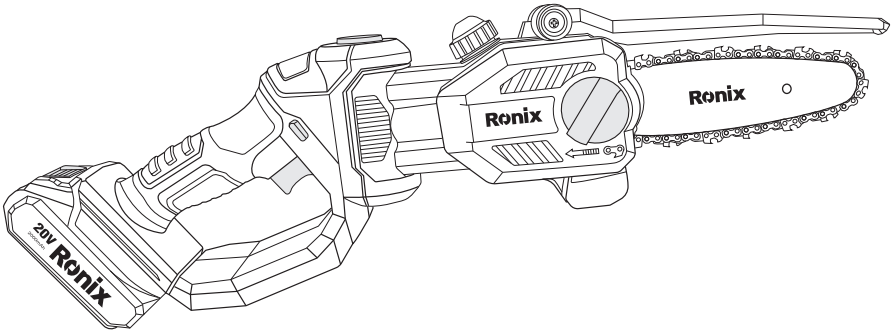


رونیکس®

آخرین ابزاری که می‌خرید!

اره زنجیری شارژی

۸۶۰۰



12
MONTHS
GUARANTY

FREE
DELIVERY

BANK
SPARE PARTS

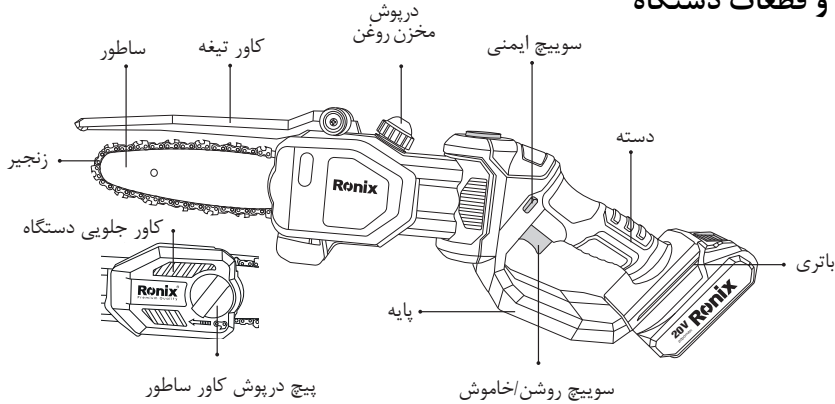
CALL
CENTER
02161904

www.ronixtools.com

مشخصات فنی

مدل	۸۶۰۰
ولتاژ	۲۰ ولت
نوع باتری	لیتیوم-یون
ظرفیت باتری	۲ آمپر ساعت
حداکثر قطر برش	۱۵۰ میلی متر / ۶ اینچ
سایز زنجیر	۱/۴ اینچ
طول ساطور	۱۹۵ میلی متر
تعداد دندانه زنجیر	۶
سرعت بی باری	۳۸۰۰ دور در دقیقه
سرعت برشی	۴.۸m/s
ظرفیت مخزن روغن	۵۰ میلی لیتر
مدت زمان کارکرد	بار کامل: ۱۵ دقیقه بی باری: ۵۰ دقیقه
تعداد برش با یک شارژ کامل باتری (قطر برشی ۱۰۰ میلی متر)	۵۰ الی ۶۰ عدد
مدت زمان شارژ	۱ ساعت
وزن	۱/۶۷ کیلوگرم
متعلقات	کاور ساطور، بطری روغن، ۱ عدد سوهان گرد، ۱ عدد باتری ۲ آمپر، ۱ عدد شارژر

اجزا و قطعات دستگاه



دستورالعمل قسمت مهمی از هر دستگاه می باشد که حاوی اطلاعات مهمی از قبیل ایمنی دستگاه، نحوه استفاده می باشد. لطفا قبل از استفاده از دستگاه کاملاً دستورالعمل ها را مطالعه کرده و در تمامی مراحل از آن ها پیروی کنید. دستورالعمل را نزد خود نگهداری کنید و در اختیار افرادی که از این دستگاه استفاده می کنند نیز قرار دهید.

