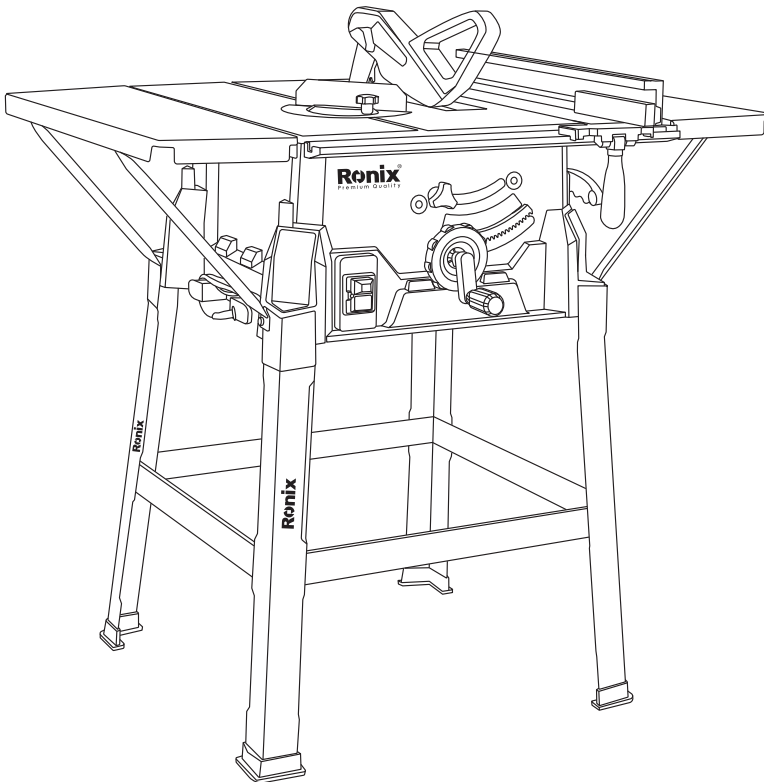


رونیکس®

آخرین ابزاری که می‌خرید!

اره میزی ۲۵ سانتی متری

۵۶۰۳



12
MONTHS
GUARANTY

FREE
DELIVERY

BANK
SPARE PARTS

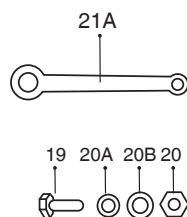
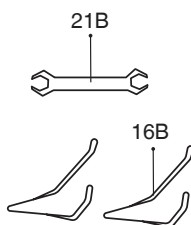
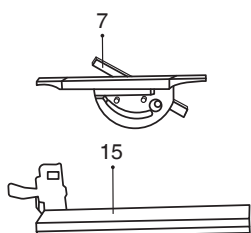
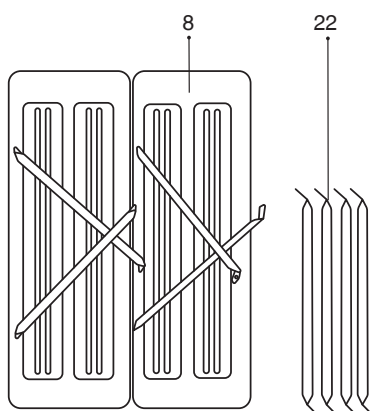
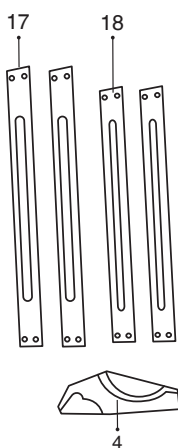
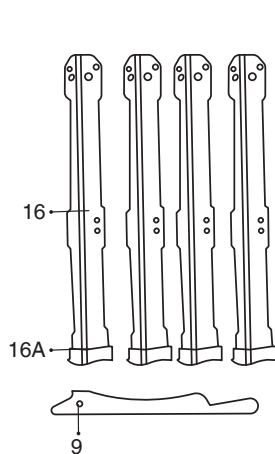
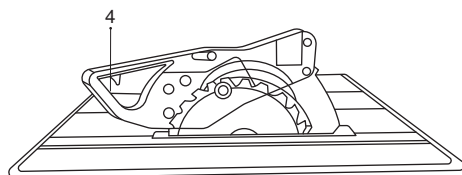
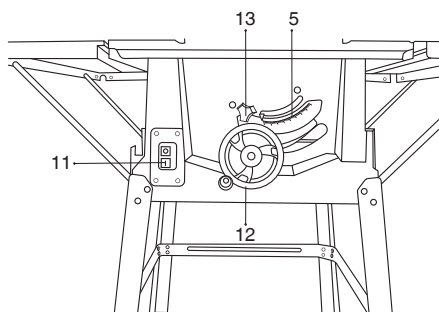
CALL
CENTER
021 61904

www.ronix.ir

مشخصات فنی

مدل	۵۶۰۳
ولتاژ	۲۴۰-۲۲۰ ولت
فرکانس	۵۰ هرتز
توان موتور	۲۰۰۰ وات
ابعاد میز	546x630mm
سایز تیغه	8mm/Φ250xΦ30x2
ابعاد قابل افزایش میز	190x630mm
قطر دیسک برش	۲۵۰ میلی متر
سرعت بی باری	۴۸۰۰ دور بر دقیقه
محدوده برش مورب	۰ تا ۴۵ درجه
بیشترین ظرفیت برشکاری	۰°: ۸۵ میلی متر , ۴۵°: ۵۳ میلی متر
جنس میز	استیل
متعلقات	یک عدد تیغه برشی سه عدد آچار یک عدد نقاله یک عدد گونیا یک عدد میله راهنما
طول کلی	۹۲۰ میلی متر
وزن خالص	۲۰ کیلوگرم
نوع بسته بندی	جعبه رنگی رونیکس

اجزاء و قطعات



- ۱- میز برش
- ۲- قاب
- ۳- تیغه برش
- ۴- محافظ تیغه
- ۵- خط کش مدرج
- ۶- محافظ چاقویی
- ۷- گونیای عرضی
- ۸- صفحه عریض شونده
- ۹- دسته هادی قطعه
- ۱۰- چهار پایه
- ۱۱- سوئیچ روشن/خاموش
- ۱۲- دسته تنظیم ارتفاع و تنظیم زاویه تیغه
- ۱۳- پیچ قفل کن
- ۱۴- ریل راهنما
- ۱۵- گونیا
- ۱۶- پایه
- ۱۶A- پایه لاستیکی
- ۱۶B- پایه پشتیبان
- ۱۷- تسمه بلند اتصال پایه
- ۱۸- تسمه کوتاه اتصال پایه
- ۱۹- پیچ
- ۲۰- مهره
- ۲۱- آچار تیغه
- ۲۱A- واشر فنری
- ۲۱B- واشر
- ۲۲- پایه کمکی

نمادها

بر روی دستگاه نمادهایی وجود دارد که حاوی اطلاعات مهمی در مورد محصول یا دستورالعمل استفاده از آن می باشد.

از محافظ گوش، چشم و محافظ تنفسی استفاده کنید. 

 مطابق با استانداردهای ایمنی

 عایق دویل برای محافظت بیشتر

 دفترچه راهنما را به صورت کامل مطالعه نمایید.

