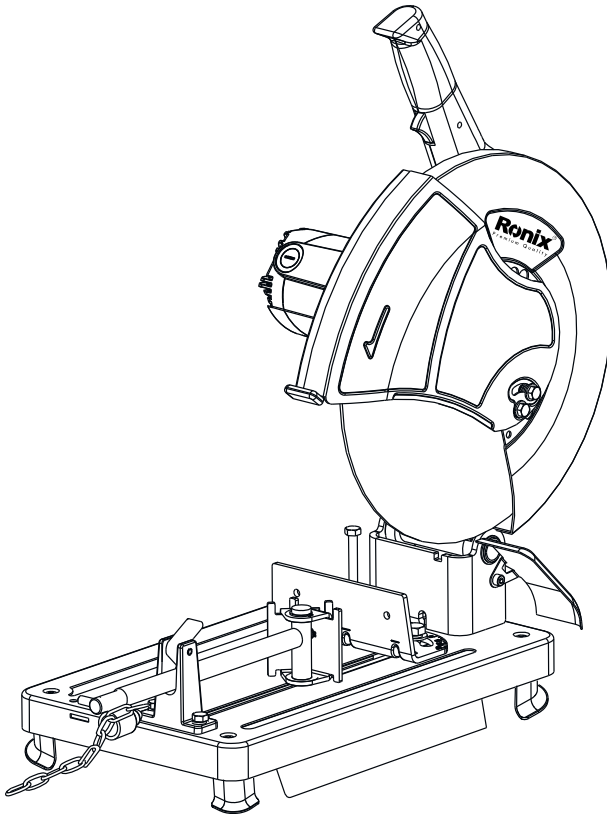


# رونیکس®

آخرین ابزاری که می‌خرید!

پروفیل بر

۵۹۳۵



**12**  
MONTHS  
GUARANTY

**FREE**  
DELIVERY

**BANK**  
SPARE PARTS

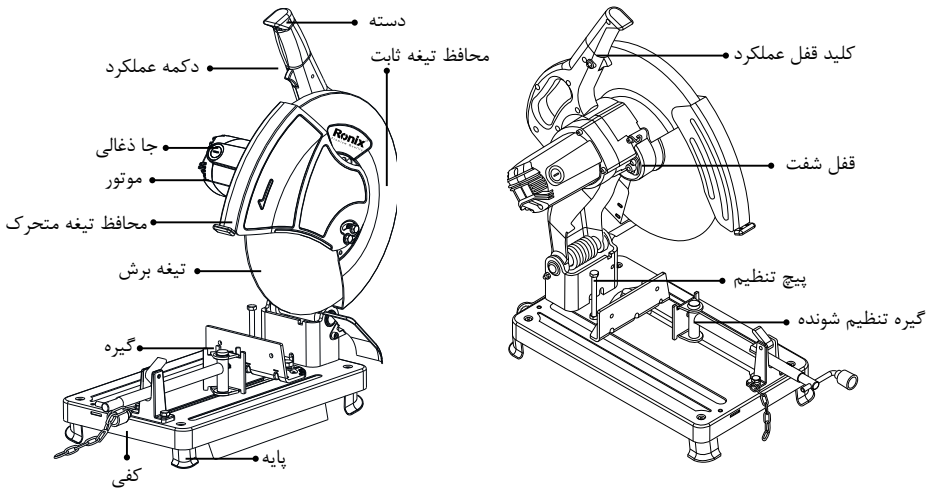
**CALL**  
CENTER  
02161904

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

## مشخصات فنی

مدل	۵۹۳۵
توان	۲۲۰۰ وات
ولتاژ	۲۲۰ ولت
فرکانس	۵۰ هرتز
سرعت در حالت آزاد	۳۵۰۰ دور در دقیقه
سایز صفحه برش	۳۵۵ میلی‌متر
وزن	۲۱٫۸ کیلوگرم
متعلقات	آچار آلن، صفحه برش ۳۵۵ میلی‌متری

