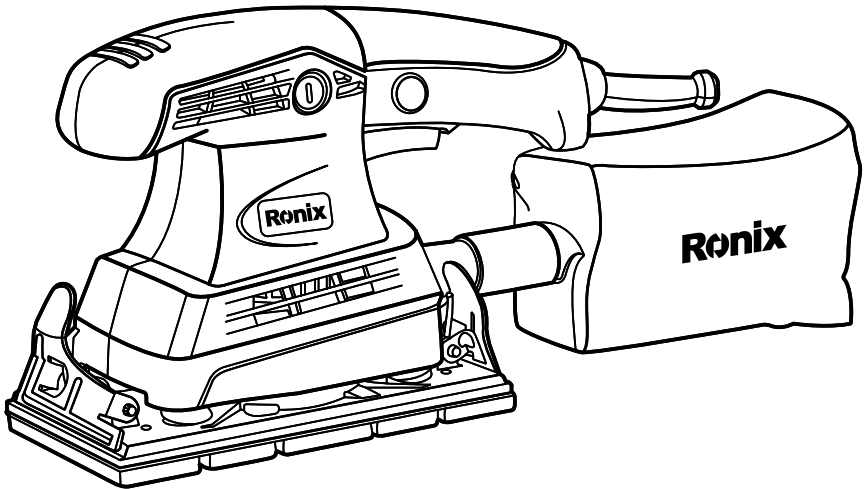


# رونیکس®

آخرین ابزاری که می‌خرید!

دستگاه لرزان

۶۴۰۱



**12**  
MONTHS  
GUARANTY

**FREE**  
DELIVERY

**BANK**  
SPARE PARTS

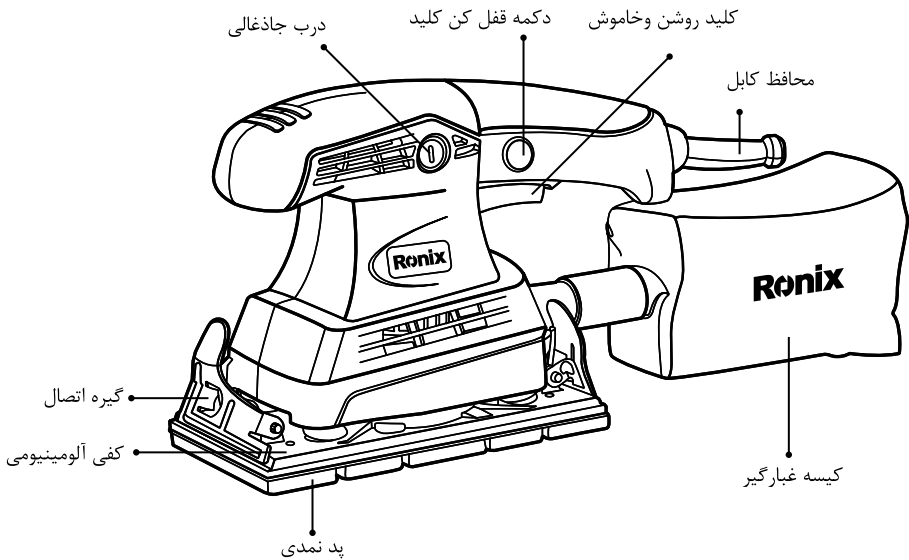
**CALL**  
CENTER  
02161904

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

## مشخصات فنی

مدل	۴۶۰۱
توان	۳۰۰ وات
ولتاژ	۲۲۰ ولت
فرکانس	۵۰ هرتز
سرعت در حالت آزاد	۱۳۰۰۰ دور بر دقیقه
سایز سطح سنبله	۱۸۵ × ۹۳ میلی متر
وزن خالص	۲ کیلوگرم
متعلقات	اجفت زغال، کیسه غبارگیر، صفحه سنبله

## اجزا و قطعات



## قوانین کلی ایمنی و نگهداری ابزارآلات برقی

لطفاً کلیه مواردی را که در ذیل قید شده است را با دقت مطالعه فرمائید و به کار ببرید، عدم پیروی

از دستورات عمل‌های زیر ممکن است منجر به ایجاد صدمات جبران ناپذیر فیزیکی یا ایجاد اختلال در کارکرد ابزارآلات برقی شوند:

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

۲) از وارد کردن فشار بیش از ظرفیت دستگاه به آن خودداری نمائید.

