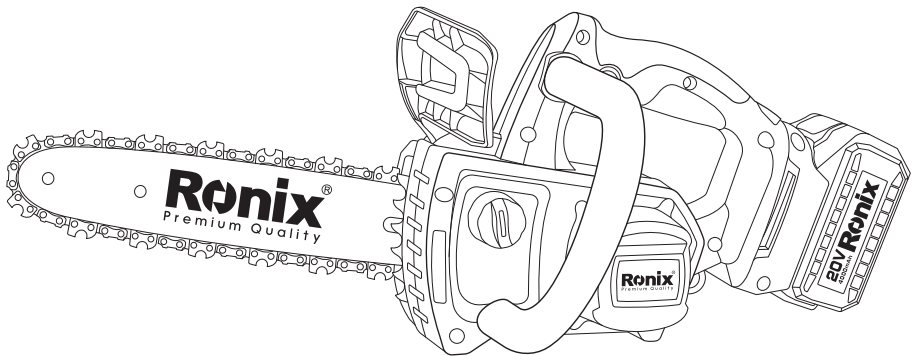


رونیکس®

آخرین ابزاری که می‌خرید!

اره زنجیری شارژی ۲۰ ولت ۲۵ سانتی متر براش لس

۸۶۵۱

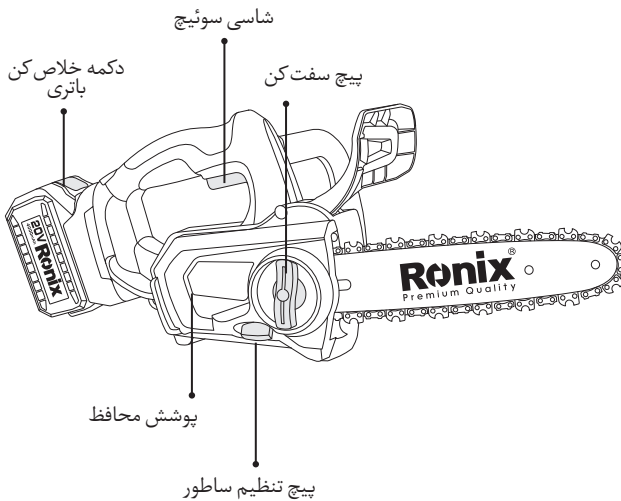
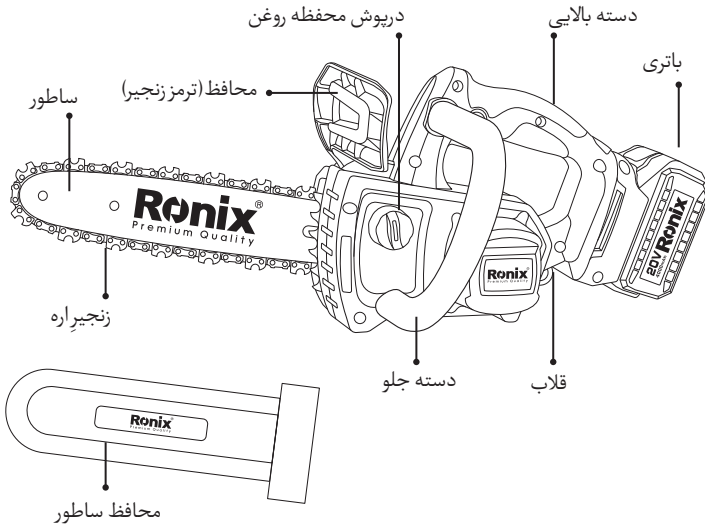


www.ronix.ir

مشخصات فنی

۸۶۵۱	مدل
۲۰ ولت	ولتاژ
لیتیوم-یون	نوع باتری
۴ آمپر ساعت	ظرفیت باتری
۱۷۰ میلی متر	حداکثر قطر برش
۱۰ اینچ	سایز زنجیر
۲۵۴ میلی متر	طول ساطور
۳۸۵۰ دور بر دقیقه	سرعت بی باری
۷ متر بر ثانیه	سرعت برشی
۱۲۰ میلی لیتر	ظرفیت مخزن روغن
۲۰ دقیقه بار کامل	مدت زمان کارکرد
۷۱ عدد	تعداد برش با یک شارژ کامل باتری (قطر برشی ۱۱۰ میلی متر)
۶۰ دقیقه	مدت زمان شارژ
۱,۹۴ کیلوگرم	وزن خالص
۴,۲۰ کیلوگرم	وزن ناخالص
۴ آمپر ساعت، ۱ عدد شارژر ۴ آمپر کاور ساطور، ساطور، زنجیر، ۲ عدد باتری	متعلقات

اجزا و قطعات



دستورالعمل های ایمنی

در این قسمت، توضیحات عمومی مربوط به ایمنی در حین کار با دستگاه ارائه شده است. استفاده نامناسب از دستگاه، ممکن است برای کاربر بسیار خطرناک باشد و حتی در برخی موارد موجب صدمه و جراحات به فرد شود. بنابراین رعایت دستورالعمل های ایمنی بسیار حائز اهمیت است.