## لیست اجزا



## قوانین کلی ایمنی و نگهداری ابزارآلات برقی

لطفا کلیه مواردی که در ذیل قید شده است را با دقت مطالعه فرمائید و به کار ببرید، عدم پیروی از دستورالعمل‌های زیر ممکن است منجر به ایجاد صدمات جبران‌ناپذیر فیزیکی یا ایجاد اختلال در کارکرد ابزارآلات برقی شوند:

- ۱- انتخاب درست ابزار برقی جهت عملکرد مورد نظر تان باعث کاهش هزینه و زمان و حسن انجام کار برای شما خواهد شد. بنابراین همیشه برای انجام عملکرد مورد نظر تان از ابزار برقی مخصوص آن کار استفاده فرمائید.
- ۲- از وارد کردن فشار بیش از ظرفیت دستگاه به آن خودداری نمایید.
- ۳- هرگز از کابل دستگاه جهت حمل ابزار و یا خارج کردن دوشاخه از پریز استفاده ننمایید.
- ۴- همیشه محیط کار خود را تمیز و مرتب نگه دارید، محیط‌های به هم ریخته و تاریک حادثه‌آفرین خواهد شد!
- ۵- از ابزارآلات برقی در محیط‌هایی که احتمال انفجار وجود دارد مانند مکان‌هایی که مایعات مشتعل کننده یا گازهای خطرناک و ذرات معلق در هوا وجود دارند اکیدا استفاده ننمائید.
- ۶- در هنگام کار با ابزارآلات برقی از نزدیک شدن افراد غیرمتخصص و کودکان جلوگیری نمایید، 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 ننمایید. استفاده از دوشاخه‌های دستکاری شده یا پریز نامتناسب احتمال بروز اختلالات الکتریکی را افزایش می‌دهند!
- ۸- کابل دستگاه را از گرما، نفت (مایعات مشتعل کننده) و اجسام تیز که باعث آسیب به کابل می‌گردند، دور نگه دارید.
- ۹- کابل‌های آسیب دیده را فوراً تعویض نمایید و از ادامه کار با کابل آسیب دیده جدا خودداری نمایید!
- 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 خسته‌اید یا تحت تأثیر 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 نمایید.
- ۱۳- حمل ابزارآلات برقی در حالی که انگشت شما بر روی کلید می‌باشد یا دستگاه در حال اتصال به پریز می‌باشد حادثه آفرین خواهد شد.
- ۱۴- توجه داشته باشید قبل از روشن کردن ابزارآلات برقی از عدم اتصال آچارهای تنظیم کننده به دستگاه اطمینان حاصل نمایید. آچاری که از قسمت گردشی دستگاه جدا نشده باشد ممکن است منجر به صدمات فیزیکی شود!
- ۱۵- هیچ‌گاه از حد خود فراتر نروید. 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، کفش‌های ایمنی مناسب و ... استفاده فرمائید.

۱۷- هیچ‌گاه برای ثابت کردن قطعه کار از روش‌های غیراستاندارد مثل قرار دادن بین دو پا یا گرفتن در دست استفاده ننمایید چرا که این کار ممکن است منجر به از دست دادن کنترل شود. همیشه از گیره و دیگر روش‌های استاندارد برای قرار دادن قطعه کار در وضعیت ثابت استفاده ننمایید.

۱۸- هرگز از دستگاهی که کلید آن به درستی عمل نمی‌کند استفاده ننمایید، هر ابزاری که با کلید قابل کنترل نباشد خطر آفرین می‌باشد و باید فوراً تعمیر گردد!

۱۹- توجه داشته باشید در هنگام تعویض متعلقات، یا تنظیم ابزارآلات برقی دوشاخه دستگاه از پریز خارج شده باشد.

۲۰- توجه داشته باشید که برای هر دستگاه ابزار برقی از متعلقات استاندارد و خاص همان دستگاه استفاده نمایید.

