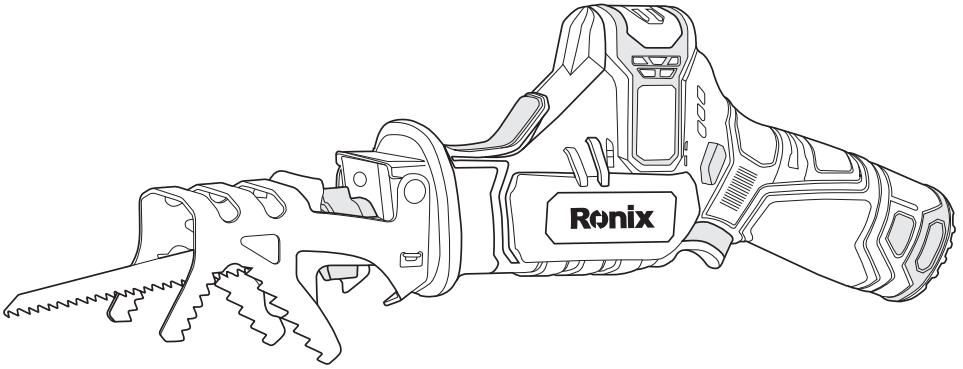


رونیکس®

آخرین ابزاری که می‌خرید!

اره افقی بر شارژی

۸۱۰۳K



12
MONTHS
GUARANTY

FREE
DELIVERY

BANK
SPARE PARTS

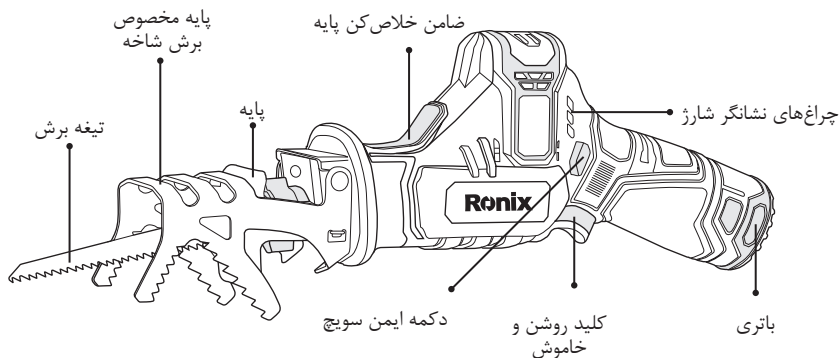
CALL
CENTER
021 61904

www.ronixtools.com

مشخصات فنی دستگاه

مدل	۸۱۰۳K
ولتاژ	۱۲ ولت
سرعت در حالت آزاد	صفر تا ۲۷۰۰ دور در دقیقه
عمق برش	۲۰ میلی‌متر
متعلقات	۱ عدد تیغه اره، ۲ عدد باتری ۲ آمپر ساعت، ۱ عدد شارژر سریع، کیف دستگاه

اجزا و قطعات دستگاه



نکات ایمنی عمومی

⚠️ احتیاط!

- ۱) برای جلوگیری از هر گونه اشتباه و آسیب، قبل از خواندن موارد زیر، دوشاخه ی دستگاه را به برق نزنید.
- ۲) دستورالعمل را مطالعه و با نحوه ی عملکرد آن آشنا شوید.
- ۳) محافظ های دستگاه را درست در جای خود قرار دهید.
- ۴) قبل از روشن کردن دستگاه، آچار و سایر متعلقات را از دستگاه جدا نمایید.
- ۵) محیط کار خود را تمیز و مرتب نگه دارید.
- ۶) 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.
- ۷) 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 ننمایید. از لباس و دستکش گشاد استفاده ننمایید.
- ۱۰) از عینک ایمنی استفاده ننمایید. هنگام کار با دریل ستونی، ذرات قطعه کار به اطراف پراکنده می‌شوند که ممکن است آسیب جدی به چشم وارد کنند.
- ۱۱) برای نگه داشتن قطعه کار، همواره از گیره استفاده ننمایید نه دست خود.
- ۱۲) اگر می‌خواهید 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 دوشاخه‌ی 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 می‌نماید.
- 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 محیط‌های با تهویه مناسب از دریل ستونی استفاده ننمایید.

⚠ هشدار!

برای استفاده بهینه از دستگاه حتما قبل از استفاده از دستگاه، دفترچه راهنما را به دقت مطالعه کرده و آن را برای استفاده‌های بعدی نگهداری نمائید.

⚠ هشدار!

در صورت نیاز به هرگونه تعمیر یا تعویض قطعات، حتما به مراکز خدمات پس از فروش **رونیکس سرویس** مراجعه نمائید.

⚠ این علامت نشان دهنده خطر برق گرفتگی می‌باشد.

⚠ این علامت نشان دهنده یک نکته و یا دستورالعمل مهم است که باید هنگام استفاده از دستگاه رعایت شود.