دامنه کاربرد

اره درخت بر شارژی برای برش چوب طراحی شده است و به هیچ وجه مناسب بریدن درختان، مصالح ساختمانی و پلاستیک نمی باشد. استفاده ناصحیح و نامبرده نشده از دستگاه در این دستورالعمل منجر به صدمات جدی به فرد و دیگر افراد در محیط کار می شود. این دستگاه برای کاربردهای خانگی و عمومی طراحی شده و به هیچ وجه مناسب استفاده های طولانی مدت و تجاری نمی باشد. مسئولیت هرگونه استفاده ناصحیح از دستگاه به عهده کاربر می باشد و شرکت تعهدی در قبال آن ندارد. کاربر می بایست از تجهیزات ایمنی مناسب این دستگاه در حین کار با دستگاه استفاده کند. از بریدن قطعات پلاستیکی، سنگی، فلزی و چوب های حاوی جسم خارجی (پیچ و میخ و ...) پرهیز کنید.

۱. سوئیچ ایمنی

برای روشن کردن دستگاه، ابتدا باید دکمه ایمنی را فشرده و سپس سوئیچ دستگاه را بزنید.

۲. سوئیچ روشن / خاموش



از حرکت ایستادن سریع


با فشار دادن سوئیچ دستگاه روشن می شود و هنگامی که دست خود را از روی سوئیچ بردارید به صورت خودکار دستگاه خاموش می شود.

دستورالعمل‌های ایمنی


در این قسمت توضیحات عمومی مربوط به ایمنی در حین کار با دستگاه توضیح داده شده است. در صورت استفاده ناصحیح از دستگاه، ممکن است برای کاربر بسیار خطرناک باشد و حتی در برخی موارد باعث صدمه و جراحات به فرد شود. بنابراین پیروی کردن از دستورالعمل‌های ایمنی بسیار حائز اهمیت می‌باشد.

علائم و نمادهای موجود در دستورالعمل


 علامت اخطار به منظور جلوگیری از بروز خطرات جانی و مالی
 علامت نکته به منظور چگونگی استفاده بهتر از دستگاه


 علامت استفاده از دستکش ضد برش


نمادهای روی دستگاه

 قبل از استفاده دستگاه اره درخت بر شارژی، آشنایی کامل با نمادهای دستگاه و نحوه کنترل بر دستگاه پیدا کنید.

 دستورالعمل را کاملاً مطالعه کرده و از آن پیروی کنید.


 استفاده از عینک محافظ


 مراقب بازپس زدن دستگاه باشید و به هیچ وجه تیغه‌های برشی زنجیر را لمس نکنید.

 از محافظ‌های گوش استفاده کنید.

 از کلاه ایمنی استفاده کنید.

 از کفش ایمنی استفاده کنید.


 با فاصله از دیگران کار کنید.


 قبل از هرگونه تغییر، تعویض و تعمیر باتری را خارج کنید.


از دستگاه در آب و هوای بارانی و با رطوبت استفاده نکنید.

خطر بریدگی! لطفاً دست نزنید.

طول ساطور 

روغن کاری زنجیر 

جهت قرار گیری تیغه زنجیر 

سفت کردن
شل کردن
جهت چرخش 

دستورالعمل‌های کلی ابزارآلات برقی

⚠ هشدار!

- لطفاً کلیه مواردی که در ذیل قید شده است را با دقت مطالعه فرمائید و به کار برید، عدم پیروی از دستورالعمل‌های 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.
- منظور از کلمه ابزار برقی در هشدارهای زیر کلیه ابزارهای برقی متصل به کابل یا ابزارهای شارژی دارای باتری می‌باشد.

۱) ایمنی محل کار

- محل کار را تمیز و روشن نگهدارید. محیط‌های 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 می‌کنند 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.

۲) 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 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. کابل‌های آسیب دیده مستعد بروز برق گرفتگی هستند.
- هنگام استفاده از دستگاه در محیط‌های باز، از سیم رابط مناسب استفاده نمائید تا احتمال برق گرفتگی کاهش یابد.
- هنگام استفاده از دستگاه در محیط‌های مرطوب حتماً از 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 می‌کند.