استفاده از متعلقات (مثل: مته و سنگ‌های برش و سایش و تیغه‌های مختلف و ...) غیر استاندارد و غیرمتناسب با ابزار برقی باعث افزایش احتمال ایجاد خطر و عدم عملکرد صحیح دستگاه خواهد شد.

۲۱- همیشه برای سرویس دستگاه به نمایندگی‌های مجاز سرویس ابزارآلات برقی در منطقه خودتان مراجعه فرمایید.

و از انجام سرویس توسط افراد غیر متخصص و مراکز سرویس و تغییر متفرقه اجتناب نمایید.

دستورالعمل‌های ایمنی اختصاصی دستگاه پروفیل بر رونیکس

هیچ‌گاه اجازه ندهید تجربه و آشنایی شما با ابزار جایگزین پیروی از دستورالعمل‌های ایمنی گردد. چنانچه شما این دستگاه را به درستی و ایمنی استفاده ننمایید، دچار آسیب‌های شدید فیزیکی و جسمی خواهید شد.

۱- در مواقعی که مدت زمان زیادی از این پروفیل بر استفاده می‌کنید از محافظ گوش یا گوش ایمنی مناسب استفاده کنید.

۲- در هنگام انتخاب سنگ جهت پروفیل بر فقط از سنگ‌های استاندارد تولید شده جهت استفاده بر روی پروفیل بر استفاده نمایید و دقت داشته باشید که حداکثر سرعت مندرج بر روی سنگ‌های پروفیل بر منطبق بر سرعت مندرج بر روی دستگاه می‌باشد.

۳- همیشه قبل از استفاده از دستگاه سنگ پروفیل بر را به دقت بررسی نمایید که بدون شکستگی و خرابی باشد و سنگ‌های ترک خورده و شکسته را به سرعت جایگزین نمایید. برای تشخیص آسیب دیدگی سنگ می‌توانید به مدت یک دقیقه دستگاه را روشن بگذارید. در طول این مدت هرگونه آسیب دیدگی یا خرابی مشخص خواهد شد. دقت نمایید در طول مدت شخص نزدیک به دستگاه نباشد.

۴- همواره از گارد محافظ دستگاه برای حفظ سلامت سنگ استفاده نمایید.

۵- همیشه از مهرهای نگهدارنده سنگ مربوط به این دستگاه استفاده کنید و از به کار بردن مهره‌های سنگ متفرقه و غیراستاندارد اجتناب نمایید.

۶- همواره توجه داشته باشید که به شفت و مهره سنگ و پیچ روی سنگ آسیب نرسد چرا که هرگونه آسیب دیدگی به قطعات ذکر شده باعث آسیب دیدگی سنگ پروفیل بر خواهد شد.