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 از ازاره زنجیری شارژی، با نمادهای دستگاه و نحوه کنترل آن کاملاً آشنا شوید.

دستورالعمل را کاملاً مطالعه کرده و از آن پیروی کنید. 

استفاده از عینک محافظ 

مراقب پس زنی دستگاه باشید و به هیچ وجه تیغه های برشی زنجیر را لمس نکنید. 

از محافظ های گوش استفاده کنید. 

از کلاه ایمنی استفاده کنید. 

از کفش ایمنی استفاده کنید. 

با فاصله از دیگران کار کنید. 

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

از دستگاه در آب و هوای بارانی و مرطوب استفاده نکنید. 

خطر بریدگی! لطفاً دست ننزید. 

طول ساطور 

روغن کاری زنجیر 

جهت قرارگیری تیغه زنجیر 

سفت کردن  Lock
شل کردن  as001

جهت چرخش 

دستورالعمل های کلی ابزارآلات برقی

⚠ هشدار!

لطفاً تمام موارد زیر را با دقت مطالعه کنید و به کار برید. عدم رعایت دستورالعمل های زیر ممکن است منجر به ایجاد صدمات جبران ناپذیر فیزیکی یا ایجاد اختلال در کارکرد ابزارآلات برقی شود.

از این دفترچه راهنما بعد از مطالعه نگهداری کنید.

منظور از کلمه "ابزار برقی" در هشدارهای زیر، تمام ابزارهای برقی متصل به کابل یا ابزارهای شارژی دارای باتری است.

■ 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 نکنید. ابزارآلات برقی جرقه ایجاد می کنند که ممکن است موجب آتش سوزی شود.
- ابزارآلات برقی را هنگام استفاده از دسترس کودکان و افراد غیر متخصص دور نگهدارید؛ زیرا ممکن است موجب از دست دادن تمرکز و کنترل دستگاه شود.

■ ایمنی برقی

- دوشاخه دستگاه باید متناسب با پریز باشد. با این کار احتمال برق‌گرفتگی به شدت کاهش می‌یابد.
- در هنگام استفاده از دستگاه به محل عبور لوله، کابل برق مربوط به رادیاتور، گرم‌خانه و یا یخچال و... توجه کنید.
- ابزارآلات برقی را در معرض باران و یا رطوبت قرار ندهید. ورود آب به ابزارآلات برقی ممکن است موجب برق‌گرفتگی شود.
- هرگز از کابل دستگاه برای حمل آن استفاده نکنید 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 آسیب‌دیده مستعد بروز برق‌گرفتگی هستند.
- هنگام استفاده از دستگاه در محیط‌های باز، از سیم رابط مناسب استفاده کنید تا احتمال برق‌گرفتگی کاهش یابد.
- هنگام استفاده از دستگاه در محیط‌های مرطوب حتماً از کلید حفاظت جان (RCD) برای اتصال دستگاه به منبع تغذیه برق شهری استفاده کنید. 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 نکنید. این کار موجب آسیب به دستگاه و آسیب‌های فردی خواهد شد. این دستگاه جهت استفاده با جریان برق متناوب AC مناسب است و اتصال آن به منبع تغذیه برق شهری بدون مشکل خواهد بود.

■ 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 نکنید؛ چراکه لحظه‌ای درنگ و بی‌دقتی منجر به صدمات جبران‌ناپذیری خواهد شد.
- همیشه از لوازم ایمنی مانند عینک ایمنی، ماسک هوا، کفش، کلاه ایمنی و محافظ گوش استفاده کنید تا صدمات فردی کاهش یابد.
- برای اجتناب از شروع به کار ناگهانی دستگاه، قبل از اتصال آن به منبع برق از قراردادن کلید در وضعیت خاموش اطمینان حاصل کنید. همچنین زمانی که آن را جابه‌جا می‌کنید، دوشاخه 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 کنید؛ چراکه منجر به صدمات جبران‌ناپذیری می‌شود.
- حالت صحیح قرارگیری پاها و حفظ تعادل بدن در حین کار، از خارج شدن کنترل دستگاه جلوگیری می‌کند.
- همیشه در حین کار از لباس کار مناسب استفاده کنید. لباس‌های غیراستاندارد و گشاد، جواهرات

و 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 کنید. استفاده از این لوازم جانبی، مضرات مربوط به غبارات را کاهش می دهد.

ایمنی هنگام استفاده از باتری

- از شارژرهای رونیکسی برای شارژ باتری استفاده نمایید. استفاده از شارژرهای غیر مجاز احتمال برق گرفتگی و آتش سوزی را بالا می برد.

- از باتری های رونیکسی برای کد محصول مورد نظر خود استفاده کنید. استفاده از باتری های متفرقه احتمال آسیب دیدگی و آتش سوزی را ایجاد می کند.

