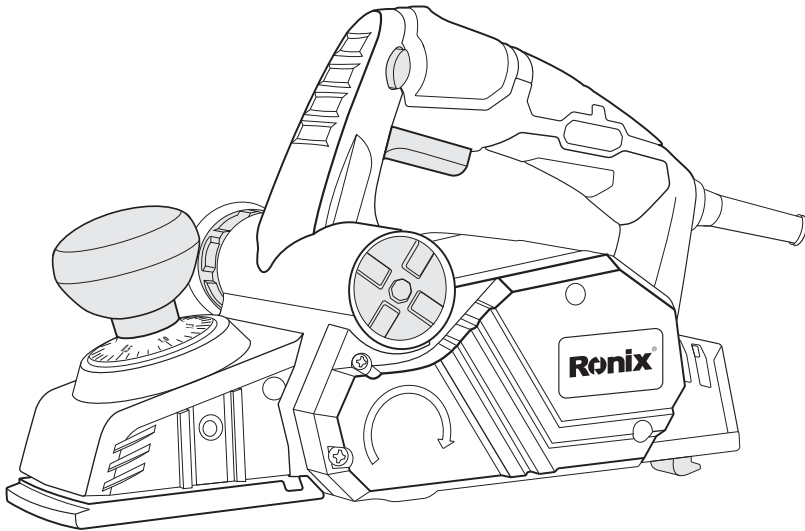


رونیکس®

آخرین ابزاری که می‌خرید!

رنده برقی ۸۲ میلی‌متر

۹۲۲۴

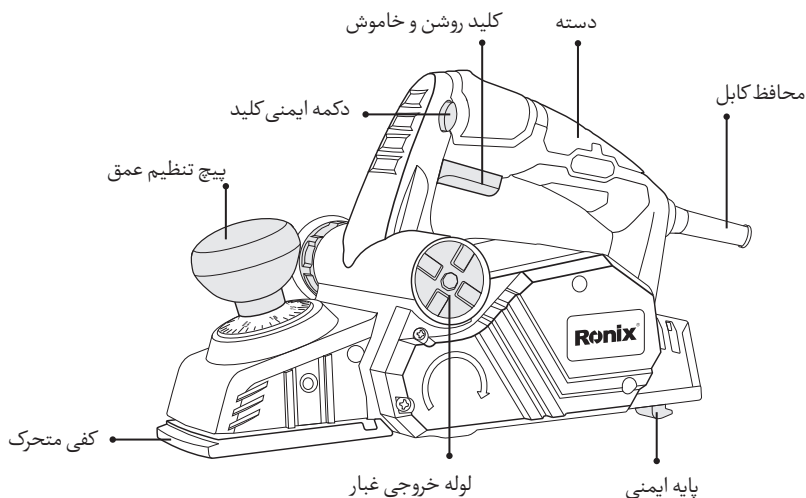


www.ronix.ir

مشخصات فنی

۹۲۲۴	مدل
۹۰۰ وات	توان
۵۰-۶۰ هرتز	فرکانس
۱۴۰۰۰ دور در دقیقه	سرعت در حالت آزاد
۸۲ میلی متر	عرض رنده کاری
۳ میلی متر	حد اکثر عمق رنده کاری
۲۴ میلی متر	ظرفیت رنده کاری در حالت بغل دو راهه
۳٫۲ کیلوگرم	وزن
گونی: ۱ عدد پایه تنظیم عمق: ۱ عدد آچار: ۱ عدد، آچار آلن: ۱ عدد کیسه غبارگیر: ۱ عدد، بیج: ۲ عدد واشر: ۲ عدد، ذغال: ۱ جفت	متعلقات

اجزا و قطعات



قوانین کلی ایمنی و نگهداری

لطفاً کلیه مواردی که در ذیل قید شده است را با دقت مطالعه فرمائید و به کار ببرید، عدم پیروی از دستورالعمل های زیر ممکن است منجر به ایجاد صدمات جبران ناپذیر فیزیکی یا ایجاد اختلال در کارکرد ابزار آلات برقی شوند:

- انتخاب درست ابزار برقی جهت عملکرد مورد نظرتان باعث کاهش هزینه و زمان و حسن انجام کار برای شما خواهد شد بنابراین همیشه برای انجام عملکرد مورد نظرتان از ابزار برقی مخصوص آن کار استفاده فرمائید.

- از وارد کردن فشار بیش از ظرفیت به دستگاه خودداری نمایید.

- هرگز از کابل دستگاه جهت حمل ابزار و یا خارج کردن دو شاخه از پریز استفاده ننمایید.

- همیشه محیط کار خود را تمیز و مرتب نگه دارید، محیط های به هم ریخته و تاریک حادثه آفرین خواهد شد!