۳) ایمنی فردی

- زمانی که خسته‌اید یا تحت تاثیر دارو قرار دارید و در مجموع زمانی که در سلامتی کامل به سر نمی‌برید، هرگز از ابزارآلات برقی استفاده ننمائید. چرا که لحظه‌ای درنگ و بی‌دقتی 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 جا می‌کنید، 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 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 نمائید. استفاده از لباس‌های غیر استاندارد و گشاد، جواهرات و داشتن موهای بلند امکان درگیر شدن آن‌ها را با قسمت‌های 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 نمائید. استفاده از چنین لوازم جانبی، مضرات مربوط به غبارات را کاهش خواهد داد.
- همواره اصول ایمنی ابزار را جدی بگیرید حتی اگر دارای تجربه طولانی در استفاده از ابزار می‌باشید زیرا عدم پایبندی به اصول ایمنی می‌تواند در کسری از ثانیه باعث صدمات جدی به فرد گردد.

۴) استفاده صحیح 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 نزدیک‌ترین مراکز خدمات پس از فروش **رونیکس سرویس** برای تعمیر آن مراجعه نمائید. هر دستگاهی که با کلید قابل کنترل نباشد، خطر آفرین 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 نمائید. این کار از شروع به کار ناگهانی دستگاه جلوگیری خواهد کرد.
- ابزارآلات برقی را از دسترس کودکان و افراد غیرمختص دور نگهدارید. ابزارآلات برقی در دسترس افراد آموزش ندیده، خطر آفرین خواهند بود.
- از ابزارآلات برقی به خوبی نگهداری نمائید. هرگونه تنظیمات، گیر کردن 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 از عدم نگهداری صحیح ابزارآلات برقی رخ می‌دهد.
- ابزارآلات برقی را تمیز و تمیز نگه دارید. نگهداری مناسب از ابزارآلات برقی موجب کنترل آسان‌تر دستگاه می‌گردد 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.
- همواره دسته‌ها را خشک و تمیز و عاری از هرگونه روغن و گریس نگهدارید. دسته‌ها و سطوح لیز کنترل شما را در حین کار به هم می‌زنند و منجر به صدمات جدی می‌گردد.

۵) استفاده از باتری

- تنها از شارژرهای مخصوص این دستگاه استفاده نمائید. شارژر مناسب یک دستگاه ممکن است برای دستگاه‌های دیگر خطر آفرین باشد.
- تنها از باتری‌های مخصوص این دستگاه استفاده نمائید. استفاده از باتری دستگاه‌های دیگر ممکن است منجر به آسیب دیدن دستگاه و باتری گردد.
- هرگز باتری را در مجاورت فلزاتی مانند سکه، کلید، میخ و... قرار ندهید که منجر به ایجاد اتصال کوتاه و آتش سوزی خواهد شد.
- در صورت خراب شدن باتری و تراوش مایع داخل آن، هرگز این مایع را لمس نکنید و در صورتیکه سهواً با مایع تماس پیدا کردید، فوراً محل مربوطه را با آب بشوئید. همچنین در صورت تماس مایع با چشم‌هایتان، فوراً چشم‌ها را با آب شسته و به پزشک مراجعه نمائید. مایع داخل باتری ممکن است موجب تورم یا سوختگی گردد.
- هرگز از باتری و دستگاه آسیب دیده استفاده نکنید. باتری‌های آسیب دیده و یا اصلاح شده ممکن

است دچار آتش گرفتگی و انفجار و در نتیجه خطر آفرین باشند.
- به هیچ وجه باتری و دستگاه را در مجاورت آتش یا دمای بیش از حد قرار ندهید زیرا باعث آتش سوزی و انفجار می شود.
- تمامی دستورالعمل های مربوط به شارژ دستگاه را مطالعه کنید و از آن پیروی کنید و به هیچ وجه باتری را در دمای بالاتر از دمای ذکر شده به شارژ نزنید. شارژ ناصحیح و خارج از رنج دمایی ممکن است به باتری آسیب رسانده و باعث افزایش خطر آتش سوزی شود.