 ولتاژ خطرناک

 خطر برش و آسیب

 محصول مطابق با الزامات RoHS است

 اخطار عمومی

 ضایعات محصولات الکتریکی را نباید با زباله های خانگی دور ریخت. لطفاً در جاهایی که امکانات وجود دارد بازیافت کنید.

 به تیغه برشی دست نزنید

 با لباس گشاد به دستگاه نزدیک نشوید

 خطر پرتاب تراشه چوب

 تا زمانی که دستگاه در حال حرکت میباشد اقدام به تمیزکاری ، روغنکاری و تعمیر نکنید.

از دستگاه در برابر آب و هوای نامطلوب محافظت کنید 

حفاظت ها و وسایل ایمنی را در حالی که دستگاه در حال کار است خارج نکنید 

دستورالعمل های 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 دستورالعمل های 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 می باشد.

به موارد ذیل توجه نمائید

■ 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 ننمائید. ابزارآلات برقی جرقه ایجاد می کنند 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.

■ 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.
- کابل های آسیب دیده مستعد بروز برق گرفتگی هستند.
- هنگام استفاده از دستگاه در محیط های باز، از سیم رابط مناسب استفاده نمائید تا احتمال

برق گرفتگی کاهش یابد.

- هنگام استفاده از دستگاه در محیط های مرطوب حتما 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 می کند.

- هرگز ابزارهای دارای جریان متناوب را به منبع تغذیه برق با جریان غیرمتناوب (مستقیم) وصل ننمائید. این کار منجر به آسیب دیدگی دستگاه و آسیب های 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 اید یا تحت تاثیر دارو قرار دارید و در مجموع زمانی که در سلامتی کامل به سر نمی برید، هرگز از ابزارآلات برقی استفاده ننمائید. چرا که لحظه ای درنگ و بی دقتی 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 جابه جا می کنید، 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 چراکه می تواند منجر به صدمات جبران ناپذیری گردد.

- حالت صحیح قرارگیری پاها و حفظ تعادل بدن حین کار از خارج شدن کنترل دستگاه جلوگیری می نماید. 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.

- 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.

استفاده 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 نزدیک ترین مراکز خدمات پس از فروش رونیکس پلاس برای تعمیر آن مراجعه نمائید. 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 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 غیرمتخصص دور نگهدارید. ابزارآلات برقی در دسترس افراد آموزش ندیده، خطرآفرین خواهند بود.
- از ابزارآلات برقی به خوبی نگهداری نمائید. هرگونه تنظیمات، گیرکردن 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 می دهد.
- ابزارآلات سوراخکاری را تیز و تمیز نگهدارید. نگهداری مناسب از ابزارآلات برقی موجب کنترل آسان تر دستگاه می گردد 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.

تعمیرات و نگهداری

- برای هرگونه تعمیر و تعویض قطعات، تنها به مراکز خدمات پس از فروش رونیکس سرویس مراجعه نمائید.
- برای روغن کاری یا تعویض مته 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 ایمنی محافظ دستگاه

- محافظ را هرگز از دستگاه جدا نکنید و توجه داشته باشید محافظ به خوبی نصب گردد. محافظ شل یا معیوب نیاز به بررسی ، تعمیر و یا تعویض دارد.
- هنگام برش همواره از محافظ تیغه اره و محافظ چاقویی استفاده کنید. در صورت برش کامل استفاده از محافظ تیغه اره و سایر وسایل حفاظتی الزامی است و در نتیجه خطر آسیب دیدگی به حداقل می رسد.
- برخی عملیات مانند شیارزنی به محافظ تیغه اره یا محافظ چاقویی نیاز ندارند. پس از اتمام کار محافظ را مجدداً روی دستگاه نصب کنید. محافظ تیغه اره و سایر وسایل حفاظتی خطر آسیب دیدگی را به شدت کاهش می دهند

- قبل از روشن کردن دستگاه اطمینان حاصل کنید تیغه اره با محافظ چاقویی، محافظ تیغه و یا قبل از شروع به برشکاری با قطعه کار تماس و برخوردی ندارد. تماسی اتفاقی منجر به صدمات جدی خواهد شد.
- محافظ چاقویی را مطابق دستورالعمل دفترچه راهنما تنظیم کنید. فاصله گذاری و قرارگیری نامناسب و تراز نامتوازن می تواند نقش محافظ چاقویی را جهت جلوگیری از پس زدن دستگاه بی اثر کند.
- جهت کارکرد بهتر محافظ چاقویی قطعه باید درگیر شود. در مورد برش های کم عمق که محافظ چاقویی با قطعه کار درگیر نمی گردد، در این شرایط، محافظ چاقویی نمی تواند مانع از پس زدن دستگاه شود.
- از تیغه اره متناسب با محافظ چاقویی استفاده کنید. قطر تیغه اره و محافظ چاقویی یکسان بوده و ضخامت تیغه اره از محافظ چاقویی نازک تر و همچنین عرض برش تیغ اره از ضخامت محافظ چاقویی پهن تر نیز می باشد.

دستورالعمل های ایمنی برشکاری



- از گذاشتن انگشتان در نزدیکی تیغه اره جداً خودداری کنید. یک لحظه غفلت یا سر خوردگی منجر به بروز صدمات جدی خواهد شد
- قطعه کار را در خلاف جهت چرخش تیغه اره حرکت دهید. هدایت قطعه در جهت چرخش تیغه اره می تواند قطعه و به دنبال آن دست کاربر را به طرف تیغه اره بکشاند و منجر به صدمات جدی گردد.
- حین برشکاری از ریل نگهدارنده جهت هدایت قطعه کار استفاده نکنید. حین برشکاری مورب از گونیا جهت تنظیم طول برش استفاده کنید. هدایت همزمان ریل نگهدارنده و گونیا احتمال گیرکردن و پس زدن تیغه اره را افزایش می دهد.
- هنگام برشکاری قطعه را بین گونیا و تیغه اره محکم مهار کنید. اگر فاصله تیغه اره و گونیا کمتر از ۱۵۰ میلیمتر باشد از یک قطعه چوب و اگر فاصله تیغه اره و گونیا کمتر از ۵۰ میلیمتر باشد از یک کنده جهت هدایت قطعه استفاده نمایید. با استفاده از وسایل یدکی می توان حداقل ایمنی تا تیغه اره را رعایت نمود.
- همواره از ابزار یدکی استاندارد و مناسب جهت هدایت قطع کار استفاده کنید. ابزار یدکی حد فاصل بین دست کاربر و تیغه اره را تضمین می کند. هرگز جهت هدایت قطعات از ابزار یدکی آسیب دیده یا ترک خورده استفاده نکنید. ابزار یدکی آسیب دیده ممکن است بشکند و مخدوش گردد و به همین دلیل دست کاربر به طرف تیغه اره سر بخورد یا کشیده شود.
- هرگز بدون ابزار کار نکنید. همواره از ریل نگهدارنده یا گونیا جهت جانمایی یا هدایت قطعه