۳) هرگز از کابل دستگاه جهت حمل ابزار و یا خارج کردن دو شاخه از پریز استفاده ننمائید.

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

۵) از ابزارآلات برقی در محیط‌هایی که احتمال انفجار وجود دارد مانند مکان‌هایی که مایعات مشتعل‌کننده یا گازهای خطرناک و ذرات معلق در هوا وجود دارند اکیدا استفاده ننمائید.

۶) در هنگام کار با ابزارآلات برقی از نزدیک شدن افراد غیر متخصص و کودکان جلوگیری نمائید. عدم تمرکز حین کار می‌تواند منجر به از دست دادن کنترل کاربر شود.

۷) همیشه توجه داشته باشید که دو شاخه ابزارآلات برقی متناسب با پریز باشد، دو شاخه را تحت هیچ شرایطی تعویض ننمائید، استفاده از دو شاخه‌های دستکاری شده یا پریز نامتناسب احتمال بروز اختلالات الکتریکی را افزایش می‌دهند!

۸) کابل دستگاه را از گرما، نفت (مایعات مشتعل‌کننده) و اجسام تیز که باعث آسیب به کابل می‌گردند، دور نگه دارید.

۹) کابل‌های آسیب دیده را فوراً تعویض نمائید و از ادامه کار با کابل آسیب دیده جدا خودداری نمائید! ۱۰) همیشه در حین کار از لباس کار مناسب استفاده نمائید، استفاده از لباس‌های غیر استاندارد و گشاد و جواهرات و داشتن موهای بلند امکان درگیر شدن آن‌ها با قسمت‌های متحرک ابزارآلات برقی را افزایش داده و ممکن است خطر آفرین گردد!

۱۱) زمانی که خسته اید یا تحت تاثیر دارو قرار دارید و در مجموع زمانی که در سلامتی کامل به سر نمی‌برید هرگز از ابزارآلات برقی استفاده ننمائید چرا که لحظه‌ای درنگ و بی‌دقتی منجر به صدمات فردی جبران ناپذیری خواهد شد.

۱۲) همیشه قبل از اتصال دوشاخه به پریز از خاموش بودن دستگاه اطمینان حاصل نمائید.

۱۳) حمل ابزارآلات برقی درحالی که انگشت شما بر روی کلید می‌باشد یا دستگاه در حال اتصال به پریز می‌باشد حادثه آفرین خواهد شد.

۱۴) توجه داشته باشد قبل از روشن کردن ابزارآلات برقی از عدم اتصال آچارهای تنظیم‌کننده به دستگاه اطمینان حاصل نمائید. آچاری که از قسمت گردشی دستگاه جدا نشده باشد ممکن است منجر به صدمات فیزیکی شود!

۱۵) حالت صحیح قرارگیری پاها و حفظ تعادل بدن حین کار از خارج شدن کنترل دستگاه جلوگیری می‌نماید!