۶) سرویس و نگهداری

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

دستورالعمل های مربوط به اره شارژی

۱) دستورالعمل های ایمنی اره شارژی

- تمام قسمت های دستگاه را در حین استفاده از قسمت تیغه دستگاه به دور نگه دارید. قبل از استفاده از دستگاه از عدم تماس تیغه با شیء خارجی اطمینان حاصل فرمایید. لحظه ای بی توجهی در حین کار باعث گیر کردن لباس یا بدن شما به زنجیر خواهد شد.
- همواره دستگاه را به صورت کامل و محکم از دسته عقبی بگیرید عدم انجام این سبب کاهش کنترل شما روی دستگاه می شود و خطرات جانی به همراه خواهد داشت.
- دستگاه را فقط از قسمت دسته آن بگیرید
- از عینک محافظ چشم استفاده کنید و همچنین از تجهیزات محافظ برای گوش، سر، دست و پا نیز استفاده نمایید. تجهیزات ایمنی مناسب از شما در برابر براده ها و برخورد ناگهانی با زنجیر جلوگیری می کند.
- از این دستگاه هنگامی که تعادل ندارید مانند استفاده از دستگاه بر روی درخت، نردبان، پشت بام و ... استفاده نکنید.

- همیشه از کفش استاندارد و ایمن در حین کار با دستگاه استفاده کنید و همواره بر روی سطوح صاف و غیر لغزنده بایستید. زیرا کار بر روی سطوح لغزنده و ناپایدار سبب از دست دادن کنترل می شود.
- هنگام بریدن شاخه ای که در حالت کشش قرار دارد مراقب برگشت آن باشید. حالت فنری ذخیره شده در شاخه بواسطه تحت کشش بودن آن ممکن است به کاربر ضربه وارد کرده و کنترل خود را از دست بدهد.

- در هنگام هرس کردن شاخه ها بسیار احتیاط کنید زیرا ممکن است قطعات کوچک حاصل از هرس

کردن در زنجیر گیر کرده و به سمت عقب ضربه وارد کند.

- همواره برای حمل از دسته جلویی دستگاه استفاده کنید. باتری را از دستگاه خارج کرده و از قرار داشتن کاور محافظ بر روی زنجیر اطمینان حاصل فرمایید همچنین قسمت ساطور و زنجیر را از بدن دور نگه دارید.

- مطابق دستورات دفترچه راهنما روان کاری مناسب و تنظیم کشش زنجیر را به درستی انجام دهید زیرا عدم انجام این موارد سبب افزایش ضربه به کاربر در حین کار می‌گردد و همچنین باعث افزایش خرابی می‌گردد.

- همواره از این دستگاه برای برش شاخه و چوب استفاده کنید و به هیچ وجه برای استفاده‌های غیر استاندارد مانند برش فلزات، پلاستیک و مصالح ساختمانی از این دستگاه استفاده نکنید. زیرا باعث بروز خطرات جانی می‌گردد.

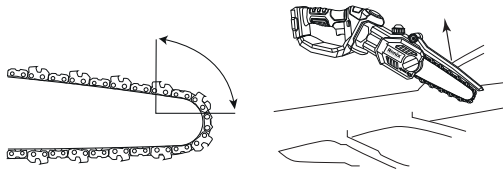
- دستگاه به هیچ وجه برای قطع درختان مناسب نمی‌باشد زیرا انجام این کار باعث بروز خطرات جانی به فرد و افراد نزدیک محل کار می‌شود.

۲) دلایل ضربه زدن دستگاه به کاربر و نحوه جلوگیری از آن

ضربه دستگاه به کاربر هنگامی رخ می‌دهد که نوک ساطور دستگاه با سطح کار برخورد می‌کند یا زمانی که با قسمت سختی مثل گره چوب برخورد کند. در صورت محکم نگرفتن دستگاه و برخورد ناگهانی تیغه‌های زنجیر با سطح قطعه کار، نیروی حاصل از ضربه، دستگاه را به سمت بالا و بدن کاربر پرتاب می‌کند.

هر یک از این واکنش‌ها ممکن است باعث شود که شما کنترل خود را از دست بدهید که منجر به آسیب جدی به کاربر می‌شود. فقط به وسایل ایمنی تعبیه شده در دستگاه تکیه نکنید و از تجهیزات ایمنی دیگر استفاده نمایید.

به عنوان کاربر این دستگاه می‌بایست برخی اقدامات را جهت جلوگیری از صدمات انجام دهید. ضربه دستگاه به کاربر، نتیجه استفاده ناصحیح از دستگاه یا استفاده در شرایط نامناسب می‌باشد که با توجه به نکات ذیل می‌توان از آن‌ها جلوگیری کرد:



- دستگاه را کاملاً محکم بگیرید به نحوی که تسلط کافی برای انجام کار داشته باشید و نحوه ایستادن باید طوری باشد که در صورت ضربه زدن دستگاه کنترل خود را از دست ندهید. نیروی وارده از دستگاه به کاربر می‌بایست توسط کاربر از طریق محکم گرفتن دستگاه و نحوه ایستادن کنترل شود.