- استفاده کنید. از بکارگیری دست برای نگهداشتن و حرکت دادن قطعه جداً خودداری کنید
- استفاده از دست به هنگام اره کردن موجب منحرف شدن، قلاب کردن و پس زدن خواهد شد.
- هرگز از بالا یا از اطراف به تیغه اره در حال حرکت نزدیک نشوید تا از تماس ناخواسته و صدمات احتمالی پیشگیری کنید.
- قطعات بلند یا پهن را از انتها و از کنار با یک تکیه گاه تثبیت کنید تا به حالت افقی باقی در بیاید. قطعات بلند و پهن از لبه میز کار آویزان می شوند و موجب از دست دادن کنترل، گیر کردن یا پس زدن دستگاه می شود.
- قطعه کار را با سرعتی یکنواخت حرکت دهید و از خمیدگی و تاب خوردگی آن جلوگیری کنید. در صورت گیر کردن قطعات، دستگاه را فوراً خاموش کنید و دوشاخه را از منبع تغذیه بیرون بکشید و علت گیر را رفع کنید. درگیری تیغه اره با قطعه باعث قلاب کردن دستگاه یا توقف عملکرد موتور می شود.
- در حین حرکت تیغه اره از رفع تراشه های ناشی از برشکاری جداً خودداری کنید. در صورتی که قطعه بین گونیا و محافظ تیغه اره گیر کند، ممکن است دستان کاربر به طرف تیغه اره کشیده شود. دستگاه را خاموش کنید و صبر کنید تا تیغه اره کاملاً از حرکت بایستد سپس قطعه را از روی دستگاه بردارید.
- هنگام برش قطعاتی با ضخامت کمتر از ۲ میلیمتر از یک ریل نگهدارنده کمکی که با سطح میز تماس دارد، استفاده نمایید. قطعات نازک تر ممکن است زیر ریل نگهدارنده موازی گیر کنند و باعث پس زدن دستگاه شوند.

دستورالعمل های ایمنی در خصوص قلاب کردن دستگاه

- همواره در جهت ریل نگهدارنده اره میزی بایستید و از ایستادن در راستای تیغه اره خودداری نمایید. در صورت قلاب کردن دستگاه، ممکن است قطعه با سرعت زیاد به طرف کاربری که در راستای تیغه اره ایستاده است، پرتاپ شود.
- هرگز قطعه را از پشت تیغه اره نگه ندارید. این کار موجب می شود در صورت تماس ناگهانی یا قلاب کردن دستگاه، انگشتان دست به سوی تیغه اره کشیده شود
- در حین برش قطعه را خلاف چرخش تیغه اره نگه ندارید و فشار ندهید. در غیر این صورت دستگاه قلاب می کند.
- ریل نگهدارنده را موازی با تیغه اره قرار دهید در صورت عدم تنظیم ریل نگهدارنده قطعه گیر و قلاب می کند.
- در حین شیارزنی و برشکاری با استفاده از شانه قطعه را به سوی تیغ اره و ریل نگهدارنده هدایت کنید. در صورت قلاب کردن، با کمک شانه می توان قطعه را بهتر مهار کرد.
- حین برش به قسمت هایی که در معرض دید نیستند دقت بیشتری کنید. زیرا تیغه ممکن است

- با بخشی از قطعه برخورد کند و این تماس منجر به پس زدن قطعه شود.
- قطعات بزرگ را به خوبی مهار کنید تا خطر پس زدن و یا گیر کردن تیغه اره به حداقل برسد.
- قطعات پهن و بزرگ به دلیل سنگینی وزن خمیده و آویزان می شوند و نیاز است تکیه گاه هایی زیر آن قرار دهید.
- قطعات پیچ و تاب خورده لبه صافی برای نگه داشتن ندارند در این صورت قطعه را با نگهدارنده فارسی بر یا ریل نگهدارنده مهار کنید. این دسته از قطعات نامتقارن موجب انحراف تیغه، گیر کردن یا پس زدن قطعه می شوند.
- هرگز قطعات روی هم یا کنار هم قرار گرفته را همراه هم اره نکنید زیرا ممکن است تیغه اره قطعه را بلند کند و قطعه را پس بزند.
- هنگام روشن کردن دستگاه اگر تیغه اره روی سطح قطعه قرار دارد محل تیغه اره را در مرکز شیار قطعه تنظیم کنید. در این صورت دندانه های تیغه اره به قطعه گیر نخواهد کرد. در صورت عدم توجه به این کار قطعه بلند و پس زده خواهد شد.
- تیغه اره ها را تمیز و تیز نگهدارید. هرگز از تیغه اره های شکسته یا ترک خورده استفاده نکنید.
- اگر تیغه اره های تیز به خوبی نصب شده باشند خطرگیر کردن و پس زدن به حداقل می رسد.

دستورالعمل های ایمنی روش استفاده از اره میزی

- هنگام جدا کردن متعلقات اره میزی، تعویض تیغه اره، تنظیم تیغه برش یا محافظ تیغه اره و رهایی اره دستگاه را خاموش کنید و دوشاخه را از پریز برق بکشید. اقدامات پیشگیرانه از بروز سوانح خطر ساز جلوگیری می کند.
- در صورتی که با دستگاه کاری ندارید دستگاه را خاموش کنید و قبل از توقف کامل از دستگاه دور نشوید. دستگاه روشن خطر آفرین است.
- اره میزی را در جایی قرار دهید که نور کافی وجود دارد بتوان به راحتی ایستاد و تعادل داشت اگر دستگاه در فضایی باز قرار گیرد می توان با قطعات بزرگ به راحتی کار کرد. بی نظمی، کمبود نور در محوطه کار همچنین قرارگیری دستگاه بر روی کف شیب دار به بروز حادثه منجر می شود تراشه ها و خاک اره را از زیر میز اره و غبارگیر دستگاه به طور منظم جمع آوری کنید. ریز تراشه ها قابل اشتعال هستند .
- اره میزی که محکم و ثابت نشده است ممکن است جابه جا یا واژگون شود.
- قبل از روشن کردن دستگاه، ابزار، تکه چوب و غیره را از روی اره بردارید. حواس پرتی یا قلاب ردن دستگاه خطر آفرین خواهد بود.
- همواره از تیغه اره با اندازه ای صحیح و مناسب با شفت دستگاه استفاده کنید. در صورتی که تیغه اره به خوبی روی دستگاه نصب نگردد، تیغه اره از محور خود منحرف و منجر به حادثه های جبران ناپذیری خواهد شد.

- هرگز از نصب قطعات آسیب دیده یا نامناسب مانند فلنج، واشر تیغه اره، پیچ یا مهره استفاده نکنید. این قطعات دستگاه مخصوص اره میزی و جهت امنیت و کارایی بیستر طراحی شده است.
- از ایستادن روی دستگاه خوداری کنید یا از آن به عنوان چهارپایه استفاده نکنید. واژگونی دستگاه یا تماس ناخواسته با تیغه اره منجر به صدمات جدی خواهد شد.
- از جهت صحیح چرخش تیغه اره مطمئن شوید. از نصب چرخه سنباده یا برس سیمی روی اره میزی خودداری کنید. نصب نامناسب تیغه اره و متعلقات توصیه نشده موجب بروز صدمات جدی می گردد.