- از ابزار آلات برقی در محیط هایی که احتمال انفجار وجود دارد مانند مکان هایی که مایعات مشتعل شونده یا گازهای خطرناک و ذرات معلق در هوا وجود دارند اکیداً استفاده ننمائید.

- در هنگام کار با ابزار آلات برقی از نزدیک شدن افراد غیر متخصص و کودکان جلوگیری نمایید، عدم تمرکز حین کار می تواند منجر به از دست دادن کنترل کاربر شود.

- همیشه توجه داشته باشد که دو شاخه ابزار آلات برقی متناسب با پریز باشد، دو شاخه را تحت هیچ شرایطی تعویض ننمایید، استفاده از دو شاخه های دستکاری شده یا پریز نامتناسب احتمال بروز اختلالات الکتریکی را افزایش می دهند!

- کابل دستگاه را از گرما، نفت (مایعات مشتعل شونده) و اجسام تیز که باعث آسیب به کابل می گردند، دور نگه دارید.

- کابل های آسیب دیده را فوراً تعویض نمایید و از ادامه کار با کابل آسیب دیده جداً خودداری نمایید!

- همیشه در حین کار از لباس کار مناسب استفاده نمائید، استفاده از لباس های غیر استاندارد و گشاد و جواهرات و داشتن موهای بلند امکان درگیر شدن آنها با قسمتهای متحرک ابزار آلات برقی را افزایش داده و ممکن است خطر آفرین گردد!

- زمانی که خسته اید یا تحت تاثیر دارو قرار دارید و در مجموع زمانی که در سلامتی کامل به سر نمی برید هرگز از ابزار آلات برقی استفاده ننمائید چرا که لحظه ای درنگ و بی دقتی منجر به صدمات فردی جبران ناپذیری خواهد شد.

- همیشه قبل از اتصال دوشاخه به پریز از خاموش بودن دستگاه اطمینان حاصل نمایید.

- حمل ابزار آلات برقی در حالی که انگشت شما بر روی کلید می باشد یا دستگاه در حال اتصال به پریز می باشد حادثه آفرین خواهد شد.

- توجه داشته باشید قبل از روشن کردن ابزار آلات برقی از عدم اتصال آچارهای تنظیم کننده به دستگاه اطمینان حاصل نمائید. آجاری که از قسمت گردشی دستگاه جدا نشده باشد ممکن است

منجر به صدمات فیزیکی شود!

- حالت صحیح قرارگیری پاها و حفظ تعادل بدن حین کار از خارج شدن کنترل دستگاه جلوگیری می نماید!
- همیشه حین کار با ابزار آلات برقی از وسایل ایمنی مناسب از قبیل عینک ایمنی استاندارد، ماسک، کفش های ایمنی مناسب و... استفاده نمائید.
- هیچ گاه برای ثابت کردن قطعه کار از روش های غیر استاندارد مثل قرار دادن بین دو پا یا گرفتن در دست استفاده ننمائید چراکه این کار ممکن است منجر به دست دادن کنترل شود. همیشه از گیره و دیگر روش های استاندارد برای قرار دادن قطعه کار در وضعیت ثابت استفاده نمائید.
- هرگز از دستگاهی که کلید آن به درستی عمل نمی کند استفاده ننمائید، هر ابزاری که با کلید قابل کنترل نباشد خطر آفرین می باشد و باید فوراً تعمیر گردد!
- توجه داشته باشید در هنگام تعویض متعلقات، یا تنظیم ابزار آلات برقی دو شاخه دستگاه از پریز خارج شده باشد.
- توجه داشته باشد که برای هر دستگاه ابزار برقی از متعلقات استاندارد و خاص همان دستگاه استفاده نمائید.
- استفاده از متعلقات (مثل: مته و سنگ های برش و سایش و تیغه های مختلف و ...) غیر استاندارد و غیر متناسب با ابزار برقی باعث افزایش احتمال ایجاد خطر و عدم عملکرد صحیح دستگاه خواهد شد.
- همیشه برای سرویس دستگاه به نمایندگی های مجاز **رونیکس سرویس** مراجعه فرمایید.
- و از انجام سرویس توسط افراد غیر متخصص و مراکز سرویس متفرقه اجتناب نمائید.

