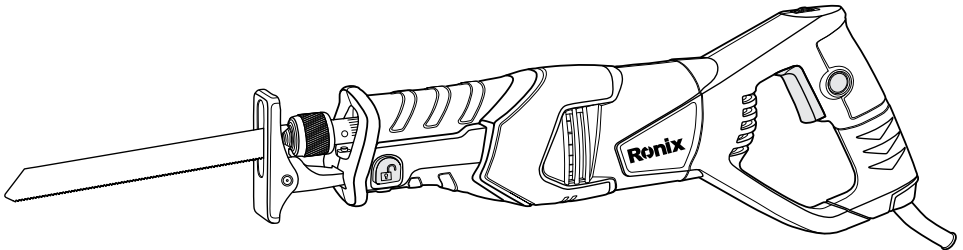


رونیکس®

آخرین ابزاری که می‌خرید!

اره افقی بر

۴۲۲۱



12
MONTHS
GUARANTY


FREE
DELIVERY


BANK
SPARE PARTS

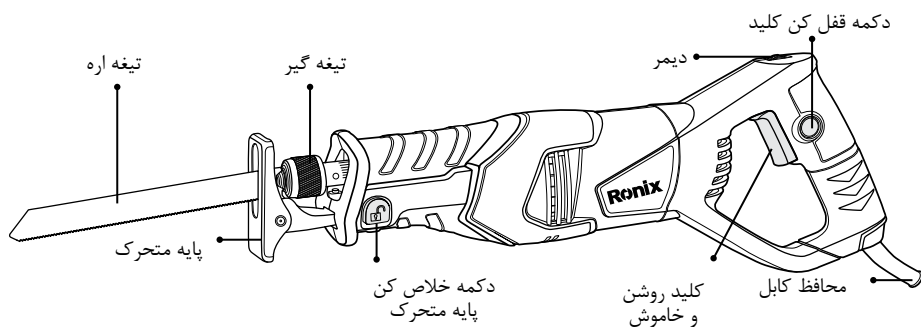

CALL
CENTER
021 61904

www.ronixtools.com

مشخصات فنی دستگاه

مدل	۴۲۲۱
ولتاژ	۲۲۰ ولت
فرکانس	۵۰ هرتز
توان	۷۰۵ وات
سرعت در حالت آزاد	۸۰۰ ~ ۳۰۰۰ دور در دقیقه
ظرفیت برش	چوب: ۱۵ میلی‌متر آلمینیوم: ۲۰ میلی‌متر فلز: ۱۰ میلی‌متر
متعلقات	تیغه برش چوب: ۱ عدد تیغه برش آهن: ۱ عدد ذغال: ۱ جفت دفترچه راهنما: ۱ عدد

اجزا و قطعات دستگاه



نکات ایمنی عمومی

⚠️ احتیاط!

برای جلوگیری از هر گونه اشتباه و آسیب، قبل از خواندن موارد زیر، دوشاخه ی دستگاه را به برق نزنید.

۱) دستورالعمل را مطالعه و با نحوه ی عملکرد آن آشنا شوید.