موارد استفاده دستگاه

- اره میزی برای برش و برش عرضی انواع چوب متناسب با اندازه دستگاه طراحی شده است.
- این دستگاه مناسب برای برش چوب های گرد نمی باشد.
- دستگاه فقط برای موارد ذکر شده در دفترچه راهنما طراحی شده. هر گونه استفاده غیر از موارد ذکر شده مصداق استفاده ناصحیح کاربری تلقی می شود
- مسئولیت و عواقب استفاده ناصحیح کاربری به عهده مصرف کننده میباشد .
- دستگاه فقط باید با تیغه های اره استاندارد کار کند. استفاده از هر نوع تیغه متفرقه ممنوع است.
- برای استفاده صحیح از دستگاه، باید مقررات ایمنی، دستورالعمل های مونتاژ و دستورالعمل های عملیاتی که در این راهنما آمده است را نیز رعایت کنید. تمام افرادی که از دستگاه استفاده و سرویس می کنند باید با این دفترچه راهنما آشنا باشند و باید از خطرات احتمالی آن مطلع شوند. همین امر در مورد قوانین عمومی بهداشت و ایمنی شغلی نیز صدق می کند.



مهم!

- هنگام استفاده از تجهیزات، باید نکات ایمنی را رعایت کرد تا از صدمات و آسیب جلوگیری شود.
- لطفا دستورالعمل های عملیاتی و مقررات ایمنی را با دقت کامل بخوانید.
- این دفترچه راهنما را در مکانی امن نگهداری کنید تا اطلاعات آن همیشه در دسترس باشد.
- اگر دستگاه را به شخص دیگری می دهید، این دستورالعمل های عملیاتی و مقررات ایمنی را نیز تحویل دهید. رونیکس هیچ گونه مسئولیتی در قبال آسیب یا حوادث ناشی از عدم رعایت این دستورالعمل ها و دستورالعمل های ایمنی ندارد.

نکات مهم قبل از راه اندازی و استفاده از دستگاه

- دستگاه باید در جایی تنظیم شود که بتوانند به طور ایمن بایستد
- قبل از روشن شدن دستگاه، همه پوشش ها و وسایل ایمنی باید به درستی نصب شوند

- تیغه باید در جای خود حرکت آزادانه و بدون گیر داشته باشد.
- هنگام کار با چوبی که قبلاً فرآوری شده است (چوب ضایعاتی و چوب های استفاده شده)، مراقب اجسام خارجی مانند میخ یا پیچ و غیره باشید.
- قبل از فشار دادن کلید روشن/خاموش بررسی کنید که تیغه اره به درستی نصب شده باشد. قطعات متحرک باید به آرامی و بدون مشکل حرکت کنند.
- قبل از اینکه دستگاه را به منبع تغذیه وصل کنید مطمئن شوید که داده های روی پلاک با مشخصات برق مصرفی یکسان باشند.

مونتاژ

⚠ توجه:

- قبل از انجام هر گونه مونتاژ یا جداسازی دستگاه لطفاً مطمئن شوید که دستگاه به منبع برق وصل نیست.
- تمام قطعات عرضه شده را روی یک سطح صاف قرار دهید. و آنها را دسته بندی نمایید.

⚠ توجه:

- اگر ترکیب قطعات دارای پیچ (سر گرد / یا شش گوش)، مهره های شش گوش و واشر باشند، واشر باید زیر مهره نصب شود.
- هر یک از پیچ ها را داخل سوراخ قطعات قرار دهید. و با مهره کاملاً آنها را سفت نمایید.

⚠ نکته:

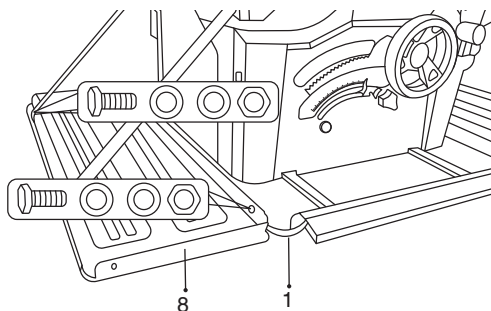
- مهره ها و پیچ ها را در حین مونتاژ فقط تا حدی محکم کنید که از جای خود خارج نشوند.
- اگر مهره ها و پیچ ها را قبل از مونتاژ نهایی محکم کنید، مونتاژ نهایی انجام نمی شود.

نصب صفحه عریض شونده (تصویر ۵)

- اره را بچرخانید و آن را طوری روی زمین قرار دهید که میز رو به پایین باشد.
- صفحه عریض شونده (۸) را با میز اره (۱) هم تراز کنید.
- صفحه عریض شونده (۸) را داخل لیه میز (۱) قرار دهید. سپس پیچ های شش گوش (۱۹) روی آنها قرار داده و در نهایت با استفاده از واشرهای فنری (۲۰a)، واشرها (۲۰b) و مهره های شش گوش (۲۰) اتصالات را کاملاً محکم نمایید.
- برای طرف مقابل هم مراحل بالا را تکرار کنید.
- پایه های تکیه گاه (۲۲) را با پیچ های شش گوش (۱۹)، واشر فنری (۲۰a) و واشر (۲۰b) به

میز (۸) متصل نمایید.

- در انتها تمامی اتصالات را چک نمایید که کاملاً محکم باشند



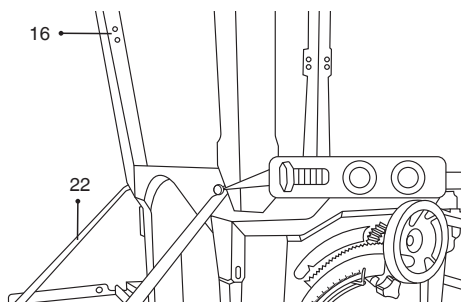
■ نصب پایه

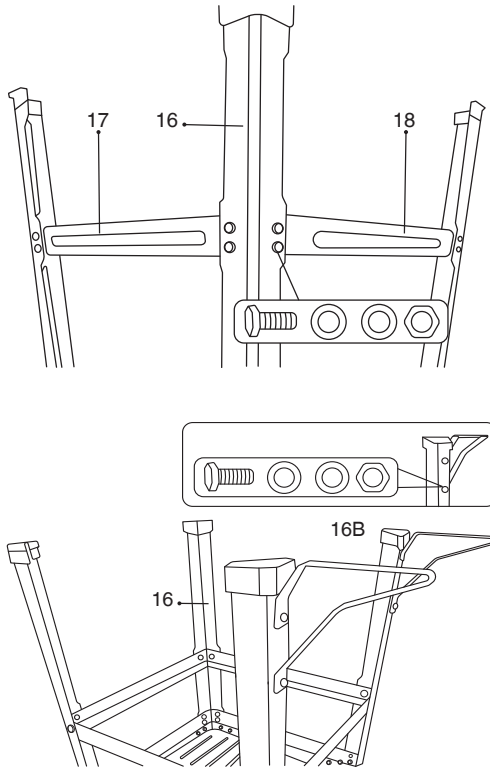
چهار عدد پایه نگهدارنده (۱۸) را به همراه پایه های کمکی (۲۲) با پیچ های شش گوش (۱۹)، واشرهای فنری (۲۰a) و واشرها (۲۰b) را روی میز نصب کنید (شکل ۶). برای این کار از آچار (۲۱a)، استفاده کنید (شکل ۶).

اکنون پایه های لاستیکی (۱۶a) را روی پایه (۱۶) قرار دهید (شکل ۶، ۱). اکنون تسمه بلند (۱۸) و تسمه کوتاه (۱۷) را با استفاده از پیچ های سر شش گوش (۱۹) و مهره های سر شش گوش (۲۰) روی پایه ها (۱۶) نصب کنید. مطمئن شوید که تسمه ها رو به روی یکدیگر قرار دارند. تسمه های بلند (۱۸) باید به موازات سمت اپراتور نصب شوند. (شکل ۷). دو پیچ شش گوش (۱۹)، واشرهای فنری (۲۰a)، واشرها (۲۰b) را در سوراخ پایه های پشتیبان (۱۶b) قرار داده و با استفاده از مهره های شش گوش (۲۰) اتصالات را کاملاً محکم نمایید. (شکل ۷، ۱)

⚠ توجه!

