش پلاستیکی بر روی باتری قرار گرفته شود و از همان قسمت حمل شود.

۵- هرگز باتری را در مجاورت فلزاتی مانند میخ، سکه و ... قرار ندهید زیرا ممکن است میدان مغناطیسی ایجاد شود و خطرآفرین خواهد بود.

۶- فقط از شارژرهای مخصوص خود آن باتری استفاده کنید در غیر این صورت خطر آفرین بوده و موجب آسیب رسیدن باتری نیز خواهد شد.

۷- در صورت تماس مایع داخل باتری با چشمها، فوراً چشم ها را با آب شستشو دهید و به پزشک مراجعه نمائید. تماس مایع باتری با چشم ها ممکن است موجب از بین رفتن بینایی گردد.

۸- قبل از نصب باتری بر روی دستگاه از کلید را در حالت خاموش قرار دهید تا از شروع تصادفی دستگاه هنگام اتصال باتری جلوگیری کنید.

۹- قبل از تخلیه کامل باتری آن را شارژ کنید، این کار به سالم ماندن باتری کمک می کند.

۱۰- باتری را بصورت کامل تخلیه نکنید و آن را بصورت کامل شارژ کنید.

اقدامات ایمنی شارژر

⚠ هشدار!

از اتصال ترمینالهای باتری به هم از طریق اجسام رسانا خودداری کنید این کار خطر برق گرفتگی را افزایش می دهد، ایجاد اتصال کوتاه ترمینالهای باتری باعث عبور جریان زیاد و بروز گرمای بیش از حد شده و احتمال سوختگی و خرابی ابزار را نیز افزایش می دهد.

قبل از استفاده از شارژر، تمام دستورالعمل ها و نکات ایمنی بر روی شارژر، باتری و دستگاهی که از آن باتری استفاده می کند را مطالعه کنید

۱- فقط از شارژر مخصوص به خود باتری دستگاه استفاده کنید، در غیر اینصورت خطر آتش سوزی را افزایش خواهد یافت.

۲- قبل از اتصال یا جدا کردن باتری ها از شارژر، بایستی شارژر را از منبع تغذیه آن جدا کنید.

۳- باتری را در محیطی با تهویه مناسب شارژ کنید و هرگز دریچه های بالا و پایین شارژر را مسدود نکنید. هنگام شارژ مجدد باتری، شارژر را روی یک سطح صاف غیر قابل اشتعال و دور از مواد قابل آتش زا قرار دهید.

۴- هیچ وسیله ای را بروی شارژر قرار ندهید زیرا ممکن است داخل آن بیش از حد گرم شود. همچنین شارژر را در موقعیتی مناسب و دور از منبع گرمایی قرار دهید.

۵- از باتری متناسب با خود دستگاه استفاده کنید.

۶- هرگز قطب های باتری را در تماس با مواد رسانا قرار ندهید.

۷- از شارژر با کابل سیار استفاده نکنید. این باعث افت ولتاژ هنگام شارژ باتری خواهد شد.

۸- باتری های خراب و دارای هرگونه نشی را شارژ نکنید این کار موجب آتش سوزی خواهد شد.

۹- از شارژرهای آسیب دیده استفاده نکنید و آن را جهت رفع عیب به تعمیرگاه ارائه دهید.

نکات ایمنی مهم

⚠ هشدار!

راحتی کار با دستگاه و یا استفاده مکرر از آن نباید موجب سهل انگاری کاربر شود. نکات ایمنی را به درستی رعایت کنید تا از خطرات و آسیبهای جدی برای کاربر جلوگیری شود.

۱- از ابزارآلات برقی برای کارهایی که طراحی شده استفاده نمایید.

۲- در صورت هرگونه شکستگی یا خرابی هر قطعه از دستگاه هرگز از آن استفاده نکنید و برای تعمیر و یا تعویض به خدمات پس از فروش رونیکس مراجعه کنید.

نکات ایمنی برش

⚠ هشدار!

