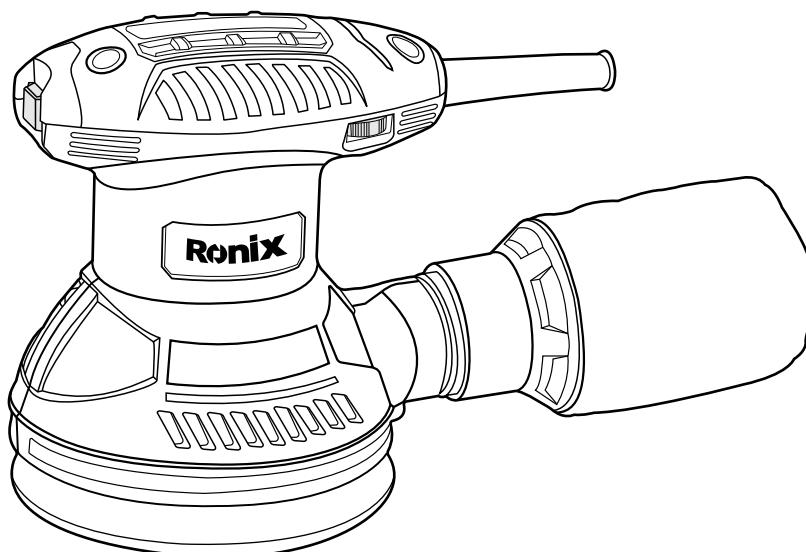


# رونیکس®

آخرین ابزاری که می خرید!

سنناده لرزان چرخشی

۶۴۰۶



**12**  
MONTHS  
GUARANTY

FREE  
DELIVERY

BANK  
SPARE PARTS

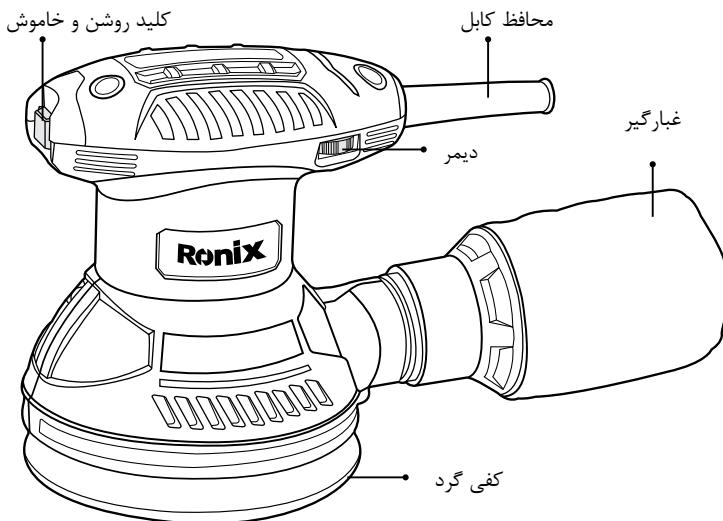
CALL  
CENTER  
02161904

[www.ronixtools.com](http://www.ronixtools.com)

## مشخصات فنی

توان	۳۲۰ وات
ولتاژ	۲۲۰ ولت
فرکانس	۵۰ هرتز
سرعت در حالت آزاد	۱۲۰۰۰ دور بر دقیقه
سایز سطح سنباده	۱۲۵ میلیمتر
وزن خالص	۱,۷۴
متعلقات	ا جفت زغال، کيسه غبارگير، صفحه سنباده، دفترچه راهنمای

## اجزا و قطعات



## قوانين کلی ایمنی و نگهداری ابزارآلات برقی

لطفاکلیه مواردی را 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 ابزارآلات برقی شوند:

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

- (۱) از وارد کردن فشار بیش از ظرفیت دستگاه به آن خودداری نمائید.
- (۲) هرگز از کابل دستگاه جهت حمل ابزار و یا خارج کردن دو شاخه از پریز استفاده ننمائید.
- (۳) همیشه محیط کار خود را تمیز و مرتب نگه دارید، محیط های به هم ریخته و تاریک حادثه آفرین خواهد شد!
- (۴) از ابزارآلات برقی در محیط هایی که احتمال انفجار وجود دارد مانند مکان هایی که مایعات مشتعل کننده یا گازهای خطرناک و ذرات معلق در هوا وجود دارند اکیدا استفاده ننمائید.
- (۵) در هنگام کار با ابزارآلات برقی از نزدیک شدن افراد غیر متخصص و کودکان جلوگیری نمائید. عدم تمرکز حین کار می تواند منجر به از دست دادن کنترل کاربر شود.
- (۶) همیشه توجه داشته باشید که دو شاخه ابزارآلات برقی متناسب با پریز باشد، دو شاخه را تحت هیچ شرایطی تعویض ننمائید، استفاده از دو شاخه های دستکاری شده یا پریز نامتناسب احتمال بروز اختلالات الکتریکی را افزایش می دهند!
- (۷) کابل دستگاه را از گرما، نفت (مایعات مشتعل کننده) و اجسام تیز که باعث آسیب به کابل می گردند، دور نگه دارید.
- (۸) کابل های آسیب دیده را فورا تعویض ننمائید و از ادامه کار با کابل آسیب دیده جدا خودداری نمائید!
- (۹) 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 آن ها با قسمت های متحرک ابزارآلات برقی را افزایش داده و ممکن است خطر آفرین گردد!
- (۱۰) زمانی که خسته اید یا تحت تاثیر داروی قرار دارید و در مجموع زمانی که در سلامتی کامل به سر نمی برد هرگز از ابزارآلات برقی استفاده ننمائید چرا که لحظه ای درنگ و بی دقیقی منجر به خدمات فردی جبران ناپذیری خواهد شد.
- (۱۱) همیشه قبیل از اتصال دوشاخه به پریز از خاموش بودن دستگاه اطمینان حاصل نمائید.
- (۱۲) حمل ابزارآلات برقی درحالی که انگشت شما بر روی کلید می باشد یا دستگاه در حال اتصال به پریز می باشد حادثه آفرین خواهد شد.
- (۱۳) توجه داشته باشد قبیل از روشن کردن ابزارآلات برقی از عدم اتصال آچارهای تنظیم کننده به دستگاه اطمینان حاصل نمائید. ممکن است منجر به خدمات فیزیکی شود!
- (۱۴) حالت صحیح قرارگیری پاها و حفظ تعادل بدن حین کار از خارج شدن کنترل دستگاه جلوگیری می نماید!
- (۱۵) همیشه حین کار با ابزارآلات برقی از وسایل ایمنی مناسب از قبیل عینک ایمنی استاندارد، ماسک، کفش های ایمنی مناسب و ..... استفاده فرمائید.
- (۱۶) هیچ گاه برای ثابت کردن قطعه کار از روش های غیراستاندارد مثل قراردادن بین دو پا یا گرفتن در دست استفاده ننمائید چرا که این کار ممکن است منجر به از دست دادن کنترل شود. همیشه از گیره و دیگر روش های استاندارد برای قرار دادن قطعه کار در وضعیت ثابت استفاده نمائید.

۱۷) هرگز از دستگاهی که کلید آن به درستی عمل نمی کند استفاده ننمایید، هر ابزاری که با کلید قابل کنترل نباشد خطر آفرین می باشد و باید فوراً تعمیر گردد!

۱۸) توجه داشته باشید در هنگام تعویض متعلقات، یا تنظیم ابزارآلات برقی دو شاخه دستگاه از پریز خارج شده باشد.

۱۹) توجه داشته باشید که برای هر دستگاه ابزاربرقی از متعلقات استاندارد و خاص همان دستگاه استفاده ننمایید.

استفاده از متعلقات (مثل: متله و سنگ ای برش و سایش و تیغچه های مختلف و ....) غیر استاندارد و غیرمتناسب با ابزاربرقی باعث افزایش احتمال ایجاد خطر و عدم عملکرد صحیح دستگاه خواهد شد.

۲۰) همیشه برای سرویس دستگاه به نمایندگی های مجاز سرویس ابزارآلات برقی در منطقه خودتان مراجعه فرمایید.