دستورالعمل های ایمنی خاص

- (۱) همیشه قبل از شروع به کار، قطعه کار را بررسی نمایید تا داخل آن میخ یا هر زائد سختی وجود نداشته باشد چراکه برخورد این اجسام با تیغه باعث ایجاد صدمه به دستگاه خواهد گردید.
- (۲) هیچ گاه از تیغه رنده های غیر استاندارد بر روی دستگاه استفاده نفرمایید چراکه استفاده از تیغه رنده های استاندارد باعث حفظ ایمنی کار و حصول نتیجه مورد نظر شما در مورد کارکرد دستگاه خواهد شد.
- (۳) توجه داشته باشید که همیشه دستان شما باید از قسمت در حال گردش دستگاه دور نگه داشته شود.
- (۴) قبل از شروع به کار و قبل از روشن نمودن دستگاه مطمئن شوید که تیغه رنده ها در تماس با قطعه کار نباشد.
- (۵) قبل از شروع به کار و بعد از روشن نمودن دستگاه صبر کنید که دستگاه به بالاترین سرعت خود برسد سپس شروع به کار نمائید.
- (۶) با توجه به اینکه دستگاه رنده برقی دارای تنظیمات متفاوتی می باشد همیشه قبل از انجام

- هرگونه تنظیمی دستگاه را خاموش نمایید و صبر کنید که تیغه کاملاً از حرکت بایستد.
- ۷) هیچ گاه قسمت‌های رنده شده را با کمک انگشتان دست خود تمیز و خالی از تراشه های چوب نکنید! همیشه این کار را به وسیله ی یک تکه چوب انجام دهید.
- ۸) دستگاه را تنها زمانی که در دستان شما می باشد روشن نمایید و دستگاه را در حالت روشن رها نکنید!
- ۹) زمانی که دست از کار با رنده برقی می کشید، آنرا خاموش نمایید و طوری قرار دهید که قسمت جلوی رنده برقی به سمت بالا روی یک تکه چوب باشد چون در این حالت تیغه با هیچ چیز در تماس نخواهد بود.
- ۱۰) همیشه دو تیغه را باهم وبه موقع تعویض نمایید تا باعث عدم تعادل دستگاه و در نهایت منجر به لرزش دستگاه و کوتاه شدن عمر دستگاه نشود.
- ۱۱) همیشه از تیغه رنده های با وزن و ابعاد یکسان استفاده نمایید در غیر این صورت شاهد لرزش تویی و رنده کردن نامطلوب و در نهایت خرابی دستگاه خواهد شد.
- ۱۲) همیشه بعد از تعویض تیغه ها از محکم بستن پیچ های تیغ بند اطمینان حاصل نمایید!

دستورالعمل های ایمنی رنده برقی

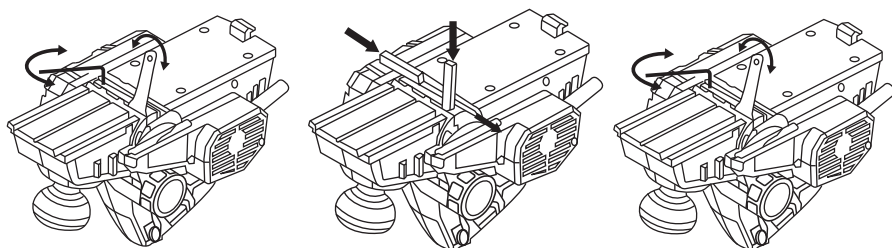
- بعد از اتمام کار ابتدا اجازه دهید تا تیغه از حرکت بیافتد. تیغه چرخان ممکن است که به سطوح برخورد کند و منجر به از دست دادن کنترل یا ایجاد جراحات گردد.
- قطعه کار را بوسیله گیره روی یک سطح ثابت و محکم کنید. چنانچه قطعه کار را با یک دست یا مقابل بدن خود نگهدارید، ثابت نمی ماند و باعث از دست دادن کنترل شما می شود.
- دست های خود را به محل خروج تراشه نزدیک نکنید. ممکن است قطعاتی که در حال چرخش می باشند باعث زخمی شدن شما شوند.
- ابزار برقی را تنها در حال روشن بودن به قطعه کار نزدیک کنید. در غیر این صورت ممکن است ابزار روی دستگاه در قطعه کار گیر کرده و باعث ضربه زدن دستگاه شود.
- بر روی اشیاء فلزی، میخ و یا پیچ هرگز رنده کاری نکنید. زیرا باعث آسیب دیدن رنده و درام و همچنین لرزش و صدای شدید دستگاه میشود.

دستورالعمل استفاده از دستگاه

■ تعویض و نصب تیغه های رنده

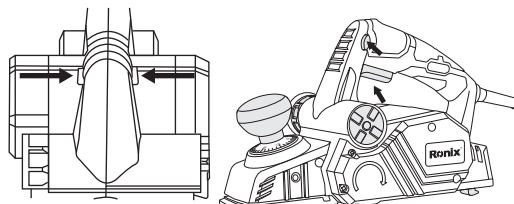
- قبل از نصب یا تعویض تیغه ها از خاموش بودن دستگاه اطمینان حاصل نمایید و دو شاخه را از پریز خارج کنید.
- جهت تعویض تیغه ابتدا توسط آچار سه عدد پیچ روی پایه درام را شل کرده و سپس با استفاده