- هنگامی که از باتری استفاده نمی کنید، آن را از سایر اشیای فلزی مانند گیره کاغذ، سکه، کلید، میخ، پیچ یا سایر اشیای فلزی کوچک که احتمال اتصال پایه های شارژر را ایجاد می کنند، دور نگه دارید.

اتصال کوتاه بین پایه های باتری خطر بروز سوختگی و آتش سوزی را ایجاد می کند.

- در صورت صدمه به باتری، ممکن است مایع باتری از آن خارج شود. از تماس آن با پوست و چشم خود جدا خودداری کنید. در صورت تماس مایع، فوراً محل تماس را با آب تمیز شسته و به پزشک مراجعه کنید.

ممکن است مایع خروجی از باتری موجب تحریک و سوختگی پوست شود.

استفاده از دستگاه

- از اعمال بار اضافه به دستگاه جدا خودداری کنید. انتخاب درست ابزار برقی مناسب کارتان، موجب کاهش هزینه، زمان و حسن انجام کار برای شما خواهد شد. بنابراین همیشه برای انجام عملکرد مورد نظرتان از ابزار برقی مخصوص به آن کار استفاده کنید.

- در صورت معیوب بودن کلید دستگاه، هرگز از آن استفاده نکنید و برای تعمیر آن به نزدیک ترین مرکز خدمات پس از فروش **رونیکس سرویس** 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، دوشاخه را از منبع برق جدا کنید. این کار از شروع به کار ناگهانی دستگاه جلوگیری می کند.

- ابزارآلات برقی را از دسترس کودکان و افراد غیر متخصص دور نگهدارید. ابزارآلات برقی در دسترس افراد آموزش ندیده، خطرآفرین هستند.

- از ابزارآلات برقی به خوبی نگهداری کنید. هرگونه تنظیمات، گیرکردن قطعات دوار و یا هر وضعیت

دیگری را که ممکن است بر روی عملکرد دستگاه تاثیر بگذارد، بررسی نموده و آن مورد را در صورت آسیب دیدگی قبل از استفاده برطرف کنید. بیشتر حوادث به دلیل 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 شده و کمتر در قطعه کارگیر خواهد کرد.

- همیشه از ابزار و لوازم جانبی مناسب این دستگاه استفاده کنید. همچنین از این دستگاه تنها برای کارهایی استفاده کنید که برای آن تهیه و طراحی شده است.

تعمیرات و نگهداری

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

- برای روغن کاری یا تعویض زنجیر، مطابق دستورالعمل قیدشده در دفترچه راهنمای این دستگاه عمل کنید.

- هنگام استفاده از دستگاه، دست ها باید تمیز، خشک و فاقد هرگونه روغن و گریس باشد.

هشدارهای ایمنی جهت استفاده از اهر زنجیری شارژی

- هنگامی که اهر زنجیری در حال کار است، تمام قسمت های بدن را از زنجیر اهر دور نگه دارید. قبل از راه اندازی اهر زنجیری، مطمئن شوید که زنجیر اهر با چیزی تماس ندارد. یک لحظه بی توجهی در حین کار با اهر های زنجیری ممکن است موجب گره خوردن لباس یا بدن شما با زنجیر اهر شود.

- از عینک ایمنی و محافظ گوش استفاده کنید. از تجهیزات حفاظتی بیشتری برای سر، دست ها و پاها خود استفاده کنید. استفاده از لباس های محافظ موجب کاهش صدمات ناشی از پرتاب شدن براده های چوب و یا تماس تصادفی با زنجیر اهر می شود.

- از اهر زنجیری بر روی درخت استفاده نکنید؛ چراکه ممکن است موجب بروز آسیب جدی شود.

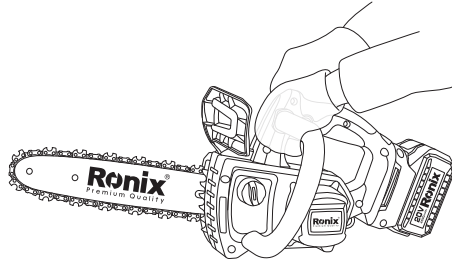
- اهر زنجیری را در شرایطی حمل کنید که دستگاه خاموش است و از بدن شما فاصله دارد. از دسته جلویی برای حمل دستگاه استفاده کنید. هنگام حمل و نقل یا نگهداری اهر زنجیری، غلاف ساطور را نصب کنید.

- برای انجام روغن کاری، تنظیم کشش زنجیر و نظافت دستگاه، از دستورالعمل های ذکرشده در این دفترچه استفاده کنید. روغن کاری نامناسب موجب پاره شدن زنجیر و پس زنی دستگاه می شود.

- از اهر زنجیری تنها برای برش چوب استفاده کنید. به عنوان مثال، از آن برای برش پلاستیک، سنگ یا مصالح ساختمانی غیر چوبی استفاده نکنید.