برخی از سطوح حاوی موادی سمی می باشند. هنگام کار بر روی موادی که ممکن است حاوی

- سرب، آرزبست، آرسنات کروم مس یا سایر مواد سمی باشند، باید مراقبت بیشتری برای جلوگیری از استنشاق و به حداقل رساندن تماس با پوست صورت گیرد.
- ۱- فقط از لوازم جانبی طراحی شده مخصوص برای هر دستگاه استفاده کنید و از محکم بودن آن ها در جای خود مطمئن شوید.
 - ۲- هنگام برش چوب مرطوب، چوب تحت فشار یا چوب دارای حفره احتیاط کنید. سرعت برش را برای حفظ پیشروی نرم ابزار بدون کاهش در سرعت برش تنظیم کنید.
 - ۳- از لوازم برشی و یا تیغه اهر خراب استفاده نکنید. لوازم برشی دارای عیب برای استفاده به نیروی بیشتری نیاز دارد و حتی ممکن است هنگام استفاده باعث شکستن شود که این امر منجر به آسیب به کاربر و قطعه کار خواهد شد.
 - ۴- لوازم جانبی برش کند شده، کهنه یا با تنظیم نادرست، یک برش باریک ایجاد می کند که می تواند باعث اصطکاک بیش از حد بر روی لوازم جانبی برشی و در نتیجه گیرکردن یا ضربه زدن ابزار شود. لبه لوازم جانبی برشی را همیشه تیز و تمیز نگه دارید.
 - ۴- فقط از لوازم جانبی برشی استفاده کنید که سرعت کاری آن ها از سرعت بدون بار ابزار بیشتر نباشد (به جدول مشخصات فنی مراجعه کنید).
 - ۵- همواره قبل از شروع کار برش اجازه دهید تا موتور به دور کامل خود برسد.

اقدامات احتیاطی ابزار برش

- ۱- از سخت افزارهایی که می توانند به صورت صحیح روی ابزار نصب شوند، استفاده کنید. پیچ های لوازم جانبی ابزار به گونه ای طراحی شده است که آنها را روی ابزار نگه می دارد تا عملکرد بهینه و ایمنی کار را فراهم کند. عدم تطابق سخت افزار نصب ممکن است منجر به خرابی ابزار و آسیب فردی شود.
- الف- همواره از تیغه هایی استفاده کنید که اندازه و شکل متناسب با ابزار و کاربرد آن را دارند. تیغه هایی که با پیچ های نصب لوازم جانبی ابزار مطابقت ندارند، به طور نامتعادل و نامنظم کار خواهند کرد و منجر به حادثه خواهند شد.
- ۲- قبل از هر بار استفاده از دستگاه، لوازم جانبی برش آن را از نظر خرابی بررسی کنید. لوازم جانبی آسیب دیده می تواند در حین استفاده بشکند و باعث آسیب جدی شود.
- ۳- قبل کار با دستگاه هرگونه اشیاء مانند میخ و منگنه و ... را از قطعه کار جدا کنید.
- ۴- قطعه کار را داخل گیره مخصوص کار قرار دهید تا از حرکت آن جلوگیری شود، آسیب رساندن به بدن را به حداقل برسانید.
- ۵- قسمت کوچک قطعه کار را از قسمت بزرگتر جدا کنید. در صورت امکان قسمت کوچکتر قطعه کار را با دست یا هر ابزار ایمن دیگر نگه دارید تا فرایند برش کامل شود و از قفل شدن ابزار در قطعه برشی جلوگیری شود.
- ۶- همیشه از محدود کردن بخشی از قطعه کار با محکم کردن آن با گیره، نگه داشتن آن از محل برش یا استفاده از نگهدارنده های طولی از محل برشی خودداری کنید. اگر این قسمت از قطعه کار در

برابر تیغه برشی گیر کند، ممکن است با نیروی بسیار زیادی به بیرون پرتاب شود. همچنین اطمینان حاصل کنید که قسمت در حال برش آزاد است و بعد از پایان فرآیند برش به راحتی رها شود.

نکات ایمنی حرکت برگشتی اره



هنگام کار با ابزار دست ها را از تماس با تیغه اره و قسمتی از قطعه کار که روی آن کار انجام می دهید دور نگه دارید. عدم رعایت این هشدار منجر به قطع عضو، صدمات جدی و یا مرگ خواهد شد.

- ۱- همیشه قبل از کار با دستگاه از تمیز بودن تیغه اره (رفت و برگشتی) مطمئن شوید.
- ۲- همواره هنگام نصب یا جدا کردن تیغه اره احتیاطات لازم را انجام دهید.
- ۳- همیشه هنگام کار با ابزار، دستتان خود را در موقعیت مناسب قرار دهید. از موقعیت‌های نامناسب دست‌ها که با ارتعاش ناگهانی می‌تواند باعث حرکت دست به داخل تیغه شود، خودداری کنید.
- ۴- هرگز به پشت و یا زیر تیغه دست نزنید.