- هرگز برای برش، دستگاه را بالاتر از شانه‌ی خود نبرده زیرا این کار سبب کاهش کنترل روی دستگاه شده و خطر آفرین خواهد بود.
- فقط از لوازم یدکی رونیکسی استفاده نمایید مسئولیت استفاده از هرگونه قطعات غیر رونیکسی به عهده کاربر بوده.
- دستورالعمل مربوط به تیز کردن و نگهداری از دستگاه را مطالعه کرده و از آن پیروی کنید. کند شدن تیغه زنجیر باعث عملکرد نادرست دستگاه شده و سبب افزایش ضربه به کاربر می‌شود.

اطلاعات ایمنی تکمیلی


- به دقت دستورالعمل‌های مربوط به نگهداری، کنترل و سرویس را مطالعه کنید. قطعات آسیب دیده می‌بایست در مرکز خدمات رونیکس تعویض گردد
- افرادی که برای اولین بار با محصول کار می‌کنند می‌بایست قبل از شروع کار چند باری روی قطعه چوب امتحان کنند تا با عملکرد دستگاه آشنا شوند.
- هرگونه کثیفی، میخ و اجسام غیر چوبی را قبل از ااره کردن از چوب جدا کنید.

قبل از استفاده دستگاه، مراحل زیر را انجام دهید:

- بررسی میزان خلاصی زنجیر نسبت به ساطور
- روغن کاری کافی زنجیر
- شارژ کافی باتری و نصب آن

نحوه اتصال ساطور و زنجیر

⚠ توجه!

- قبل از اتصال، باتری را جدا کرده و سپس مراحل ذیل را انجام دهید.
- (۱) دستگاه را روی سطح صاف قرار دهید.
 - (۲) پیچ روی کاور ساطور را در جهت خلاف عقربه‌های ساعت بچرخانید و کاور را از جای خود خارج کنید.
 - (۳) با توجه به این موضوع که جهت چرخش زنجیر موافق چرخش عقربه‌های ساعت است نیاز است هنگام نصب، لبه برشی تیغه هم راستای علامت حک شده بر روی کاور باشد
- 
- (۴) یک طرف زنجیر را بر روی دنده خورشیدی نصب کرده و طرف دیگر را بر روی شیارهای ساطور قرار دهید. توجه داشته باشید که پایه‌های زنجیر باید به درستی در جای خود قرار بگیرند.
 - (۵) در ابتدا طبیعی است زنجیر روی ساطور کمی بازی کند.
 - (۶) انتهای ساطور را روی فنر تنظیم کشش قرار داده و به سمت عقب هل دهید

- ۰۷) شیار ساطور را روی لبه برآمده پیچ قرار دهید. حال با رها کردن، ساطور فنر تنظیم میزان کشش زنجیر را به صورت خودکار تنظیم خواهد کرد.
- ۰۸) کاور ساطور را روی ساطور قرار دهید و با استفاده مهره روی آن، کاور را کاملاً سفت کنید.
- ۰۹) در صورتیکه زنجیر شل باشد نیاز است تا مهره کاور را مقداری شل کنید تا فنر بتواند بر روی زنجیر کشش ایجاد کند و در انتها مهره کاور را مجدداً سفت نمایید.

⚠ توجه!

شیارهای ساطور باید همواره تمیز و عاری از هر گونه کثیفی باشند.

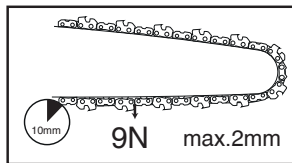
خلاصی زنجیر

به طور منظم خلاصی زنجیر را برای ایمنی خود چک کنید و همچنین انجام این کار سبب کاهش خوردگی ساطور و زنجیر می‌شود. پیشنهاد می‌شود قبل از استفاده و به طور تقریبی بعد از هر ۱۰ دقیقه خلاصی زنجیر چک شود.