- ۲) محافظ های دستگاه را درست در جای خود قرار دهید.
- ۳) قبل از روشن کردن دستگاه، آچار و سایر متعلقات را از دستگاه جدا نمایید.
- ۴) محیط کار خود را تمیز و مرتب نگه دارید.
- ۵) در محیط های مرطوب و یا زیر باران از دستگاه های برقی استفاده ننمایید. سعی نمایید نور محیط کار به اندازه ی کافی زیاد باشد.
- ۶) کودکان را از محیط کار دور نگه دارید.
- ۷) نیروی بیش از حد به دستگاه وارد ننمایید.
- ۸) حتی الامکان از سیم سیار استفاده ننمایید. در صورت نیاز به استفاده، از سیم سیار سالم و با سایز مناسب استفاده نمایید که توان عبور جریان برق ورودی را داشته باشد.
- ۹) از لباس کار مناسب استفاده نمایید. از لباس و دستکش گشاد استفاده ننمایید.
- ۱۰) از عینک ایمنی استفاده ننمایید. هنگام کار با دریل ستونی، ذرات قطعه کار به اطراف پراکنده می شوند که ممکن است آسیب جدی به چشم وارد کنند.
- ۱۱) برای نگه داشتن قطعه کار، همواره از گیره استفاده نمایید نه دست خود.
- ۱۲) اگر می خواهید مته ، تیغه یا هر قسمت دیگر دریل ستونی را تعویض کنید، اول دستگاه را از برق کشیده و سپس اقدام به این کار نمایید.
- ۱۳) قبل از این که دوشاخه ی دستگاه را به برق بزنید، حتما کلید روشن / خاموش را در حالت خاموش (Off) قرار دهید. در غیر این صورت ممکن است دستگاه به طور خودکار شروع به کار کند.
- ۱۴) از متعلقات استاندارد خود دستگاه استفاده ننمایید. استفاده از متعلقات متفرقه، به دستگاه آسیب وارد می نماید.
- ۱۵) قبل از استفاده از دستگاه، حتما آن را بررسی نمایید که شکستگی نداشته باشد. همچنین قطعات به درستی نصب شده باشند و قطعات متحرک به خوبی حرکت داشته باشند.
- ۱۶) هرگز دستگاه را بدون استفاده روشن نگذارید. قبل از خاموش شدن کامل دستگاه، محل را ترک نکنید.
- ۱۷) برای عملکرد بهتر دستگاه، همواره آن را تمیز نگه داشته و روغن کاری مناسب انجام دهید و از متعلقات استاندارد استفاده ننمایید.
- ۱۸) همواره در محیط های با تهویه ی مناسب از دریل ستونی استفاده ننمایید.

نکاتی ایمنی محصولات برقی



⚠️ اخطار!

- به هیچ وجه قبل از مونتاژ کامل، دستگاه را به برق متصل نکنید.
- ۱) این دستگاه برای استفاده در محیط های خشک و فضای سرپوشیده طراحی شده.
 - ۲) از قطعه کار بسیار کوچک که امکان نگه داشتن با دست دشوار است، استفاده ننمایید. زیرا نگه

داشتن آن زیر دستگاه مشکل ساز خواهد شد.
۳) هرگز قطعه کار را زیر دستگاه رها نکنید. حتما از گیره استفاده نمایید و یا با دستتان آن را محکم نگه دارید.

⚠️ **اخطار!**

- مراقب دست خود باشید که زیر سه نظام قرار نگیرد.
- ۴) قطعه کار را بررسی نمایید که میخ یا شی خارجی دیگری در آن وجود نداشته باشد.
- ۵) قبل از استفاده از دستگاه، کفی ثابت را به میز کار و همچنین پایه میز را به ستون دستگاه وصل و محکم نمایید.
- ۶) قبل از شروع به کار، محور دستگاه را بررسی کنید تا مطمئن شوید سه نظام و مته به خوبی نصب شده باشند.
- ۷) 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.
- ۸) از سرعت مناسب برای هر مته و هر متریل استفاده کنید.
- ۹) قبل از برداشتن قطعه کار از روی دستگاه، مطمئن شوید که محور دستگاه به طور کامل از حرکت ایستاده است.
- ۱۰) برای جلوگیری از استارت خودکار دستگاه، کلید روشن / خاموش (on/off) را در حالت خاموش (Off) قرار دهید و سپس دوشاخه را به پریز برق وصل نمایید.
- توجه: در صورت نیاز به استفاده از سیم سیار، از سیم سیاری استفاده نمایید که جریان مورد نیاز دستگاه را بتواند به خوبی عبور دهد. اگر سیم سیار ضعیف استفاده شود، ولتاژ پایین می آید و قدرت دستگاه کم شده و دستگاه داغ می شود.