هر دو قاب نگهدارنده باید به پشت دستگاه بسته شوند! در نهایت تمام مهره ها و پیچ های زیر فریم را ببندید.



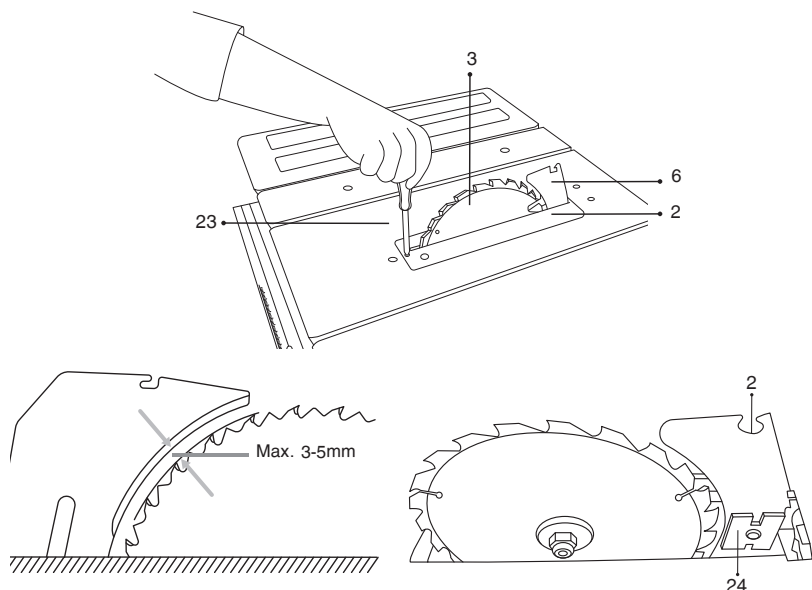


نصب محافظ چاقویی



احتیاط!

- دوشاخه اصلی را بیرون بکشید!
- تنظیم محافظ چاقویی (۶) باید قبل از راه اندازی و استفاده از آن صورت پذیرد.
- تیغه اره (۳) را روی حداکثر تنظیم کنید. آن را در موقعیت ۰ درجه قرار داده و قفل کنید.
- پیچ (۲۳) را از روی قاب (۲) با استفاده از پیچ گوشتی چهارسو باز کنید و سپس آنرا از جای خود خارج نمایید. (شکل ۸).
- فاصله بین تیغه اره (۳) و محافظ چاقویی (۶) باید حداکثر ۵ میلی متر باشد. (شکل ۹)
- پیچ (۲۴) را باز کنید تا فاصله مناسب برای قرار دادن محافظ چاقویی تنظیم شود. (شکل ۱۰).
- در نهایت پیچ (۲۴) را دوباره ببندید و قاب (۲) را نصب کنید.

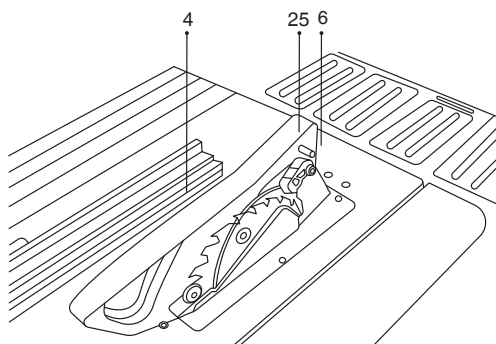


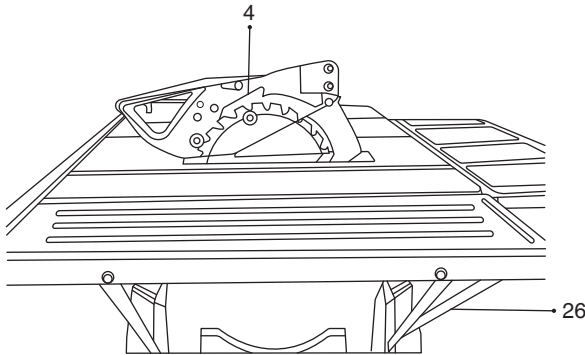
■ نصب/جداسازی محافظ تیغه

- محافظ تیغه (۶) را همراه با پیچ (۲۵) در بالای محافظ چاقویی (۶) نصب کنید، به طوری که پیچ محکم در شکاف محافظ چاقوی (۶) قرار گیرد.
- پیچ (۲۵) را بیش اندازه سفت نکنید زیرا محافظ تیغه (۶) باید حرکت آزادانه داشته باشد.
- جهت جداسازی معکوس مراحل بالا را انجام دهید.

⚠ احتیاط!

محافظ تیغه (۴) باید قبل از شروع عملیات بر روی قطعه کار پایین بیاید.





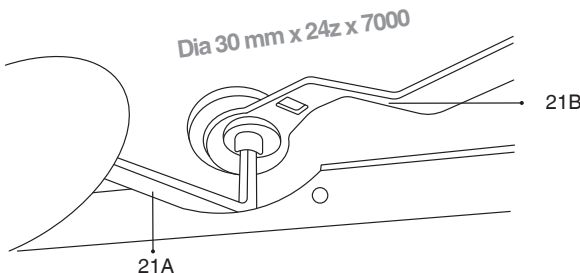
■ تعویض قاب تیغه

- در صورت خوردگی و یا آسیب، قاب تیغه (۲) باید تعویض شود. در غیر این صورت، سبب بروز خطرات جدی میشود.
- پیچ (۲۳) را با استفاده از پیچ گوشتی چهار سو باز کنید. قاب (۲) را بیرون بیاورید.
- جهت نصب معکوس مراحل بالا را انجام دهید. (تصویر ۸)

نصب/جدا سازی تیغه برشی

⚠ احتیاط!

- دوشاخه اصلی را از پریز برق بیرون بکشید و دستکش ایمنی بپوشید.
- محافظ تیغه (۴) را جدا کنید. و قاب (۲) را بردارید.
- آچار (۲۱b) را بر روی شفت موتور قرار داده و آنرا ثابت نگه دارید سپس با استفاده از آلن (۲۱a) مهره روی تیغه را باز کنید. (تصویر ۱۳)



⚠ احتیاط!

مهره را در جهت چرخش تیغه بچرخانید.

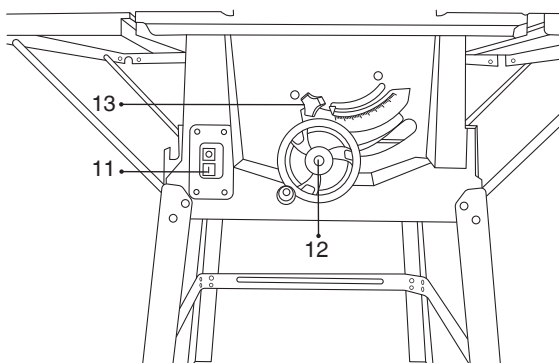
- فلنج بیرونی را بردارید و فلنج داخلی را بردارید.
- قبل از نصب تیغه اره جدید، فلنج تیغه را با یک برس سیمی کاملاً تمیز کنید.
- برای نصب تیغه برشی، معکوس مراحل بالا را انجام دهید.