در حین کار دمای تیغه زنجیر به شدت افزایش می‌یابد و این موضوع سبب شل شدن زنجیر می‌شود. در صورتیکه طول زنجیر افزایش زیادی داشته باشد، نیاز است تا زنجیر تعویض شود.

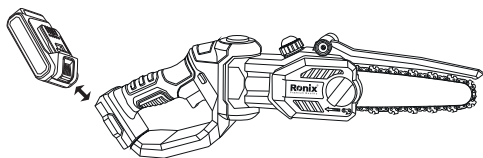
هنگامی که زنجیر داغ است به هیچ وجه تعویض و خلاصی زنجیر را انجام ندهید زیرا در هنگام داغی زنجیر تا زمانی که خنک شود مقداری تغییر طول دارد و عدم توجه و بررسی به این موضوع سبب آسیب به موتور و ساطور می‌گردد.

خلاصی و روغن کاری زنجیر تاثیر بسیاری روی طول عمر دستگاه می‌گذارد. کشش زنجیر و خلاصی آن زمانی قابل قبول است که زنجیر داخل شیارهای ساطور حرکت روانی داشته باشد و همچنین هنگامیکه زنجیر با نیروی حدوداً یک کیلوگرمی (۹ نیوتون) به سمت بالا کشیده شود، نهایت فاصله بین زنجیر و ساطور ۲ میلی‌متر باشد و بعد از رها کردن، زنجیر با حالت فنری به جای خود باز گردد.



نصب / خارج کردن باتری

۱. برای نصب باتری داخل دستگاه، باتری را به صورت کشویی داخل قسمت تعبیه شده برای باتری قرار دهید و بعد از چفت شده صدای کلیک شنیده می‌شود.
۲. برای خارج کردن باتری از دستگاه، دکمه روی باتری را فشرده و باتری را از جای خود خارج نمایید. وکتور شکل کشیده و در این قسمت آورده شود در ابتدای منوال انگلیسی عکس‌ها موجود می‌باشد

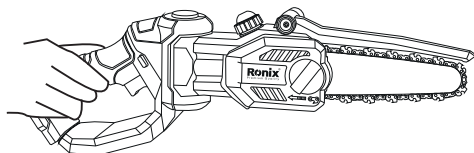


دستور العمل نحوه عملکرد دستگاه

باتری دستگاه را تا زمانی که تیغه و زنجیر و کاور ساطور را به درستی نصب نکرده‌اید داخل دستگاه قرار ندهید. از نحوه ایستادن صحیح خود هنگام شروع به کار با دستگاه اطمینان حاصل فرمایید. قبل از شروع به کار مطمئن شوید که دستگاه با شی خارجی در تماس نباشد.

نحوه روشن کردن دستگاه

۱. باتری را در داخل دستگاه قرار دهید.
۲. سطح میزان شارژ باتری را قبل از استفاده چک نمایید.
۳. دستگاه را محکم با دو دست گرفته، با یک دست دسته اصلی را گرفته و دست دیگر را روی دسته قرار دهید.
۴. دکمه ایمنی روی دستگاه را فشرده و سپس سویچ اصلی را فشار دهید. دستگاه روی حداکثر سرعت شروع به کار می‌کند و با رها کردن سویچ دستگاه خاموش می‌شود.



تغییر زاویه دستگاه

- این دستگاه مجهز به قابلیت تغییر زاویه دستگاه می‌باشد
۱. باتری را از دستگاه خارج کنید
 ۲. سویچ تغییر جهت زنجیر دستگاه که بالای دستگاه قرار دارد را فشار دهید و به جهت مورد نیاز خود چرخانده تا جهت زنجیر تغییر نماید و بلافاصله بعد از تغییر جهت، دست خود را از روی دکمه بردارید.
- قبل از تغییر جهت، لطفاً باتری را خارج کرده.

نحوه تعویض تیغه دستگاه

۱. باتری را از دستگاه خارج کنید.
۲. دستگاه را روی سطح صاف و بدون شیب قرار دهید.
۳. پیچ روی کاور ساطور را در جهت خلاف عقربه‌های ساعت چرخانده تا باز شود و سپس کاور را از جای خود خارج نمایید.
۴. ساطور و زنجیر را از دستگاه جدا کنید. ساطور را محکم گرفته و زنجیر را در حالت تقریباً ۴۵ درجه‌ای به سمت بالا کشیده و خارج کنید.
۵. زنجیر جدید را روی ساطور قرار دهید و همانند توضیحات گفته شده در قسمت نصب زنجیر و ساطور عمل کنید.