و از انجام سرویس توسط افراد غیر متخخص مرکز سرویس و تغییر متفرقه اجتناب نمائید.

## دستورالعمل استفاده از دستگاه لرزان

### ! توجه:

قبل از شروع به کار از قرار داشتن کلید دستگاه در حالت خاموش و خارج بودن دو شاخه کابل از پریز برق اطمینان حاصل نمائید. در این حالت بررسی اولیه دستگاه را انجام دهید و یا متعلقات مربوط را نصب یا تعویض نمائید.

### ■ نصب کاغذ سنباده

کاغذ سنباده را بر روی کفی دستگاه چسبانده و از محکم بودن آن اطمینان حاصل فرمایید.

### ■ عملکرد و کاربرد دستگاه سنباده لرزان

### ! هشدار!

- هرگز دستگاه لرزان را بدون استفاده از صفحه سنباده به کار نگیرید چرا که در این حالت به صفحه زیرین دستگاه آسیب جدی خواهد رسید.

- هیچ گاه به دستگاه فشار بیش از حد نرمال وارد ننمایید چرا که در این حالت عملکرد سنباده زنی به خوبی انجام نخواهد شد و صفحه سنباده از بین رفته و طول عمر دستگاه کاهش می یابد.

۱) دستگاه را در ابتدا محکم در دستستان بگیرید سپس کلید دستگاه را در وضعیت روشن قرار دهید و زمانی که دستگاه به سرعت نرمال خود رسید آن را با احتیاط و به آرامی روی سطح قطعه کار

قرار دهید و با فشار استاندارد دستگاه را روی سطح مورد نظر خود حرکت دهید تا عملکرد سنباده زنی مورد نظر شما به خوبی انجام پذیرد.

(۲) همیشه توجه نمایید که با درنظر گرفتن جنس قطعه کار نسبت به انتخاب درجه زبری یا نرمی صفحه سنباده خود اقدام نمایید تا عملکرد سنباده زنی شما مورد دلخواهتان قرار گیرد چرا که برای هر جنسی احتیاج به انتخاب شماره زبری خاص آن جنس دارد.

(۳) به جز جنس قطعه کار، سنباده زنی روی سطح مورد نظر شما وابسته به زیری یا نرمی سطح سنباده زده شده نیز می باشد. به طور مثال جهت حاصل شدن یک سطح نرم و صیقلی احتیاج به سنباده زنی با صفحه سنباده های نرم و شماره های بالاتر مثل ۱۵۰ تا ۱۲۰ دارد و بالعکس برای حاصل شدن یک سطح زبر و یا برداشته شدن عمق سطح کار احتیاج به استفاده از صفحه سنباده های زبر و شماره های پایین تر از ۴۰ تا ۲۴ دارد.

## ⚠ هشدار!

توصیه می شود حتماً حین کار با دستگاه لرزان از محفظه غبارگیر استفاده شود تا میزان گرد و غبار حاصله از عملکرد دستگاه در محیط کار به حداقل خود برسد.

## ■ عملکرد کلید دستگاه

### ⚠ توجه:

قبل از اتصال دوشاخه به پریز برق اطمینان حاصل نمایید که کلید دستگاه در وضعیت خاموش باشد تا از روشن شدن ناخواسته دستگاه جلوگیری نمایید.

- جهت روشن کردن دستگاه، سوییچ را در حالت ON قرار دهید. (در این حالت، دستگاه بطور دائم، روشن خواهد بود).
- جهت خاموش کردن دستگاه، سوییچ را در حال Off قرار دهید.

### ▪ دیمیر

جهت تنظیم سرعت دستگاه، در ۶ حالت مختلف، از کلید دیمیر استفاده نمایید.

## ■ نصب غبارگیر

با استفاده از کیسه غبارگیر دستگاه، شما همواره محیط کار تمیز و قابل تنفس خواهید داشت. نحوه نصب: دریچه ورودی کیسه غبارگیر را روی خروجی غبار دستگاه قرار داده و به آرامی روی آن قرار دهید تا در جای خود محکم قرار گیرد. نحوه برداشتن کیسه غبارگیر عکس این عملکرد می باشد.