- ۱۶) همیشه حین کار با ابزارآلات برقی از وسایل ایمنی مناسب از قبیل عینک ایمنی استاندارد، ماسک، کفش های ایمنی مناسب و ..... استفاده فرمائید.
- ۱۷) هیچ گاه برای ثابت کردن قطعه کار از روش های غیراستاندارد مثل قراردادن بین دو پا یا گرفتن در دست استفاده نمائید 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.
- ۱۸) 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!
- ۱۹) توجه داشته باشید در هنگام تعویض متعلقات، یا تنظیم ابزارآلات برقی دو شاخه دستگاه از پریز خارج شده باشد.
- ۲۰) توجه داشته باشید که برای هر دستگاه ابزاربرقی از متعلقات استاندارد و خاص همان دستگاه استفاده نمائید.
- استفاده از متعلقات (مثل: مته 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.
- ۲۱) همیشه برای سرویس دستگاه به نمایندگی های مجاز سرویس ابزارآلات برقی در منطقه خودتان مراجعه فرمائید.
- و از انجام سرویس توسط افراد غیر متخصص مراکز سرویس و تغییر متفرقه اجتناب نمائید.

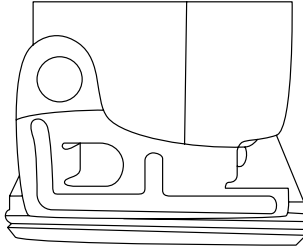
## دستورالعمل استفاده از دستگاه لرزان

### ⚠ 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 یا تعویض کاغذ سنباده

جهت نصب کاغذ سنباده روی صفحه لرزان ابتدا اهرم گیره کاغذ سنباده را باز کرده سپس کاغذ سنباده را در وضعیت مناسب روی صفحه لرزان قرار می دهیم به طوریکه ابتدا و انتها و کناره ها را کاملاً پوشش دهد و کل سطح لرزان را به درستی بپوشاند سپس اهرم گیره را جهت محکم نمودن صفحه سنباده در جای خود به پایین آورید تا بسته شود. در غیر این صورت صفحه سنباده حین کار کرد دستگاه از جای خود خارج می شود و باعث ایجاد مشکلا حین کارکرد خواهد شد.



## ■ 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 ننمائید 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 دستتان 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 در نظر 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 دارید.

۳) به جز جنس قطعه کار، سنباده زنی روی سطح مورد نظر شما وابسته به زبری 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 ۱۲۰ تا ۱۵۰ 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 ۲۴ تا ۴۰ دارد.

### ⚠ هشدار!

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

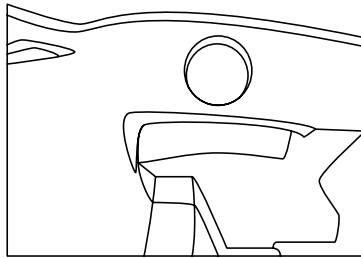
## ■ عملکرد کلید دستگاه

### ⚠ 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.

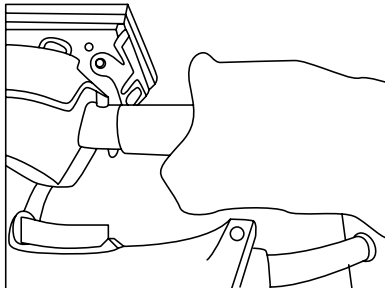
- با فشردن کلید، دستگاه در وضعیت روشن قرار خواهد گرفت و با رها نمودن این کلید دستگاه خاموش خواهد شد.

- برای اینکه دستگاه به طور مداوم در حالت روشن باقی بماند باید از قابلیت قفل کن کلید در حالت روشن استفاده نمایید به طوری که ابتدا کلید را فشرده تا دستگاه روشن شود سپس دکمه قفل کن کلید را فشار دهید تا کلید در حالت روشن فشرده باقی بماند و برای خاموش نمودن دستگاه کافی است دوباره کلید دستگاه را فشار دهید تا دکمه قفل کن به حالت اولیه خود بازگردد. در این حالت کلید رها شده و دستگاه خاموش می شود.



### ■ 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 می‌نمایید 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 آن‌ها را تمیز کنید.
- ۲) همیشه پیچ‌های 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 می‌گردد.

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 نزدیک‌ترین 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 نمائید.





**رونیکس<sup>®</sup>**

آخرین ابزاری که می‌خرید!