⚠ احتیاط!

- به جهت اجرا توجه کنید، شیب برش دندانه ها باید در جهت اجرا باشد، یعنی رو به جلو.
- قاب (۲) و محافظ تیغه (۴) را دوباره نصب کرده و تنظیم کنید.
- قبل از شروع مجدد کار با اره، عملکرد صحیح تجهیزات ایمنی را بررسی کنید.

■ سوئیچ روشن/خاموش

- دستگاه را می توان با فشار دادن دکمه فشاری سبز رنگ ("I" ۱۱) روشن کرد.
- دکمه قرمز رنگ «۰» (۱۱) باید فشار داده شود تا اره خاموش شود.



■ تنظیم عمق برش

- دسته گرد (۱۲) را بچرخانید تا تیغه (۳) به عمق برش مورد نیاز تنظیم شود.
- خلاف جهت عقربه های ساعت: عمق برش کمتر
- در جهت عقربه های ساعت: عمق برش بیشتر
- پس از هر تنظیم جدید، توصیه می شود برای بررسی ابعاد تنظیم شده، یک برش آزمایشی انجام دهید.

■ تنظیم زاویه برشی

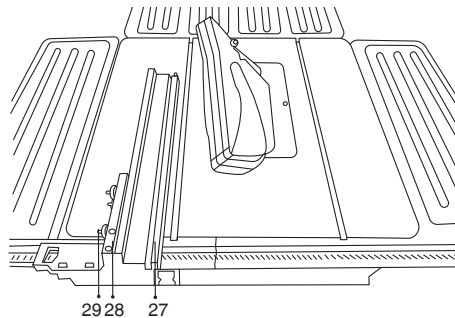
- با اره رومیزی می توانید برش های مورب را به سمت چپ از ۰ درجه تا ۴۵ درجه انجام دهید.
- احتیاط: قبل از هر برش بررسی کنید که بین اجزا و قطعات روی میز امکان برخورد وجود نداشته باشد.

- پیچ قفل کن (۱۳) را باز کنید.
- با فشار دادن و چرخاندن دسته گرد (۱۲) زاویه مورد نظر را روی تنظیم کنید.
- پیچ قفل کن (۱۳) را دوباره در موقعیت زاویه مورد نیاز قفل کنید.

استفاده از ریل راهنما

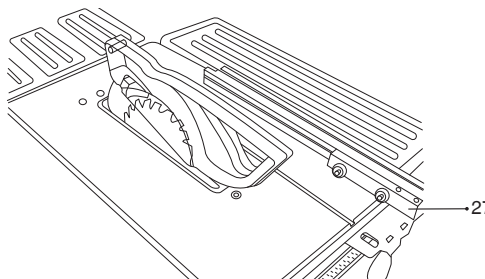
■ تنظیم ارتفاع برش

- ریل راهنما (۲۷) دارای دو سطح راهنما با ارتفاع های مختلف می باشد.
- بسته به ضخامت قطعه ای که قرار است برش داده شود، ریل راهنما (۲۷) برای قطعه کار ضخیم (حدود ۲۵ میلی متر ضخامت قطعه کار) مانند شکل ۱۶ نصب شود.
- برای قطعه کار نازک (ضخامت قطعه کار کمتر از ۲۵ میلی متر) مانند شکل ۱۵ نصب شود.



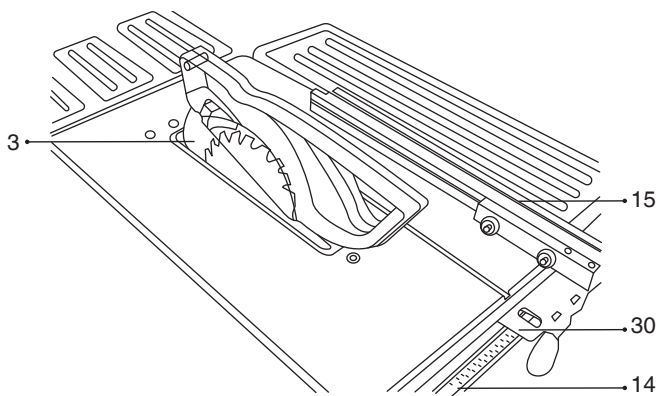
■ جابجایی ریل راهنما

- ابتدا مهره ها (۲۸) را از روی ریل راهنما (۲۷) باز کنید.
- اکنون می توان ریل راهنما (۲۷) را از روی پایه (۲۹) خارج کنید و در جهت مورد نظر آنرا نصب کنید.
- مهره ها (۲۸) را دوباره سفت کنید.
- ریل راهنما (۲۷) را می توان در صورت نیاز به سمت چپ یا راست پایه (۲۹) اعمال کرد. برای این منظور، پیچ ها را فقط از طرف دیگر پایه (۲۹) نصب کنید.



■ تنظیم عرض برش

- ریل راهنما (۱۵) باید برای برش طولی قطعات چوبی استفاده شود.
- ریل راهنما (۱۵) باید در سمت راست تیغه (۳) نصب شود.
- ریل راهنما (۱۵) را در بالای شیار راهنمای میز (۱۴) قرار دهید.
- روی شیار راهنما (۱۴)، ۲ مقیاس وجود دارد که نشان دهنده فاصله بین ریل راهنما (۱۵) و تیغه اره (۳) است.
- بسته به اینکه قرار گیری ریل راهنما برای قطعه کار ضخیم یا نازک تنظیم شده است، مقیاس مناسب را انتخاب کنید:
- ریل راهنما بصورت ایستاده (قطعه کار ضخیم)
- ریل راهنما بصورت خوابیده (قطعه کار نازک)
- ریل راهنما (۱۵) را در شیار میز قرار داده و آن را با اهرم قفل کن (۳۰) ثابت کنید.

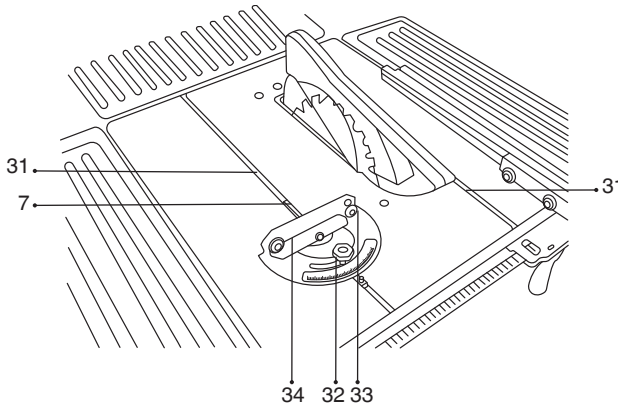


■ تنظیم زاویه گونیا

- گونیای مدرج را داخل شیار (۳۱) میز قرار دهید.
- پیچ (۳۲) را باز کنید.
- گونیای مدرج (۷) را بچرخانید تا زاویه مورد نظر تنظیم شود.
- فلش روی گونیا در زاویه تنظیم شده است.
- پیچ (۳۲) را دوباره ببندید.
- مهره ها (۳۳-۳۴) را باز کنید و ریل (۳۴) را به موقعیت مورد نظر قرار دهید. مهره ها را دوباره سفت کنید.

⚠ احتیاط!