تکنیک‌های برشی

- کثیفی، سنگ، براده، میخ، سیم و هر نوع شیء خارجی دیگر باید از سطح قطعه کار به دور باشد. به منظور تسلط بیشتر همواره دستگاه را از بالا به پایین حرکت دهید.
- برای کنترل بیشتر بر روی دستگاه هنگامی که به انتهای برش قطعه کار نزدیک می‌شوید، دسته اصلی را محکم گرفته و نیروی وارده به سطح کار را کنترل کرده و از فشار بیش از حد به آن جلوگیری نمایید. از عدم برخورد دستگاه با زمین اطمینان حاصل فرمایید.
- جهت حفظ ایمنی بین هر برش دستگاه را خاموش نمایید.
- از عدم برخورد دستگاه هنگامی که روشن است با زمین و یا جسم خارجی اطمینان حاصل فرمایید.

⚠ اگر دستگاه در قطعه کار گیر کرد، به هیچ وجه با اعمال نیروی مضاعف سعی در خارج کردن دستگاه نکنید. ممکن است با این کار به کاربر صدمه وارد کند. می‌بایست در حالت خاموش و با استفاده از اهرم بازویی دستگاه را بیرون کشید.

تعمیر و نگهداری

⚠ همواره می‌بایست برای تعمیر و نگهداری از دستگاه باتری را از دستگاه جدا کنید. در صورت وجود موارد توضیح داده نشده در جدول ذیل به مرکز خدمات رونیکس مراجعه فرمایید.

⚠ همواره از قطعات اصلی شرکت رونیکس استفاده کنید. همچنین برای هرگونه تغییر و نگهداری اجازه دهید تا دستگاه کاملاً خنک شود زیرا باعث سوختگی می‌شود. هنگامی که با ساطور یا زنجیر کار می‌کنید از دستکش‌های ضد برشی استفاده کنید.

تمیز کاری

- بعد از هر بار استفاده دستگاه را تمیز کنید زیرا این کار باعث افزایش طول عمر دستگاه می‌شود.
- دستان خود را عاری از هرگونه روغن، بنزین و گریس نگهدارید و در صورت نیاز با صابون شسته و با دستمال خیس بشویید.
- منافذ هوا را همواره تمیز و عاری از هرگونه گرد و غبار نگهدارید و از هرگونه مواد حلالی برای تمیزی استفاده نکنید.

نحوه روغن کاری دستگاه

! به طور منظم تمیز کاری و روانکاری دستگاه را انجام دهید زیرا این کار باعث تیز ماندن زنجیر و عملکرد بهینه دستگاه می‌شود. بروز هرگونه مشکل و صدمات در نتیجه عدم پیروی از دستورالعمل‌های ایمنی و نحوه استفاده از دستگاه به عهده فرد بوده و شرکت در قبال چنین مواردی پاسخگو نمی‌باشد.

i استفاده زنجیر و ساطور بدون روغن کاری باعث کاهش طول عمر و عملکرد ضعیف دستگاه می‌شود. دود کردن و یا تغییر رنگ زنجیر نشان دهنده‌ی کاهش روغن دستگاه می‌باشد که قبل از این اتفاق می‌بایست روغن کافی در گیج روغن ریخته شود.

- مخزن روغن دستگاه را می‌بایست قبل از هر بار استفاده بررسی کرد و در صورت نیاز پر شود
- درپوش مخزن روغن دستگاه را باز کرده و با روغن مناسب پر کنید و سپس سطح روغن را در کنار دستگاه مشاهده کنید که بیش از حد پر نگردد و سپس درپوش را محکم سفت کنید.

! هنگامی که مخزن روغن را کاملاً پر کردید، درپوش مخزن را می‌بایست کاملاً سفت کنید.