- ۷- هیچ‌گاه دستگاه را بدون گاردهای محافظت کننده استفاده ننمایید، همیشه قبل از هر بار استفاده بررسی نمایید آیا گارد محافظ بسته است یا خیر و هنگامیکه با دستگاه کار می‌کند توجه داشته باشید که گارد محافظ متحرک به راحتی حرکت نماید. از ثابت نگه داشتن و بستن گارد محرک در حالت باز جدا خودداری نمایید.
- ۸- دسته متحرک دستگاه را در حین کار محکم نگه دارید.
- ۹- دستان خود را از قسمت‌های چرخشی دستگاه دور نگه دارید.
- ۱۰- مطمئن شوید که سنگ پروفیل بر قبل از روشن نمودن دستگاه در تماس با قطعه کار نباشد.
- ۱۱- قبل از شروع به کار در حالت واقعی، اجازه دهید دستگاه مدتی بدون بار کار کند و بررسی نمایید که دستگاه در حین حرکت بدون لغزش یا تکان غیرمنتظره باشد چرا که ممکن است سنگ درست نصب نشده باشد یا بالانس نباشد.
- ۱۲- توجه داشته باشید که جرقه‌های حاصله از برش حین کار باعث آسیب دیدگی و اشتعال نگردند.
- ۱۳- همیشه حین کار توجه داشته باشید که مواد اشتعال‌زا در معرض پاشش جرقه‌های حاصله از برش قرار نگیرند و اشخاص دیگر نیز در معرض این جرقه‌ها قرار نگیرند.
- ۱۴- همیشه برای برش از لبه‌های سنگ استفاده نمایید و از سطح کناری سنگ به هیچ وجه استفاده نکنید.
- ۱۵- هرگز کید استارت دستگاه را در حالت روشن رها ننمایید.
- ۱۶- هرگاه حین کار سنگ از چرخش ایستاد یا هرگونه صدایی شنیدید به سرعت دستگاه را خاموش نمایید تا رفع ایراد گردد.
- ۱۷- همیشه قبل از جابجایی قطعه کار یا انجام تنظیمات دستگاه را خاموش نمایید سپس این امور را انجام دهید.
- ۱۸- هیچگاه بلافاصله بعد از برش به قطعه کار دست نزنید چرا که قطعه کار داغ است و ممکن است دست شما آسیب ببیند.
- ۱۹- سنگ‌های پروفیل بر را در محیط خشک و بدون رطوبت نگه دارید.

## دستورالعمل نصب

- این دستگاه بوسیلهٔ ۲ سوراخ تعبیه شده روی صفحه اصلی زیرین قابل نصب بر روی میز کار می‌باشد.
- این کار باعث بهبود عملکرد دستگاه و جلوگیری از آسیب دیدگی فردی نخواهد شد.
- دستورالعمل کار کرد
- توجه: همیشه قبل از انجام هرگونه تنظیم یا تست عملکرد دستگاه از خاموش بودن و خارج بودن از پریز برق مطمئن شوید.

## عملکرد کلید

کلید این دستگاه مجهز به دکمه قفل کن کلید می‌باشد، برای جلوگیری از روشن شدن اتفاقی دستگاه، این دکمه بر روی آن تعبیه شده است. برای روشن شدن دستگاه دکمه مربوطه را از حالت خاموش خارج نموده و کلید دستگاه را جهت روشن شدن دستگاه فشار دهید.

### ■ گارد محافظ جرقه

گارد محافظ جرقه در کارخانه طوری نصب شده است که لبه آن کمترین تماس را با صفحه اصلی داشته باشد. کار کردن با دستگاه در این حالت باعث پرتاب شدن جرقه‌های بسیاری به اطراف خواهد شد، بنابراین پیچ‌های تنظیم را شل کنید و محافظ جرقه را طوری تنظیم نمایید که کمترین میزان پاشش جرقه به اطراف را داشته باشیم.

### ■ صفحه‌ی نگهدارنده

صفحه نگهدارنده وظیفه جلوگیری از تماس پروفیل بر با صفحه اصلی یا کفی دستگاه را دارد. زمانیکه یک سنگ نو را روی دستگاه نصب می‌کنید، صفحه نگهدارنده را در وضعیت **A** تنظیم نمایید. زمانیکه به مرور زمان سنگ پروفیل بر اثر کارکرد از قطرش کم شما باید صفحه نگهدارنده را در وضعیت **B** تنظیم نمایید تا بیشترین ظرفیت برش را با کمترین قطر سنگ داشته باشید.

### ■ فاصله بین گیره و صفحه راهنما

فاصله ابتدایی مابین گیره و صفحه راهنما بین ۱۷۰-۰ میلی‌متر می‌باشد اگر در حین کارکرد احتیاج به فضای بیشتری بین این دو قطعه داشتید می‌توانید به ترتیب زیر این فاصله را افزایش دهید: پیچ‌های آلن که صفحه راهنما را نگه می‌دارند باز کنید، صفحه راهنما را همانطور که در شکل نشان داده شده است حرکت دهید و به وسیله پیچ‌های آلن، آن را محکم کنید. شما می‌توانید این تنظیمات را در حد فاصل مشخص شده در ذیل انجام دهید:

میلی متر ۰-۲۰۵

میلی متر ۱۸-۲۲۰

### ⚠ توجه!

به خاطر داشته باشید که قطعه کارهای باریک ممکن است به طور کامل و ایمن در فضای عریض‌تر محکم نشوند.