## نگهداری و نظافت دستگاه

### توجه!

زمانی که دستگاه را بررسی می نمایید یا قصد تمیز کردن آن را دارید دو شاخه کابل از پریز برق خارج باشد و دکمه در حالت خاموش قرار گرفته باشد.

۱) دستگاه لرزان و منافذ هوای آن را به صورت مرتب تمیز نگهدارید و به محض این که منافذ هوای دستگاه مسدود شد آن ها را تمیز کنید.

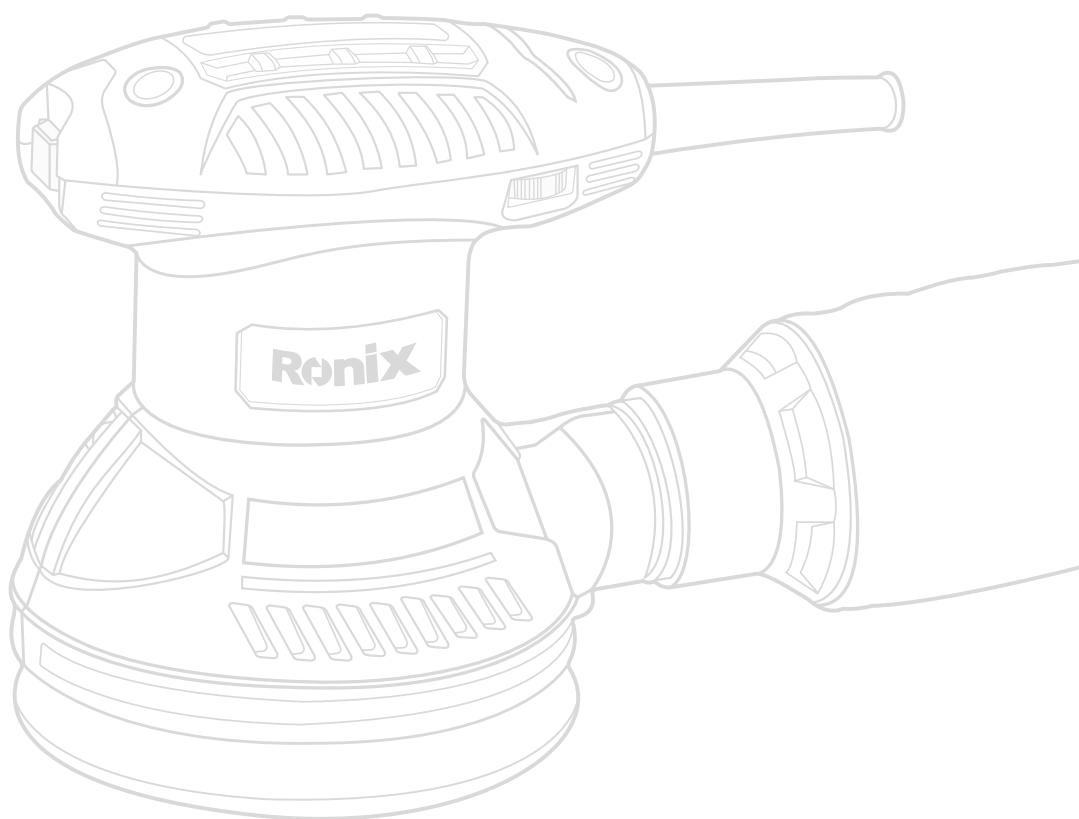
۲) همیشه پیچ های دستگاه را بررسی نمائید تا شل نباشند.

۳) همیشه از سالم بودن کابل دستگاه اطمینان حاصل نمایید و در صورت هرگونه خراش یا آسیب دیدگی نسبت به تعویض سریع آن اقدام نمایید.

## 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 ایجاد، 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](http://www.ronix.ir) مراجعه نمائید و یا با تلفن ۰۲۱-۶۱۹۰۴ خدمات حمایتی رونیکس سرویس تماس حاصل نمایید.



رُونِیکس®

آخرین ابزاری که می خرید!