- همیشه دسته های دستگاه را خشک، تمیز و عاری از هرگونه روغن و گریس نگه دارید. دسته های

چرب و روغنی لیز بوده و احتمال بروز حادثه را افزایش می دهد.



- دسته ها را به صورت کامل به وسیله شست و انگشتان خود مهار کنید. این کار را باید با هر دو دست انجام دهید تا در هنگام گیر کردن زنجیر داخل قطعه کار، دستگاه پس نزند. بدن و بازوی خود را طوری قرار دهید تا کنترل کامل بر روی دستگاه داشته باشید.
- هیچ گاه برای انجام برش کاری، دستگاه را از ارتفاع شانه های خود بالاتر نبرید؛ چرا که موجب کاهش کنترل دستگاه شده و احتمال برخورد ناخواسته نوک دستگاه با قطعه کار را افزایش می دهد.
- برای تیز کردن زنجیر، طبق دستورالعمل ذکر شده در این دفترچه عمل کنید.

توضیحات عملکردی

■ شارژ کردن باتری

- باتری باید قبل از اولین استفاده کاملاً شارژ شود. در غیر این صورت توان کافی را برای انجام کار ندارد. هنگامی که برای اولین بار باتری را شارژ می کنید یا پس از شارژ طولانی مدت، باتری فقط ۸۰٪ شارژ را می پذیرد. پس از چندین دوره شارژ و دشارژ، باتری به ظرفیت کامل خواهد رسید. گرم شدن باتری در هنگام فرآیند شارژ شدن، طبیعی بوده و نشانه مشکل نیست.
- باتری را از ابزار جدا کرده و در پایه شارژ قرار دهید. باتری تنها از یک جهت در پایه شارژ جا می رود. از اعمال فشار خودداری کنید و مطمئن شوید که باتری کاملاً در پایه شارژ قرار دارد.

■ ولتاژ کم باتری

- اگر ظرفیت باتری پایین باشد، باتری نمی تواند توان لازم را برای کار کردن دستگاه تامین کند. در این شرایط باتری را خارج کرده و شارژ کنید.

■ نکات مهم جهت شارژ کردن دستگاه

- ۱- پس از استفاده از اهر زنجیری، اجازه دهید باتری کاملاً خنک شود و سپس آن را شارژ کنید (توجه: باتری داغ شارژ نمی شود).
- ۲- از شارژ باتری در دمای های کمتر از ۴۰ درجه فارنهایت (۴ درجه سانتی گراد) یا بالاتر از ۱۰۴ درجه

فازنهائت (۴۰ درجه سانتی‌گراد) خوداری کنید. رعایت این نکته از آسیب‌رسیدن به باتری جلوگیری می‌کند. بهترین طول عمر و راندمان باتری در دمای هوای حدود ۷۵ درجه فازنهائت (۲۴ درجه سانتی‌گراد) است.

۳- در هنگام فرآیند شارژشدن، گرم‌شدن و یا شنیده‌شدن صدای وزوز طبیعی بوده و نشانه مشکل نیست.

۴- اگر باتری به درستی شارژ نمی‌شود:

- وجود جریان را در پریز با وصل‌کردن یک لامپ یا وسایل دیگر به برق چک کنید.
- بررسی کنید که سیم‌کشی کلیدها و پریز به یکدیگر متصل باشند تا وقتی چراغ‌ها را خاموش می‌کنید، برق قطع شود.

- در صورت سالم‌بودن پریزهای برق می‌توانید با مرکز خدمات رونیکس سرویس تماس بگیرید.
۵- به منظور افزایش طول عمر باتری، از گذاشتن باتری برای مدت طولانی (بیش از ۳۰ روز) بدون استفاده روی شارژر خودداری کنید. این کار به طور قابل توجهی عمر کلی باتری را کاهش می‌دهد.

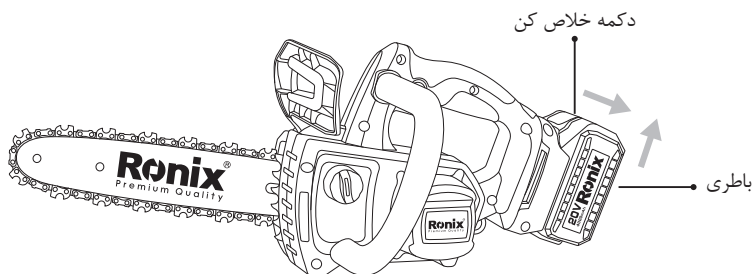
عملکرداره زنجیری



لبه‌های زنجیر تیز بوده و هنگام دست‌زدن به آن از دستکش محافظ استفاده کنید.