## تنظیم زاویه برش مورد نظر

برای تغییر زاویه برش، ابتدا باید ۲ پیچ آلن نگهدارنده صفحه راهنما را شل کنید سپس صفحه راهنما را بین ۴۵-۰ درجه تنظیم و پیچ‌ها را در آن وضعیت محکم نمایید.  
توجه! هیچ گاه زمانی که صفحه راهنما در حد فاصل ۲۰۵-۰ میلی‌متر یا ۲۲۰-۱۸ میلی‌متر تنظیم شده است از برش زاویه‌دار استفاده نکنید.

## دستورالعمل نصب

### ■ نصب یا باز نمودن سنگ پروفیل بر

برای باز نمودن سنگ پروفیل بر، گارد محافظ را به سمت بالا ببرید سپس اهرم قفل کن شفت را فشار دهید تا سنگ از حرکت بایستد سپس با آچار مربوطه پیچ روی سنگ را در خلاف عقربه‌های ساعت بچرخانید تا باز شود، سپس مهره روی سنگ را برداشته و سنگ پروفیل بر را باز نمایید.  
(توجه داشته باشید که در این وضعیت مهره زیر سنگ و واشرهای زیر را باز نکنید)  
برای نصب سنگ پروفیل بر به کلیه موارد ذکر شده در بالا را برعکس انجام دهید.

### ⚠ توجه!

همیشه مطمئن شوید که پیچ روی مهره سنگ را محکم بسته باشید چرا که عدم انجام صحیح این عملکرد باعث ایجاد صدمات و آسیب‌های جدی خواهد شد.  
- همیشه از مهره زیر و روی سنگ مخصوص این دستگاه استفاده کنید و از مهره‌های غیرمربوطه و غیر استاندارد استفاده نکنید.  
- همیشه پس از نصب سنگ پروفیل بر گارد متحرک را به جای خود بازگردانید.

## بستن قطعه کار

ابتدا دسته گیره را برخلاف جهت عقربه‌های ساعت چرخانده سپس مهره گیره را به سمت چپ بکشید. در این حالت گیره از میله رزوه جدا خواهد شد و به سرعت به سمت داخل یا خارج حرکت می‌کند.  
برای محکم کردن قطعه کار، دستگیره را فشار دهید تا جایی که با قطعه کار تماس پیدا کند آنگاه مهره میله را به سمت راست بکشید و سپس دسته گیره را در جهت عقربه‌های ساعت بچرخانید تا قطعه کار کاملاً محکم شود.  
توجه! همیشه مهره گیره را به طور کامل به سمت راست بکشید تا قطعه کار به درستی محکم شود.  
چنانچه این عمل به خوبی صورت نگیرد این امر باعث خارج شدن قطعه کار از موقعیت ثابت و یا

شکسته شدن سنگ پروفیل بر خواهد شد که پیامد آن آسیب‌های فردی خواهد بود.

- زمانیکه سنگ پروفیل بر مستعمل شده است و از قطر آن کاسته شده است شما می‌توانید با استفاده از یک قطعه حائل محکم از جنس غیر قابل اشتعال در پشت قطعه کار اصلی که مورد برش کاری قرار می‌گیرد استفاده کنید در این صورت شما می‌توانید کارایی سنگ پروفیل بر را با استفاده از یک نشان گر مرکزی روی قطعه حائل پشت قطعه کار اصلی بهبود دهید.