ریل (۳۴) را بیش از حد به سمت تیغه اره فشار ندهید.
- فاصله بین ریل (۳۴) و تیغه اره (۳) باید حدود ۲ سانتی متر باشد.



عملیات برشکاری

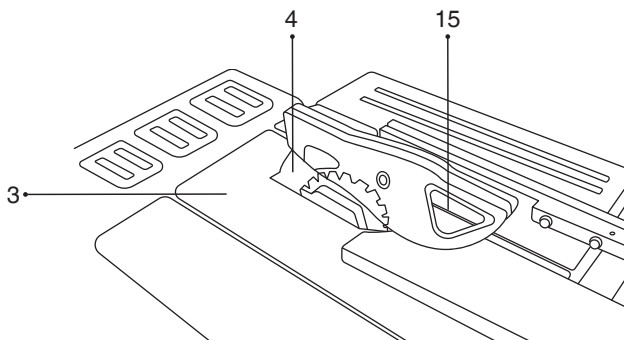
■ دستورالعمل های کار

- پس از هر تنظیم جدید، توصیه می شود برای بررسی ابعاد تنظیم شده، یک برش آزمایشی انجام دهید. پس از روشن کردن اره، قبل از شروع برش، منتظر بمانید تا تیغه به حداکثر سرعت چرخش خود برسد.
- قطعات کار بلند را در برابر افتادن در انتهای برش محکم کنید (مثلاً با پایه غلتکی و غیره)
- هنگام شروع برش بیشتر مراقب باشید!
- هرگز از تجهیزات بدون سیستم مکش استفاده نکنید. به طور مرتب کانال های مکش را بررسی و تمیز کنید.

■ ایجاد برش های طولی

- برش طولی زمانی است که از اره برای برش در امتداد ذرات چوب استفاده می کنید.
- یکی از لبه های قطعه کار را به سمت ریل راهنما فشار دهید در حالی که طرف دیگر آن کاملاً روی میز برش قرار دارد.
- محافظ تیغه (۴) باید همیشه روی قطعه کار قرار گرفته و پایین بیاید.
- هنگامی که یک برش طولی انجام می دهید، هرگز موقعیت کاری را مطابق با جهت برش انتخاب نکنید.

- ریل راهنما را مطابق با ارتفاع قطعه کار و عرض مورد نظر تنظیم کنید.
- دستگاه را روشن کنید.
- همواره برای حفظ ایمنی و سلامت انگشتان از دسته هادی قطعه برای جابجایی و برش قطعه استفاده نمایید
- قطعه بریده شده روی میز اره (۱) را تا زمانی که تیغه (۳) کاملاً متوقف نشده است جابجا نکنید.
- قطعات کار طولانی را در برابر افتادن در انتهای برش محکم کنید (مانند میز غلتکی و غیره)



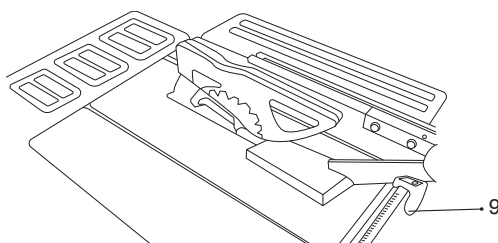
■ برش قطعات باریک

- هنگام برش های طولی در قطعات کار با عرض کوچکتر از ۱۲۰ میلی متر، حتماً از دسته هادی قطعه (۹) استفاده کنید.
- دسته هادی قطعه که فرسوده یا آسیب دیده می باشد فوراً تعویض کنید.
- ریل راهنما را با عرض قطعه کار مورد نیاز خود تنظیم کنید.
- با دو دست قطعه کار را مهار و حرکت دهید. همیشه از دسته هادی قطعه (۹) در ناحیه تیغه اره استفاده کنید.



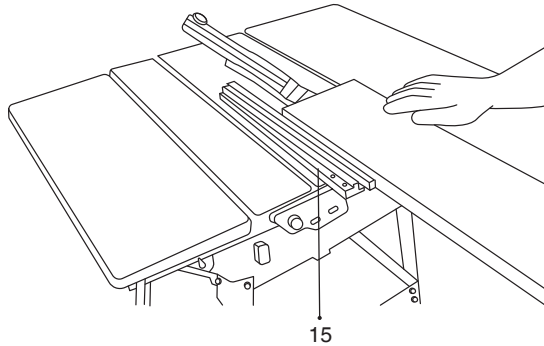
احتیاط!

برای قطعات کوتاه ، باید از دسته هادی قطعه استفاده شود.



■ برش زاویه دار

برش های زاویه ای باید همیشه با استفاده از ریل راهنما (۱۵) انجام شود. تیغه را روی زاویه دلخواه قرار دهید. ریل راهنما (۱۵) را مطابق با عرض و ارتفاع قطعه کار تنظیم کنید. برش را مطابق با عرض قطعه کار انجام دهید.

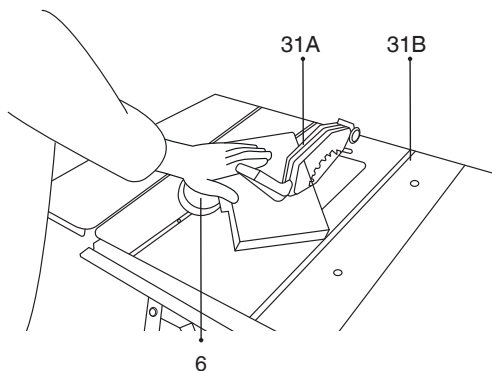


■ برش مورب

- گونیای مدرج (۷) را داخل یکی از شیارهای (۳۱a-۳۱b) قرار داده و با زاویه مورد نیاز تنظیم کنید. اگر می خواهید تیغه (۳) را نیز کج کنید، از شیار (۳۱a) استفاده کنید که از تماس دست و گونیا با محافظ تیغه جلوگیری می کند.
- از ریل راهنما استفاده نمایید.
- قطعه کار را محکم بر روی گونیا (۶) فشار دهید.
- اره را روشن کنید.
- گونیا (۶) و قطعه کار را به سمت تیغه فشار دهید تا برش ایجاد شود.



همیشه قسمت بیرونی قطعه کار را نگه دارید. هرگز قسمتی را که قرار است بریده شود نگه ندارید. گونیا (۶) را به جلو فشار دهید تا قطعه کار تا انتها بریده شود. دستگاه را خاموش کنید. تا زمانی که چرخش تیغه متوقف نشده است، برش را جدا نکنید.

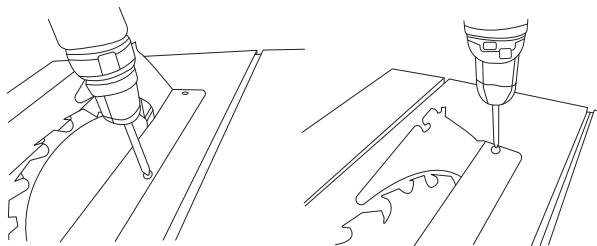


■ برش نئوپان

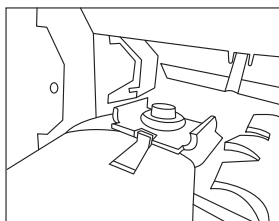
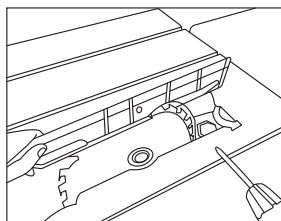
برای جلوگیری از ترک خوردن لبه های برش هنگام کار با نئوپان، نباید ارتفاع تیغه اره (۳) نسبت به ارتفاع قطعه کار از ۵ میلیمتر بیشتر باشد.