- از یک آچار آلن دیگر دو عدد پیچ مغزی روی پایه نگهدارنده تیغه را نیز شل نمایید.
- حال با استفاده از یک تکه چوب، تیغه را به صورت کشویی از پایه نگهدارنده خارج نمایید.
- قبل از نصب تیغه های جدید، سطوح روی درام را به دقت بررسی کنید تا عاری از هرگونه کثیفی و براده باشد.
- توجه داشته باشید که همیشه باید از تیغه های هم اندازه و هم وزن استفاده کنید تا دستگاه در حین کار دچار لرزش، صدای نا هنجار و آسیب نشود.
- سپس تیغه های جدید را داخل پایه نگهدارنده جایگزین نمایید
- در این مرحله توسط باز و بسته کردن پیچهای مغزی (با استفاده از آچار آلن) ارتفاع تیغه ها را تنظیم نمایید
- در انتها با محکم کردن ۳ عدد پیچ بر روی درام عملیات تعویض تیغه به پایان می رسد



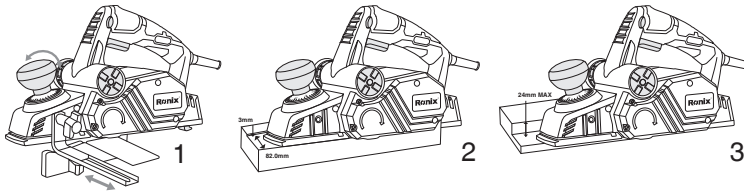
■ عملکرد کلید روشن/خاموش و دکمه قفل کن

- همواره قبل از اتصال دستگاه به برق، از قرار داشتن کلید در وضعیت خاموش اطمینان حاصل فرمایید.
- برای شروع به کار دستگاه، ابتدا دکمه قفل کن ایمنی را فشار داده، سپس با فشردن سویچ روشن/خاموش دستگاه روشن خواهد شد. برای خاموش شدن دستگاه کافی است که کلید را رها کنید.



■ عملیات رنده کاری

- بوسیله پیچ تنظیم عمق در جلوی دستگاه عمق رنده کاری دلخواه را تنظیم نمایید. سپس کفی متحرک را روی قطعه کار قرار دهید.



⚠ توجه!

رنده برقی را تنها در حال روشن بودن به قطعه کار نزدیک کنید. در غیر این صورت ممکن است تیغه روی دستگاه در قطعه کار گیر کرده و باعث ضربه زدن (پس زدن) دستگاه شود.

- رنده برقی را روشن نموده و آنرا با حرکت یکنواخت بر روی سطح قطعه کار بطرف جلو حرکت دهید. برای اینکه سطوح کار شما دارای کیفیت عالی باشد، باید با اعمال فشار مناسب رنده برقی را بحرکت در بیاورید.

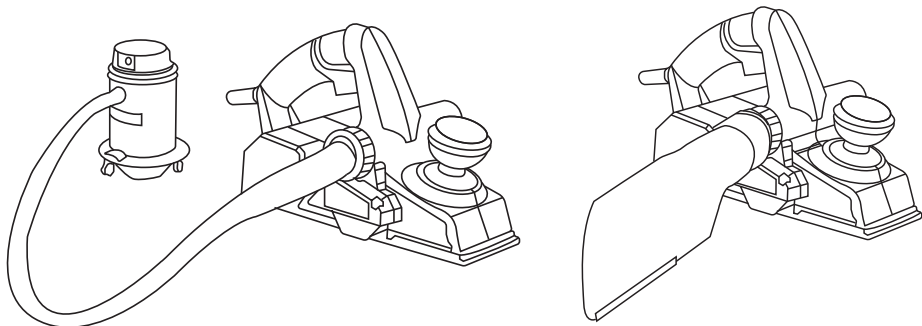
- چنانچه شما بر روی اشیاء سخت مانند چوب های سفت کار میکنید و از حداکثر پهنای رنده استفاده می نمایید، عمق تراش را بسیار کم تنظیم نموده و در صورت امکان سرعت و فشار رنده به طرف جلو را کاهش دهید.

- سرعت و فشار زیاد رنده بطرف جلو باعث میشود که سطح کار شما دارای کیفیت خوبی نباشد و ممکن است موجب مسدود شدن محل خروج براده ها شود.

- استفاده از تیغه های برش سالم و تیز باعث بالا رفتن کیفیت نهایی سطح قطعه کار و همچنین طول عمر بیشتر دستگاه می شود.

کیسه غبارگیر

با نصب کیسه غبارگیر و یا اتصال لوله جاروبرقی به دستگاه از انتشار براده های چوب به محل کار جلوگیری نمایید



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 نمایید.



www.ronix.ir