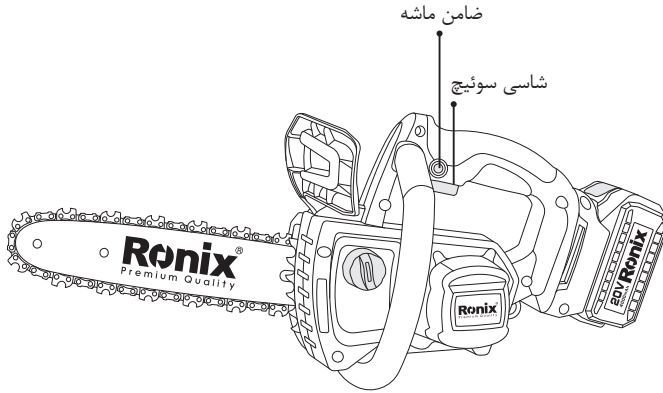
■ خارج‌کردن باتری ازاره زنجیری

برای جداکردن باتری، در حالی که دکمه خلاص‌کن باتری را به سمت پایین فشار می‌دهید، آن را از پایه خود خارج کنید. همچنین برای اتصال باتری، دستگاه را در امتداد شیارهای آن به پایه اتصال باتری جا بزنید تا زمانی که دکمه خلاص‌کن به حالت عادی بازگردد.



مکانیزم سوئیچ

برای جلوگیری از فشرده شدن تصادفی ماشه دستگاه، مکانیزم دکمه ایمنی سوئیچ تعبیه شده است تا از بروز صدمات جلوگیری شود. دکمه ایمنی را فشار دهید؛ دستگاه را همزمان با فشردن کلید، روشن و بارها کردن آن، خاموش کنید.



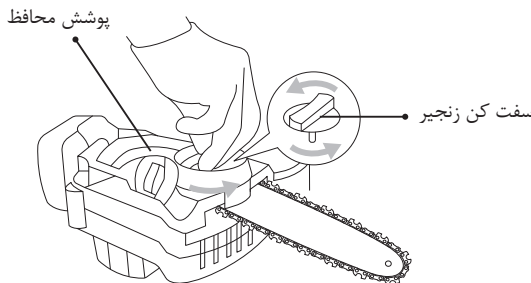
مونتازاره زنجیری

⚠ هشدار!

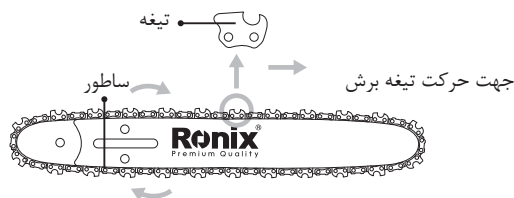
همیشه قبل از انجام هر کاری بر روی ابزار مطمئن شوید که ابزار خاموش بوده و باتری از ابزار خارج شده است.

نصب یا خارج کردن زنجیر

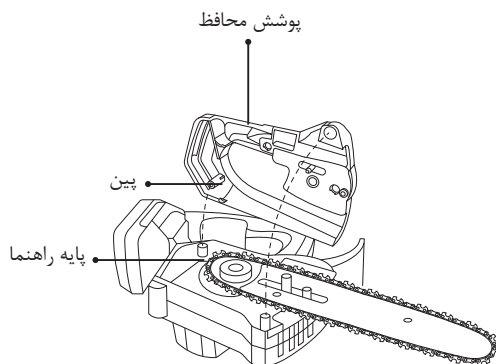
پیچ سفت کن زنجیر را با چرخاندن آن بر خلاف عقربه های ساعت باز کنید تا پوشش محافظ چرخ دنده جدا شود.



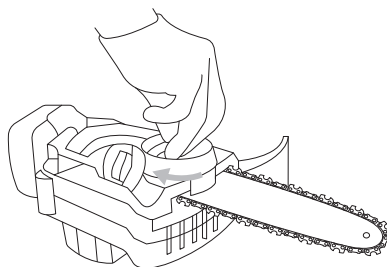
پوشش محافظ چرخ دنده را بردارید.



لطفا هنگام نصب زنجیر به جهت درست تیغه دقت کنید تا عملیات برش به درستی انجام و از بروز حادثه جلوگیری شود.



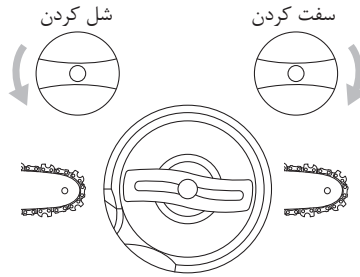
پین در پوش محافظ چرخ دنده را داخل پایه قرار داده و سپس درپوش چرخ دنده را روی ابزار قرار دهید.



پیچ سفت کن زنجیر را با گردش در جهت عقربه های ساعت محکم ببندید.