نحوه تیز کردن لبه برشی زنجیر

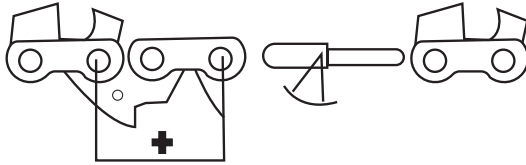
! عدم انجام صحیح تیز کردن تیغه می‌تواند خطر ضربه به کاربر را به شدت افزایش دهد! همواره برای انجام تمام امور مربوط به زنجیر و ساطور از دستکش ضد برش استفاده کنید. تیغه زنجیر تیز عملکرد بهینه دستگاه را تضمین می‌کند.

- فاصله بین لبه‌ی برشی و قسمت دماغه زنجیر نشان دهنده‌ی عمق برشی می‌باشد.
- برای تیز کردن دندانه‌های برشی باید همواره پارامترهای زیر را مد نظر داشت

زاویه برشی دندانه‌ها ۳۵ درجه

عمق ۰/۴ میلی‌متر

سوهان ۴ میلی‌متر



⚠️ اختلاف ابعادی لبه‌های برشی منجر به ضربه شدیدی به کاربر می‌شود که خطر حوادث ناگوار را به شدت افزایش می‌دهد.

نحوه تیز کردن لبه‌ی برشی زنجیر، نیازمند تجربه کافی و هم ابزارآلات مخصوص می‌باشد و در صورت عدم تجربه کافی و ابزارآلات مناسب این کار به هیچ وجه اقدام به تیز کردن نکنید.

بررسی و تنظیم مجدد زنجیر

بعد از تعویض زنجیر جدید و کار کردن، مقداری شل شده و نیاز به تنظیم مجدد دارد. بعد از ۵ بار برش و یا حداکثر ۱۰ دقیقه کار کردن نیاز است تا میزان کشش زنجیر بررسی و در صورت نیاز تنظیم شود.

بررسی لبه‌های برشی

⚠️ همواره برای بررسی لبه‌های برشی از دستکش ضد برشی استفاده نمایید.
(۱) باتری را از دستگاه جدا کنید.

(۲) کاور ساطور را جدا کنید و سپس ساطور و زنجیر را از جای خود خارج کنید.

(۳) لبه‌های برشی را از نظر خوردگی بررسی کنید و در صورت نیاز تعویض کنید. در صورت مشاهده هرگونه براده چوبی و گرد و غبار با استفاده از سوهان تمیز کنید.

(۴) زنجیر و ساطور را در جای خود قرار دهید و سپس کاور ساطور را گذاشته و محکم کنید و بعد از انجام مراحل خلاصی زنجیر را بررسی کنید در صورت نیاز دوباره خلاصی را انجام داده تا به حالت مطلوب برسد.

عیب یابی

مشکلات	دلایل	نحوه عیب یابی
دستگاه روشن نمی‌شود	باتری شارژ ندارد یا نصب نشده	وضعیت باتری چک شود یا با سرویس خدمات رونیکس تماس بگیرید
	سوئیچ دستگاه دچار ایراد شده	با سرویس خدمات رونیکس تماس بگیرید
	موتور دچار مشکل شده است	

طبق توضیحات داخل دستوراتالعمل به درستی زنجیر را نصب کنید	زنجیر به درستی نصب نشده است	برش نامطلوب
لبه‌های برشی زنجیر را تیز کنید یا زنجیر جدید نصب کنید	لبه های برشی کند شده‌اند	
خلاصی زنجیر را مجدداً چک کنید	خلاصی زنجیر به درستی انجام نشده	
خلاصی زنجیر را مجدداً چک کنید	خلاصی زنجیر به درستی انجام نشده	دستگاه به درستی کار نمی‌کند و زنجیر در جای خود حرکت می‌کند
دستگاه را با روغن مناسب کاملاً پر کنید	روغن دستگاه کم می‌باشد	زنجیر بسیار داغ می‌شود و در حین برش دود می‌کند و همچنین لبه‌های برشی تغییر رنگ پیدا می‌کنند

خدمات پس از فروش

توجه!

به همراه ابزار شما کارت گارانتی و کارت معرفی مراکز سرویس مجاز **رونیکس سرویس** در سراسر ایران ارائه می‌گردد.

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 نزدیک‌ترین 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.ronixtools.com** مراجعه نمائید و یا با تلفن ۰۲۱-۶۴۹۷-۰۲۱ خدمات حمایتی **رونیکس سرویس** تماس حاصل نمائید.

رونیکس[®]

آخرین ابزاری که می‌خرید!