نکات ایمنی حرکت برگشتی اره

ضربه برگشتی یا پس زدن، واکنش ناگهانی به یک وسیله جانبی برش می باشد که گیر کرده است، در حالی که لوازم جانبی برش هنوز در حال کار است، ابزار از قطعه جدا شده که می‌تواند صدمات جدی به کاربر یا اطرافیان وارد کند. همچنین پس زدن می‌تواند به ابزار یا قطعه کار آسیب جدی برساند.

با انجام نکات ایمنی صحیح می‌توان از بازگشت به عقب جلوگیری کرد:

۱- ابزار را محکم نگه دارید و بدن و بازوهای خود را در موقعیتی قرار دهید که به شما امکان می‌دهد در برابر ضربه زدن مقاومت کنید. ضربه برگشتی، ابزار را در جهت مخالف دندان‌های لوازم جانبی برش یا جهت چرخش به حرکت در می‌آورد. ابزار برش چرخشی گیر کرده ممکن است ابزار را از چنگ کاربر خارج کند.

۲- اگر ضربه برگشتی ابزار به وجود آمد:

الف- لوازم جانبی برش و تیغه ممکن است با بدن کاربر برخورد کند و باعث آسیب جدی شود.

ب- ضربه برگشتی دستگاه ممکن است به کاربر آسیب بزند.

ج- این ابزار ممکن است به هنگام ضربه برگشتی به اطرافیان نیز آسیب بزند.

۳- از گیره برای نگه داشتن قطعه کار استفاده کنید.

۴- هنگام کار بر روی گوشه‌ها، لبه‌های تیز یا قسمت‌های منعطف بسیار مراقب باشید زیرا تیغه می‌تواند در این قسمت‌ها گیر کند.

۵- هنگامی که تیغه برشی گیر کرده است، یا زمانی که برش کاری را متوقف می‌کنید، ماشه را رها

کنید و ااره را بدون حرکت نگه دارید تا تیغه برشی ثابت بماند. در حالی که تیغه در حال حرکت است هرگز ااره را از قطعه کار جدا نکنید یا ااره را به سمت عقب نکشید زیرا احتمال وقوع ضربه برگشتی می باشد.

۶- هنگام استفاده مجدد ابزار، تیغه ااره را در قسمت مرکزی قرار دهید و مطمئن شوید که دندان‌های تیغه ااره با قطعه کار درگیر نشده باشند. اگر تیغه درگیر باشد، ممکن است با راه اندازی مجدد ااره از قطعه کار به سمت بالا حرکت کند و یا به سمت عقب برگردد.

۷- پیل‌های بزرگ را برای به حداقل رساندن خطر گیرکردن تیغه در آن و ضربه برگشتی، به خوبی نگهداری کنید. پیل‌های بزرگ معمولاً تحت وزن خود آویزان می شوند. تکیه گاه‌ها باید در زیر پیل در دو طرف، نزدیک خط برش و نزدیک به لبه پیل قرار گیرند.

۸- هنگام برش کاری در قسمت‌های کور بیشتر احتیاط کنید، زیرا ممکن است ااره در قطعه کار گیر کرده باشد و هنگام جدا کردن باعث لگد زدن خواهد شد و برش نادرست شود

نکات ایمنی لرزشی

۱- این ابزار در حین کار دارای لرزش می باشد بطور پیوسته با ابزار کار نکنید. قرار گرفتن طولانی مدت در معرض لرزش ممکن است باعث آسیب فیزیکی به کاربر شود. هنگام استفاده از ابزار، پس از مدتی کار را متوقف کنید و اجازه دهید تا دستگاه خنک شود.

۲- اگر علائمی (مانند گزگز کردن دست، بی حسی انگشتان، سفید شدن نوک انگشتان و...) را به دلیل لرزش دستگاه احساس کردید، در اسرع وقت به پزشک مراجعه کنید.

۳- برای کاهش اثر لرزش بر روی دست خود، از دستکش مناسب کار استفاده کنید.