تنظیم کشش زنجیر

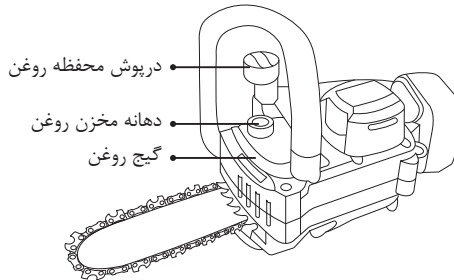
می توانید با پیچ تنظیم کشش، کشش زنجیراره را تنظیم کنید. پس از ایجاد تنظیمات، پیچ را محکم ببندید.



عملکرد

■ روغن کاری

- زمانی که ابزار کار می کنید، زنجیراره به طور خودکار روغن کاری می شود. لطفا مقدار روغن را در مخزن روغن به صورت دوره ای بررسی کنید.
- می توانید مقدار روغن باقی مانده در مخزن را از طریق گیج بازرسی روغن بررسی کنید.
- برای پرکردن مخزن، درپوش را از دهانه مخزن روغن باز کرده و سپس برای ریختن روغن اقدام کنید.



⚠ توجه!

درپوش محفظه روغن را پس از اتمام کار ببندید.

⚠ هشدار!

هرگز از روغن حاوی گرد و غبار، ذرات یا روغن خوراکی استفاده نکنید.

⚠ هشدار!

همیشه مطمئن شوید که درپوش محفظه روغن در جای خود بسته شده باشد. هیچ‌گاه اره زنجیری را درون چوب روشن نکنید. قبل از فرآیند برش‌کاری، کمی صبر کنید تا روغن کاری کافی بر روی زنجیر اره پخش شود.

هرس درختان

⚠ هشدار!

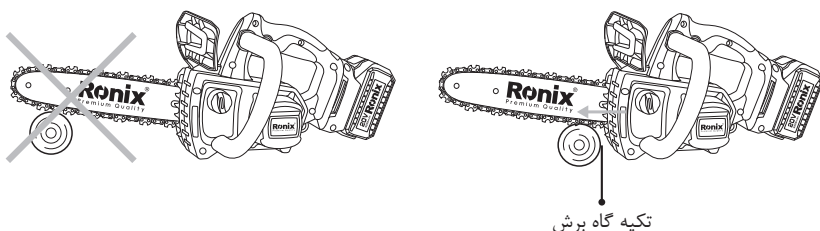
هنگامی که موتور در حال کار است، تمام قسمت‌های بدن را از زنجیر اره دور نگه دارید.

⚠ هشدار!

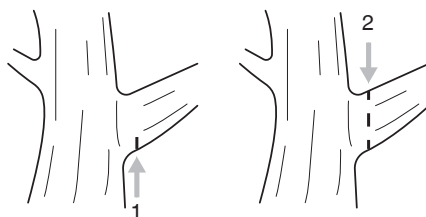
هنگام کار با اره زنجیری، از هر دو دست خود استفاده کنید.

⚠ هشدار!

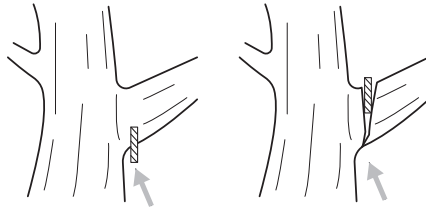
مطمئن شوید که جای پای شما محکم باشد. پاها را طوری نگه دارید که وزن شما به طور مساوی روی هر دو پا تقسیم شود.



- برای برش کنده‌های چوب، ابتدا تکیه‌گاه برش را به سطح کار تکیه داده و سپس ابزار را روشن کنید. برش بدون استفاده از تکیه‌گاه، احتمال پس‌زدن را بالا می‌برد.
- هنگام برش شاخه‌های ضخیم، ابتدا یک شیار برش کم‌عمق را در جهت مخالف آن ایجاد کنید و سپس برش نهایی را از بالا انجام دهید.



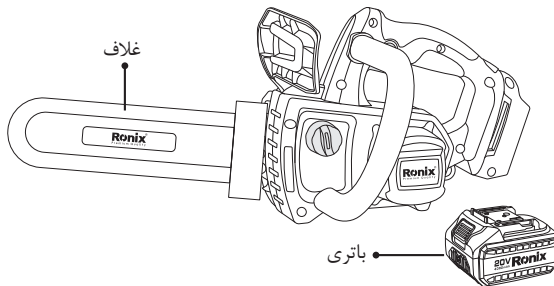
اگر بخواهید شاخه‌های ضخیم را از سمت پایین برش دهید، ممکن است وزن شاخه موجب بسته شدن شیار شده و زنجیراره را در خود گیر بیندازد (زنجیرگیر کند).
همچنین اگر شاخه‌های ضخیم را از سمت بالا و بدون ایجاد شیار کم عمق در سمت مقابل آن برش دهید، ممکن است شاخه صاف بریده نشود.



برای ایجاد برش دقیق الوارهای کوچک از تکیه‌گاه برش دستگاه استفاده کنید.

حمل و نقل دستگاه

همیشه برای حمل دستگاه غلاف ساطور را نصب کرده و باتری را از دستگاه جدا کنید.