نکات ایمنی دستگاه افقی بر

- هنگام انجام عملیاتی که لوازم جانبی برش ممکن است با سیم کشی پنهان یا سیم خود برخورد کند ، ابزار را با یک سطح عایق نگه دارید. برخورد بزار با یک سیم حامل جریان می تواند شوک الکتریکی به اپراتور وارد کند.
- دست ها را از محدوده اره دور کنید و به زیر قطعه کار نبرید. تماس با تیغ اره می تواند منجر به آسیب گردد.
- فقط در صورت روشن بودن دستگاه را روی قطعه کار قرار دهید. در غیر این صورت ، خطر لگد زدن هنگامی که ابزار برش در قطعه کار گیر می کند وجود دارد.
- هنگام اره ، صفحه قابل تنظیم باید همیشه در مقابل قطعه کار قرار گیرد. در غیر این صورت ممکن است منجر به از دست رفتن کنترل دستگاه شود.
- پس از اتمام برش ، دستگاه را خاموش کرده و سپس تیغ اره را صرفا پس از ایستادن از برش

- بیرون بکشید. به این ترتیب ، می توانید از لگد زدن جلوگیری کنید و می توانید دستگاه را به طور ایمن پایین قرار دهید.
- فقط از تیغه های اره تیز و بدون نقص استفاده کنید. تیغه های اره خم یا کند می توانند بشکنند یا باعث لگد شوند.
- بعد از خاموش شدن با اعمال فشار جانبی تیغ اره را متوقف نکنید. تیغ اره می تواند آسیب ببیند ، شکسته شود و یا باعث لگد شود.
- با اره در حال حرکت اشیا یا زمین را لمس نکنید. خطر لگد زدن.
- از نشانگر های مناسب جهت تعیین مخفی بودن خطوط آب و برق در محل کار استفاده کنید یا برای کمک به شرکت محلی خدمات محلی تماس بگیرید. تماس با خطوط برق می تواند منجر به آتش سوزی و برق گرفتگی شود. آسیب رساندن به خطوط گاز می تواند منجر به انفجار شود.
- آسیب به لوله های آب باعث آسیب به اموال یا برق گرفتگی می گردد.
- 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.
- قطعه کار را محکم کنید. محکم کردن قطعه کار با دستگاههای پست ایمن تر از دست است.
- همیشه قبل از پایین آوردن دستگاه ، صبر کنید تا دستگاه کاملاً متوقف شود.

تعویض و نصب تیغه اره

⚠ هشدار!

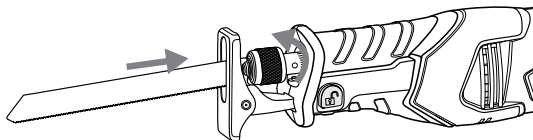
در هنگام نصب تیغه اره از دستکش محافظ استفاده نمایید. در هنگام لمس تیغه خطر آسیب به دست وجود دارد.

⚠ هشدار!

هنگام تعویض تیغ اره مراقب باشید نگه دارنده تیغه عاری از مواد بازمانده نظیر براده چوب یا آهن باشد.

■ نصب تیغ اره

روکش قفل کننده را حدوداً ۹۰ درجه در جهت فلش بچرخانید و نگه دارید. تیغ اره را درون تیغ گیر قرار دهید. روکش قفل کننده را رها کنید.



■ محکم بودن تیغه ااره را بررسی کنید
شل بودن تیغه ااره می تواند منجر به آسیب گردد.
در موارد خاص می توان تیغ ااره را ۱۸۰ بر عکس (با دندانهای رو به بالا) نصب نمود.

■ برداشتن تیغه از روی دستگاه
روکش قفل کننده را حدوداً ۹۰ درجه در جهت فلش بچرخانید و نگه دارید. تیغ ااره را خارج کنید.

استخراج گرد و غبار

گرد و غبار موادی نظیر پوشش های حاوی سرب برخی از انواع چوب و فلز می توانند برای سلامی افراد مضر باشند. لمس یا استنشاق گرد و غبار می تواند باعث واکنش های آلرژیک و یا عفونت های تنفسی کاربر یا اطرافیان شود.