۴- در صورت بروز هر یک از موارد زیر قبل از مشورت با پزشک از این ابزار استفاده نکنید:
الف) افراد باردار

ب- افراد دارای اختلال در گردش خون در دست‌ها

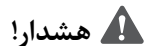
ج- افراد آسیب دیده در ناحیه دست

د- افراد دارای اختلالات عصبی

م- افراد دارای بیماری دیابت

ی- افراد دارای بیمار رینود

بازکردن بسته بندی



هشدار!

قبل از استفاده از دستگاه تمام قطعات ابزار را بررسی کنید، در صورت وجود هرگونه نقص یا کمبود قطعات می تواند خطرات جبران ناپذیر را برای کاربر به همراه داشته باشد.

نصب باتری

⚠ هشدار!

- قبل از نصب باتری مطمئن شوید که کلید (B) در حالت قفل قرار دارد تا از شروع ناگهانی دستگاه به هنگام قرار گرفتن باتری جلوگیری شود.
- ۱- قبل از هر بار استفاده از باتری، میزان شارژ باتری را بررسی کنید.
 - شارژ باتری داخل کارتن، قبل از استفاده کامل نمی باشد و بایستی قبل از اولین استفاده، آن را شارژ کنید.
 - ۲- با تراز کردن باتری بر روی دستگاه، باتری را به سمت جلو فشار دهید تا صدای کلیک شنیده شود و در جای صحیح خود قرار گیرد.
 - ۳- با فشار دادن دکمه قفل باتری و آزاد کردن آن، باتری را از دستگاه خارج کنید.

نصب تیغه

⚠ نکته مهم!

- تیغه های درشت برای برش چوب، پلاستیک و کامپوزیت و تیغه های ظریف برای برش فلز ایده آل هستند. هنگام برش فلز، تیغه را کمی روغن کاری کنید تا از گرم شدن بیش از حد آن جلوگیری کنید.
- ۱- سه نظام (F) را در خلاف جهت عقربه های ساعت بچرخانید تا باز شود.
 - ۲- تیغه (E) را داخل سه نظام قرار دهید.
 - ۳- سه نظام را رها کنید تا بسته شود.
 - ۴- مطمئن شوید تیغه در جای خود محکم قفل شده است و دندان ها به سمت پایین هستند.

تنظیم طول میزان برش تیغه

- ۱- کلید قفل (H) را به موقعیت باز روی ابزار، حرکت دهید.
- ۲- ریل تنظیم طول برش را به داخل یا خارج از تیغه ابزار بکشید تا به طول برشی دلخواه برسد.
- ۳- قفل پایه را در حالت قفل قرار دهید.

عملکرد

⚠ هشدار!

سعی نکنید قطعه کاری را برش دهید که ضخامت آن بیش از طول حرکت تیغه برشی باشد. این کار از برخورد تیغه به قطعه کار و شکستن آن در اثر ضربه جلوگیری می کند. به شکل ۱ مراجعه کنید.

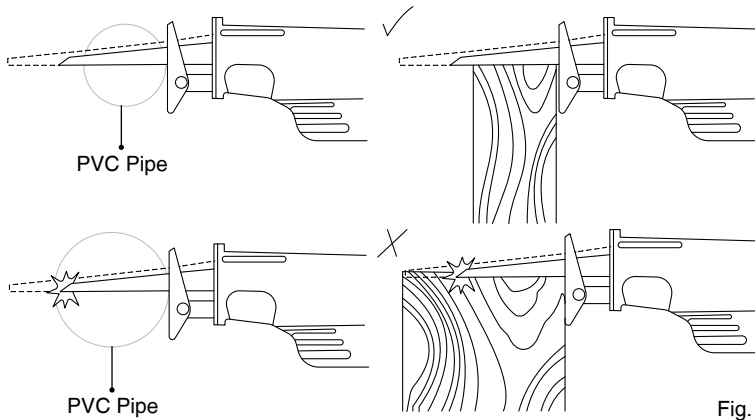


Fig. 1

- ۱- اره رفت و برگشتی را با دو دست محکم نگه دارید و تیغه را به قطعه کار نزدیک کنید.
- ۲- قفل ماشه (B) را فشار دهید و نگه دارید، سپس ماشه (A) را فشار دهید.
- ۳- قبل از تماس با قطعه کار، اجازه دهید تیغه به سرعت کامل برسد.
- ۴- ریل تنظیم طول برشی را روی سطحی که قرار است برش دهید فشار دهید. تیغه اره را در جهت برش تراز و اره را به آرامی به سمت جلو خم کنید تا تیغه داخل قطعه کار پایین بیاید.