- زمانیکه قصد داشتید قطعه کاری با عرض بیشتر از ۶۵ میلی‌متر را به صورت زاویه‌دار برش دهید. به وسیله یک قطعه چوبی به ابعاد ۱۹۰ میلی‌متر طول و ۴۵ میلی‌متر عرض فضای کافی را به صفحه راهنما اضافه می‌کنیم. این قطعه چوب بوسیله پیچ‌های روی سوراخ‌های تعبیه شده صفحه راهنما قابل اتصال می‌باشد.

- شما می‌توانید با استفاده از قطعه حائلی که کمی از قطعه کار اصلی باریکتر است به بهینه کردن مصرف سنگ پروفیل بر دستگاه کمک کنید.

- برای برش قطعه کارهایی که طول بلند دارند می‌توانید بوسیله ۲ قطعه بلوک شکل از جنس مواد غیر قابل اشتعال که از لحاظ ارتفاع هم سطح صفحه راهنما هستند قطعه کار را به صورت هم سطح با صفحه زیرین قرار داده و برشکاری را انجام دهید.

### عملکرد دستگاه (دستورالعمل کارکرد)

دسته دستگاه را محکم بگیرید و دستگاه را روشن نمایید و صبر کنید تا دور سنگ پروفیل بر به حداکثر سرعت چرخش خود برسد سپس آن را به سمت محل برش پایین آورید.

زمانیکه سنگ پروفیل بر با قطعه کار تماس پیدا کرد به تدریج فشار روی دسته را افزایش دهید تا عمل بر شبه طول کامل انجام شود. زمانیکه عمل برش به طور کامل انجام شد، دستگاه را خاموش نمایید.

### ⚠ هشدار!

فشار مناسب دسته در هنگام برش کاری با توجه به مقدار پاشش جرقه‌های حاصل از برش کاری قابل اندازه‌گیری است.

فشار دستتان با افزایش پاشش جرقه‌ها قابل کنترل می‌باشند.

توجه داشته باشید که اعمال فشار بیشتر به دسته باعث افزایش سرعت برش کاری نمی‌شود فقط باعث کاهش کارایی برش، کاهش عمر سنگ پروفیل بر و آسیب زدن به دستگاه و سنگ پروفیل بر و قطعه کار خواهد شد.

### ظرفیت برش کاری

حداکثر ظرفیت برش به زاویه برش و شکل قطعه کار بستگی دارد. قطر سنگ پروفیل بر مناسب ۳۵۵ میلی‌متر است.



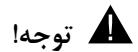
## حمل و نقل دستگاه

بازوی محرک دستگاه را جمع نمایید در حالتی که زنجیر دستگاه دسته را ثابت نگه دارد سپس آن را حمل کنید

## تعمیرات و نگهداری

- قبل از هرگونه تعمیر و یا تنظیم دستگاه آن را از پریز برق جدا نمائید.
- این دستگاه نیاز به نگهداری خاصی ندارد تنها کافی است که هرچند وقت یکبار قطعات مصرفی مثل ذغال و گیریس دستگاه بررسی و در صورت نیاز تعویض شوند. توجه داشته باشید که برای این کار تنها به مراکز خدمات پس از فروش **رونیکس سرویس** مراجعه نمائید.
- دستگاه را هرچند وقت یکبار تمیز کنید. منافذ هوا، کابل و پوسته دستگاه باید هرچند وقت یکبار با پارچه ای نرم تمیز شوند.
- هرگز از مواد شیمیایی مانند نفت، آمونیاک، الکل و... برای تمیز کردن دستگاه استفاده ننمائید. این مواد موجب آسیب دیدن پوسته و قطعات دستگاه و دفرمه شدن آنها خواهد شد.
- جرقه های نامتعارف نشان دهنده گردو غبار داخل موتور و یا تمام شدن ذغال دستگاه می باشد.
- در صورت هرگونه نقص فنی دستگاه تنها به مراکز مجاز خدمات پس از فروش **رونیکس سرویس** مراجعه نمائید.

## گارانتی و خدمات پس از فروش



توجه!

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 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!