⚠ هشدار!

برای محیط کار تهویه مناسب فراهم کنید.

⚠ هشدار!

استفاده از ماسک تنفسی در کلاس فیلتر P2 توصیه می شود.
در خصوص مواد مورد استفاده ، مقررات مربوطه را در کشور خود رعایت کنید.
از جمع شدن گرد و غبار در محیط کار در محل کار جاوگیری کنید. گرد و غبار به راحتی می توانند مشتعل شوند.

راهنمای استفاده

⚠ هشدار!

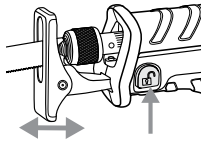
همیشه دستورالعمل های ایمنی و مقررات اجرای را رعایت کنید.

⚠ هشدار!

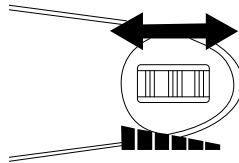
ولتاژ اصلی دستگاه را رعایت کنید! ولتاژ منبع تغذیه باید با ولتاژ مشخص شده روی پلاک دستگاه مطابقت داشته باشد.

پایه متحرک

صفحه پایه قابل تنظیم به دلیل قابلیت حرکت ، با موقعیت زاویه ای سطح مورد نیاز سازگار می شود. بسته به تیغ اره مورد استفاده و کاربرد ، صفحه پایه را می توان در راستای طولی در سه مرحله حرکت داد. دکمه خلاص کننده صفحه پایه را فشار دهید و صفحه پایه را در موقعیت مورد نظر قرار دهید. دکمه خلاص کننده صفحه پایه را رها کرده و بررسی کنید که صفحه پایه کاملاً قفل شده باشد. صفحه را به اندازه لازم بکشید تا کاملاً قفل شود.




دیمر تنظیم سرعت



فقط با چرخاندن دیمر تنظیم کننده می توان تعداد ضربات در دقیقه را تنظیم کرد. این کار حتی در هنگام کار با ابزار نیز قابل انجام است. دیمر از پایین ترین سرعت تا بالاترین سرعت علامت گذاری شده است. با چرخاندن دیمر می توانید سرعت مورد نیاز خود را انتخاب کنید.

- برای انتخاب سرعت مناسب جهت برش با توجه به نوع قطعه کار ، به جدول زیر مراجعه کنید. سرعت مناسب ممکن است با توجه به نوع یا ضخامت قطعه کار متفاوت باشد. به طور کلی ، سرعت بالاتر به شما امکان می دهد تا قطعه کار را سریعتر ببرید اما عمر مفید تیغه کاهش می یابد.

	فولاد
	پلاستیک
	آلومینیوم
	آهن
	بتن سبک
	چوب

توجه: 

اگر ابزار مدت زمان طولانی و به طور مداوم با سرعت کم کار کند ، عمر موتور کاهش می یابد.

روشن و خاموش کردن

- جهت روشن شدن دستگاه کلید روشن/خاموش را فشار داده و نگه دارید، برای قفل شدن دکمه روشن/خاموش دکمه قفل کن کلید را فشار دهید.
- برای خاموش کردن دستگاه ، کلید روشن / خاموش را رها کنید ، یا هنگامی که با دکمه قفل قفل شد ، کلید روشن / خاموش را کوتاه فشار دهید و سپس آن را رها کنید.



تعمیر و نگهداری

■ روغن کاری

این دستگاه نیاز به روغن کاری اضافی ندارد.

■ تمیزکاری

شکاف های تهویه را تمیز نگه دارید و به طور مرتب بدنه را با یک پارچه نرم تمیز کنید.

خدمات پس از فروش

به همراه ابزار شما کارت گارانتی و کارت معرفی مراکز سرویس مجاز **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 مراکز مجاز **رونیکس سرویس** 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 نمایید و یا با تلفن ۰۲۱-۶۱۹۰۴ خدمات حمایتی **رونیکس سرویس** تماس حاصل نمایید.

رونیکس®

آخرین ابزاری که می‌خرید!