⚠ هشدار!

هرگز تیغه را خم نکنید و برای برش کاری از نوک تیغه استفاده نکنید زیرا ممکن است باعث لگد زدن و آسیب دیدن تیغه شود.

⚠ نکته مهم!

- در صورت بروز هرگونه ارتعاش یا لرزش، از تیغه ریز استفاده کرده و یا با سرعت بیشتری برش را انجام دهید همچنین اگر اهر بیشتر از حد گرم یا در قطعه کار گیر کرد، بایستی تیغه را تعویض کنید.
- ۵- بعد از اتمام برش کاری، ماشه را رها کنید

مراقبت و نگهداری

- ۱- از ابزار به دقت نگهداری کنید. در شرایط مناسب ابزار کارآمدتر و کنترل آن آسان تر است.
- ۲- هرچند وقت یک بار قطعات و اجزای ابزار را بررسی کنید، در صورت مشاهده نقص و عیب، آن ها را تعمیر و برای تعویض از قطعات اصلی خود دستگاه استفاده کنید.
- ۳- فقط از لوازم جانبی اصلی خود دستگاه، استفاده کنید.
- ۴- دسته های و دستگیره ابزار را تمیز و خشک نگه دارید.
- ۵- از برچسب ها و پلاک های نام ابزار نگهداری کنید. زیرا حاوی اطلاعات مربوط به دستگاه هستند.
- ۶- برای جلوگیری از داغ شدن بیش از حد ابزار، دریچه های آن را به طور منظم از هرگونه کثیفی، گرد و غبار پاک کنید.

⚠ هشدار!

تعویض یا تعمیر دستگاه بایستی توسط تکنسین های متخصص رونیکس صورت پذیرد، در غیر این صورت خطر آفرین خواهد بود.

مراقبت از باتری

- با جدا کردن هر دو ترمینال های باتری با نوار چسب از خطر اتصال کوتاه باتری در حین حمل، نگهداری یا دفع جلوگیری کنید.
- ۱- برای شارژ کردن باتری دمای هوا بایستی بین ۵۰ تا ۸۶ درجه فارنهایت (۱۰ تا ۳۰ درجه سانتیگراد) باشد برای افزایش عمر باتری نباید آن را در دمای کمتر از ۳۲ درجه فارنهایت (۰ درجه سانتیگراد) یا بالاتر از ۱۰۴ درجه فارنهایت (۴۰ درجه سانتیگراد) شارژ کنید.
 - ۲- باتری را با شارژر توصیه شده توسط سازنده (رونیکس) شارژ کنید.

تمیز کردن دستگاه

- ۱- با استفاده از جاروبرقی یا ابزار بادی، دستگاه و مخصوصا قسمت موتور آن را از گرد و غبار تمیز کنید.
- ۲- پوسته وسط بیرونی را با بک دستمال مناسب تمیز کنید.

تمیز کردن شارژر

- ۱- شارژر را فقط با یک پارچه نم دار تمیز کنید. و برای این کار از مواد شیمیایی استفاده نکنید.

۲- برای جلوگیری از خطر برق گرفتگی، قبل از اقدام به تمیز کردن، شارژر را از پریز جدا کنید.

نگهداری

هنگامی که از دستگاه برای مدت طولانی استفاده نمی کنید، یک پوشش نازک روان کننده روی قطعات فولادی بمالید تا زنگ نزنند. قبل از استفاده مجدد از ابزار، روان کننده را بردارید.

۱- قسمت‌های دستگاه باید خشک نگه داشته شوند و فقط سطوح ماشینکاری شده کمی روغن کاری شود.

۲- هنگامی که از دستگاه استفاده نمی کنید تیغه را از اهر جدا کنید و در مکانی مناسب قرار دهید

۳- هرگز دستگاه و قطعات آن را در محیط خیس و مرطوب نگهداری نکنید.

نگهداری باتری

هنگامی که برای مدت طولانی از دستگاه استفاده نمی کنید باتری را از ابزار جدا کنید تا به آن آسیب نرسد.

۱- باتری را کاملاً تخلیه نکنید. و قبل از نگهداری، آن را به طور کامل شارژ کنید. در صورتی که برای مدت زمان طولانی از دستگاه استفاده نمی کنید، هر از گاهی باتری آن را شارژ کنید.