تنظیم کشش زنجیر

⚠ هشدار!

قبل از انجام تنظیمات، باتری را از دستگاه خارج کنید.

⚠ هشدار!

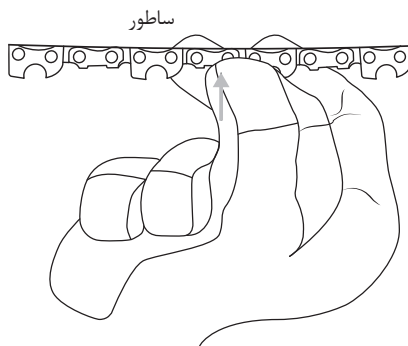
لبه‌های برش زنجیر تیز و برنده هستند. هنگام کار با آن از دستکش محافظ استفاده کنید.

⚠ هشدار!

- هنگام تمیز کردن بدنه اره، به موارد زیر توجه کنید:
- اره را در هیچ مایعی غوطه‌ور نکنید.
 - از محصولاتی که حاوی آمونیاک، کلر یا مواد ساینده هستند، استفاده نکنید.
 - از حلال‌های تمیزکننده کلردار، تتراکلرید کربن، نفت سفید یا بنزین استفاده نکنید

⚠ توجه!

- تنظیم کشش اره در کارخانه انجام می‌شود. برای تنظیم کشش زنجیرهای جدید، آن را به طور مکرر (پس از جدا کردن باتری) در طول ۲ ساعت اول کار بررسی کنید. صبر کنید زنجیر خنک شود. برای بررسی، مراحل زیر را دنبال کنید:
- ۱- باتری را از دستگاه خارج کنید.
 - ۲- اره زنجیری را روی سطح محکم و صاف قرار داده و سپس کشش زنجیر را تنظیم کنید.
 - ۳- زنجیر را با نیروی کمی به سمت پایین بکشید و رها کنید. اگر زنجیر به آرامی (با حالت فنری) به جای خود بازگردد، کشش زنجیر مناسب است.



نحوه برش کاری با اره شاخه زن زنجیری

- ۱- بررسی کنید که باتری اره زنجیری کاملاً شارژ شده باشد.
- ۲- باتری را به اره وصل کنید.
- ۳- از هر دو دست برای گرفتن اره شاخه زن زنجیری استفاده کنید. هنگام کار با اره زنجیری حتماً از دسته و بند دستگاه استفاده کنید.
- ۴- مطمئن شوید که جای پای شما محکم و مطمئن باشد. پاها را طوری نگه دارید که وزن شما به طور مساوی روی هر دو پا تقسیم شود.

- ۵- وقتی برای برش آماده شدید، قفل ماشه را آزاد کنید و سپس ماشه را فشار دهید. با فشردن ماشه، دستگاه روشن و با رهاکردن ماشه، خاموش می شود.
- ۶- هنگام خارج کردن زنجیر از محل برش کاری، توجه داشته باشید برای جلوگیری از گیر کردن زنجیر، دستگاه باید حتما روشن باشد.

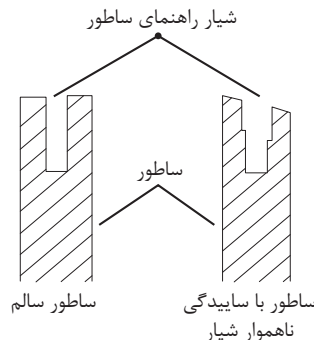
نگهداری

■ تمیز کردن بدنه اره

بدنه اره برقی را تمیز نگه دارید. جهت تمیز کردن دستگاه از یک پارچه نرم و مرطوب (مخلوط آب و صابون) استفاده کنید.

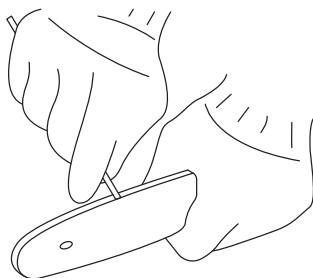
مراقبت از شیار راهنمای ساطور

- سایش ناهموار شیار راهنما موجب بیشتر مشکلات در عملکرد درست اره زنجیری می شود. تیز کردن نادرست، عدم برش صحیح و تنظیم نبودن کشش صحیح زنجیر، اغلب موجب این امر می شود. هنگامی که ساطور به طور ناهموار ساییده می شود، شیار راهنمای آن را باز (گشاد) می کند. این عمل منجر به عدم برش صاف و مستقیم می شود. اگر این اتفاق افتاد، ساطور را تعویض کنید.
- شیار راهنمای ساطور را قبل از تیز کردن زنجیر بررسی کنید. شیار راهنمای فرسوده یا آسیب دیده، ایمن نیست و به زنجیر اره آسیب می رساند. همچنین موجب برش سخت تر می شود.