دستورالعمل تنظیم محافظ چاقویی

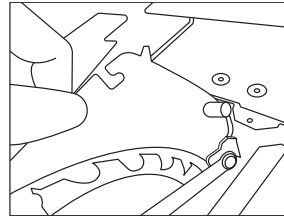
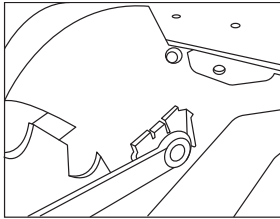
- محافظ چاقویی باید قبل از اولین استفاده تنظیم شود، در غیر این صورت نمی توانید حداکثر ظرفیت برش را ایجاد کنید.
مرحله ۱: ۲ پیچ را در قسمت قاب جدا کنید.



مرحله ۲: قاب را بیرون بیاورید تا مهره تنظیم نمایان شود.



مرحله ۳: مهره را شل کنید، محافظ چاقویی را در بالاترین موقعیت خود قرار دهید، دوباره مهره را کاملاً محکم نمایید.



مرحله ۴: قاب را در جای خود قرار داده و پیچ های آنها را کاملاً محکم نمایید.

■ حمل و نقل

قبل از هر گونه حمل و نقل، ابزار برقی را خاموش کرده و آن را از منبع تغذیه جدا کنید. برای جابجایی از دو نفر استفاده کنید، به قسمت کشویی میز دست نزدیک. از ابزار برقی در برابر ضربه و ارتعاش هنگام حمل و نقل محافظت کنید. ابزار برقی را در برابر واژگونی و سر خوردن محافظت کنید.

نگهداری



هشدار!

قبل از هر گونه کار تنظیم، نگهداری یا سرویس، دوشاخه برق را جدا کنید. تمام وسایل ایمنی، دریچه های هوا و محفظه موتور را تا حد امکان عاری از خاک و گرد و غبار نگه دارید. تجهیزات را با یک پارچه تمیز پاک کنید یا آن را با هوای فشرده با فشار کم تمیز کنید. توصیه می کنیم بلافاصله پس از استفاده از تجهیزات آن را تمیز کنید. تجهیزات را به طور مرتب با یک پارچه مرطوب تمیز کنید. از مواد شوینده یا حلال استفاده نکنید. این ممکن است به قطعات پلاستیکی موجود آسیب بزند. اطمینان حاصل کنید که آب به داخل دستگاه نفوذ نمی کند. به منظور افزایش طول عمر ابزار، قطعات چرخشی را ماهی یک بار روغن کاری کنید. موتور را روغن نزنید.

■ انبارش

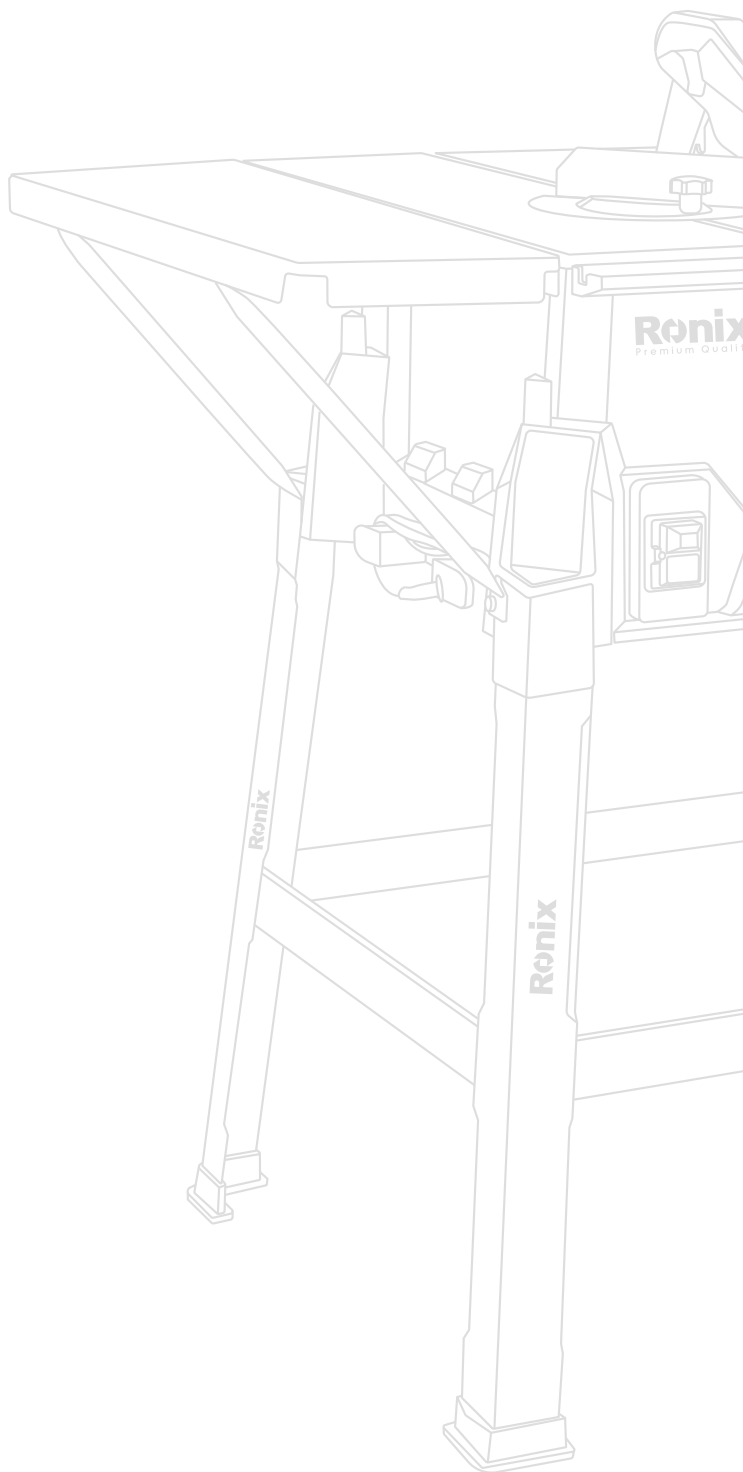
دستگاه و لوازم جانبی آن را در مکانی تاریک، خشک و مقاوم در برابر یخ زدگی و غیرقابل دسترس

کودکان نگهداری کنید. دمای بهینه نگهداری بین ۵ تا ۳۰ درجه سانتی گراد است. دستگاه را در بسته بندی اصلی خود نگهداری کنید. دستگاه را بپوشانید تا از گرد و غبار و رطوبت محافظت شود. هنگامی که تیغه اره و کلید استفاده نمی شود، می توان آنها را مانند شکل ۲۳ انبارش کرد. دفترچه راهنما را با دستگاه انبارش کنید.

خدمات پس از فروش



توجه! به همراه ابزار شما کارت گارانتی **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 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 نمائید و یا با تلفن ۰۲۱-۶۴۹۷ خدمات حمایتی **رونیکس سرویس** تماس حاصل نمائید.





آخرین ابزاری که می‌خرید!