۲- هرگز قطب های باتری را در تماس و مجاورت با مواد رسانا و یا اجسام فلزی قرار ندهید. زیرا این کار ممکن است باعث ایجاد اتصال کوتاه شود و علاوه بر خطر آتش سوزی، موجب آسیب رسیدن به باتری شود.

عیب یابی

اگر ابزار کار نمی کند یا و یا قطعات آن خراب شده، در صورت نیاز به هرگونه تعمیر یا تعویض قطعات، حتماً به مراکز خدمات پس از فروش رونیکس سرویس مراجعه نمایید.

راه حل	دلیل احتمالی	نوع مشکل
<p>۱- از سالم بودن منبع تغذیه مطمئن شوید.</p> <p>۲- سوئیچ خراب را تعویض کنید.</p> <p>۳- سرویس و تعمیر دستگاه توسط خدمات پس از فروش رونیکس انجام شود.</p> <p>۴- اجازه دهید موتور کمی خنک شود.</p> <p>۵- برای جلوگیری از شوک الکتریکی، ترمینال های باتری را به صورت جداگانه تمیز کنید. سپس باتری را به درستی نصب کنید. مطمئن شوید که قطب باتری ها مطابقت داشته باشند و باتری در جای خود قفل شود.</p> <p>۶- دستورالعمل های صحیح شارژ باتری را رعایت کرده و باتری را شارژ کنید.</p> <p>۷- باتری خراب را تعویض و از باتری جدید خود دستگاه استفاده کنید.</p>	<p>۱- اتصال برق قطع می باشد.</p> <p>۲- کلید روشن/خاموش خراب است.</p> <p>۳- اتصالات داخل دستگاه قطع می باشد (ممکن است سیم کشی داخل دستگاه قطع شده باشد).</p> <p>۴- موتور بیش از حد گرم شده است.</p> <p>۵- باتری به درستی بر روی دستگاه نصب نشده است.</p> <p>۶- شارژ باتری تمام شده است.</p> <p>۷- باتری خراب شده است.</p>	<p>اره روشن نمیشود</p>
<p>۱- دستگاه نیاز به سرویس و یا تعمیر توسط خدمات پس از فروش رونیکس دارد.</p> <p>۲- باتری دستگاه را شارژ کنید.</p> <p>۳- باتری خراب را تعویض و از باتری جدید خود دستگاه استفاده کنید.</p>	<p>۱- موتور خراب شده است.</p> <p>۲- شارژ باتری ناکافی می باشد.</p> <p>۳- باتری خراب است.</p>	<p>دور دستگاه پایین است و موتور عملکرد مناسبی ندارد</p>
<p>۱- وجود اشیا خارجی یا درست نصب شدن اجزای ابزار را بررسی کنید. بر اساس مشکل خاص، قطعات را روغن کاری، تعمیر یا تعویض کنید.</p> <p>۲- دستگاه را از منبع تغذیه جدا کرده و سرویس یا تعمیر دستگاه را به خدمات پس از فروش بسپارید.</p>	<p>۱- اجزای اره ساییده شده و یا گیر کرده است.</p> <p>۲- ممکن است قطعات الکتریکی اتصال کوتاه شده باشند.</p>	<p>صدای دستگاه غیر عادی و غیر معمول می باشد</p>

<p>دستگاه را از منبع تغذیه جدا کرده و سرویس یا تعمیر دستگاه را به خدمات پس از فروش بسپارید.</p>	<p>موتور اتصال کوتاه شده است.</p>	<p>داخل محفظه موتور جرقه ایجاد شده</p>
<p>۱- اجازه دهید دستگاه را با سرعت خودش کار کند ۲- تیغه باید تیز باشد و در غیر این صورت بایستی تیغه تعویض شود. ۳- گرد و غبار موتور را با استفاده از هوای فشرده (دستگاه باد) از دستگاه خارج کنید.</p>	<p>۱- استفاده از ابزار با سرعت بالاتر و بصورت مداوم. ۲- دریچه های محفظه موتور مسدود شده است.</p>	<p>گرم شدن بیش از حد</p>

خدمات پس از فروش

⚠ توجه!

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 تماس حاصل نمایید تا از خدمات سریع و دقیق **رونیکس سرویس** استفاده نمایید.

برای اطلاع از عاملیت های مجاز **رونیکس سرویس** با تلفن ۰۲۱-۶۴۹۷-۲۱ تماس حاصل نمائید.



www.ronix.ir