تعمیر و نگهداری شیار راهنمای ساطور

- ۱- زنجیراره را بردارید.
- ۲- خاک اره و غبارات ناشی از برش را به صورت دوره‌ای از شیار راهنما تمیز کنید. از کاردک یا برس سیمی استفاده کنید.
- ۳- شیارهای روغن را بعد از هر روز استفاده تمیز کنید.
- ۴- لبه‌های ساطور باید صاف و بدون لبه تیز باشند. همچنین ساطور باید کاملاً صاف بوده و تابیدگی نداشته باشند.
- برای بررسی این موضوع، ساطور را بر روی یک سطح صاف قرار داده و مشکلات زیر را بررسی کنید:
 - ساطور، خم یا ترک خورده نباشد.
 - شیار راهنمای ساطور، دچار خوردگی یا فرسودگی نشده باشد.



تیز کردن تیغ اره زنجیری

⚠ هشدار!

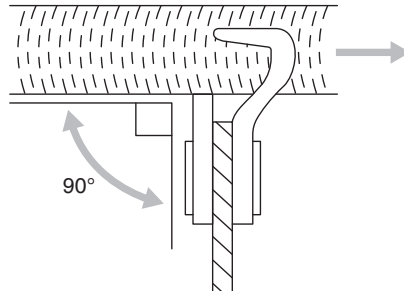
هنگام کار بر روی دستگاه، باتری را جدا کرده و از دستکش محافظ استفاده کنید.

علائم کند بودن تیغه:

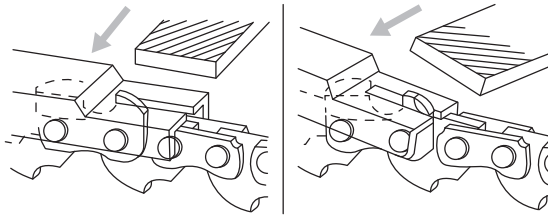
- هنگام برش چوب مرطوب، خاک اره تولید می‌شود.
- زنجیر حتی زمانی که فشار زیادی وارد می‌شود، به سختی در چوب نفوذ می‌کند.
- علائم سوختگی در اطراف محل برش وجود دارند.
- اره در قطعه کار می‌لرزد و به چپ و راست حرکت می‌کند.

سوهان و راهنمای سوهان

- از سوهان گرد مخصوص، به قطر ۴ میلی متر برای تیزکردن زنجیر استفاده کنید. سوهان های گرد معمولی مناسب نیستند.



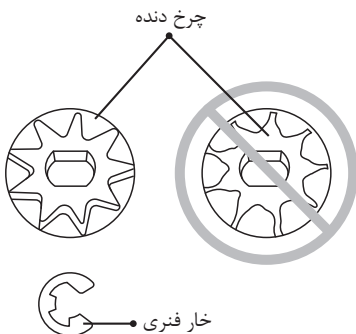
- عملیات سوهان کاری فقط باید در مسیر رفت تیغه صورت گیرد.
- ابتدا کوتاه ترین تیغه را تیز کنید. سپس ارتفاع این تیغه را به عنوان مرجعی برای تیزکردن سایر تیغه ها قرار دهید.
- سوهان را مطابق شکل حرکت دهید (حرکت یکنواخت و در یک جهت).
- استفاده از راهنمای سوهان موجب راحت تر شدن فرآیند سوهان کاری می شود. فرآیند تیزکردن را با زاویه ۳۰ انجام دهید.



- پس از اتمام فرآیند سوهان کاری، براده های حاصل از آن را با فرچه نرم پاک کنید.

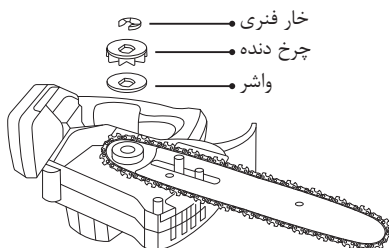
تعویض چرخ دنده

قبل از نصب زنجیراره جدید، وضعیت چرخ دنده انتقال قدرت را بررسی کنید.



⚠ هشدار!

چرخ دنده معیوب و فرسوده به زنجیراره آسیب می‌رساند. در این صورت باید چرخ دنده و زنجیر را تعویض کنید. چرخ دنده را مطابق شکل زیر نصب کنید.



پس از تعویض چرخ دنده، از یک خار فنی جدید استفاده کنید.

انبارش

- دستگاه و لوازم جانبی آن را در مکانی تاریک، خشک، مقاوم در برابر یخ‌زدگی و غیر قابل دسترس کودکان نگهداری کنید. دمای بهینه نگهداری بین ۵ تا ۳۰ درجه سانتی‌گراد است.
- دستگاه را در بسته‌بندی اصلی خود نگهداری کنید.
- دستگاه را بپوشانید تا از گرد و غبار یا رطوبت محافظت شود.
- دفترچه راهنما را با دستگاه نگهداری کنید.

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 تماس حاصل نمائید.



www.ronix.ir