دستورالعمل‌های 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 دستورالعمل‌های ذیل ممکن است منجر به ایجاد صدمات جبران‌ناپذیر فیزیکی یا ایجاد اختلال در کارکرد ابزارآلات برقی شوند.
- این دفترچه راهنما را بعد از مطالعه نگهداری نمائید.
- منظور از کلمه "ابزاربرقی" در هشدارهای زیر کلیه ابزارهای برقی متصل به کابل یا ابزارهای شارژی دارای باتری می‌باشد.

■ ایمنی محل کار

- محل کار را تمیز و روشن نگهدارید. محیط‌های در هم ریخته و تاریک حادثه آفرین خواهند بود.
- هرگز از ابزارآلات برقی در مجاورت مواد اشتعال‌زا استفاده ننمائید. ابزارآلات برقی جرقه ایجاد می‌کنند که ممکن است موجب آتش‌سوزی 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 برق‌گرفتگی 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 برق‌گرفتگی 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. کابل‌های آسیب دیده مستعد بروز برق‌گرفتگی هستند.
- هنگام استفاده از دستگاه در محیط‌های باز، از سیم رابط مناسب استفاده نمائید تا احتمال برق‌گرفتگی کاهش یابد.
- هنگام استفاده از دستگاه در محیط‌های مرطوب حتماً 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 می‌کند.
- هرگز ابزارهای دارای جریان متناوب را به منبع تغذیه برق با جریان غیرمتناوب (مستقیم) وصل ننمائید. این کار منجر به آسیب‌دیدگی دستگاه و آسیب‌های 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 خسته‌اید 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 جبران‌ناپذیری خواهد شد.
- همواره از لوازم ایمنی مانند عینک ایمنی، ماسک هوا، کفش و کلاه ایمنی و محافظ گوش استفاده ننمائید 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 جا به جا می‌کنید، 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 چرا که می‌تواند منجر به صدمات جبران‌ناپذیری گردد.
- حالت صحیح قرارگیری پاها و حفظ تعادل بدن حین کار از خارج شدن کنترل دستگاه جلوگیری می‌نماید.
- 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 صحیح 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 نزدیک‌ترین مراکز خدمات پس از فروش **رونیکس سرویس** 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 نمی‌کنید 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.

استفاده از باتری

- تنها از شارژرهای مخصوص این دستگاه استفاده نمائید. شارژر مناسب یک دستگاه ممکن است برای دستگا ههای دیگر خطرآفرین باشد. - تنها از باتری های مخصوص این دستگاه استفاده نمائید. استفاده از باتری دستگاه های دیگر ممکن است منجر به آسیب دیدن دستگاه و باتری گردد. - هرگز باتری را در مجاورت فلزاتی مانند سکه، کلید، میخ و... قرار ندهید که منجر به ایجاد اتصال کوتاه و آتش سوزی خواهد شد. - در صورت خراب شدن باتری و تراوش مایع داخل آن، هرگز این مایع را لمس نکنید و در صورتی که سهوا با مایع تماس پیدا کردید، فوراً محل مربوطه را با آب بشوئید. همچنین در صورت تماس مایع با چشم هایتان، فوراً چشم ها را با آب شسته و به پزشک مراجعه نمائید. مایع داخل باتری ممکن است موجب تورم یا سوختگی گردد

■ 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 تجهیزات جانبی 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.

■ نکات ایمنی مربوط به باتری دستگاه

- قبل از استفاده از باتری کلیه دستورالعمل ها و نکات ایمنی مربوط به شارژر، باتری و دستگاه را مطالعه نمائید. - هرگز سلول های باتری را باز نکنید. - اگر شارژر دستگاه به سرعت تمام می شود، فوراً کار را متوقف کرده و دستگاه را خاموش کنید. زیرا ممکن است که دستگاه به شدت داغ شده باشد که می تواند منجر به سوختگی و انفجار گردد.

- در صورت تماس مایع داخل باتری با چشم‌ها، فوراً چشم‌ها را با آب شستشو دهید و به پزشک مراجعه نمایید. تماس مایع باتری با چشم‌ها ممکن است موجب از بین رفتن بینایی گردد

■ موارد زیر ممکن است موجب ایجاد اتصال کوتاه باتری شود:

- هرگز قطب‌های باتری را در تماس با مواد رسانا قرار ندهید.
- هرگز باتری را در مجاورت فلزاتی مانند میخ، سکه و ... قرار ندهید.
- هرگز باتری را در معرض باد و باران قرار ندهید. اتصال کوتاه باتری ممکن است موجب آتش‌سوزی و یا خراب شدن باتری یا دستگاه گردد.
- هرگز دستگاه و یا باتری را در محیطی با دمای بالای ۵۰ درجه سانتی‌گراد قرار ندهید.
- هرگز باتری دستگاه را حتی در شرایطی که دیگر قابل استفاده نیست، داخل آتش نیندازید. زیرا ممکن است موجب آتش‌سوزی گردد.
- مراقب باشید که باتری بر روی زمین نیوفتد و یا باز نشود.
- هرگز از باتری معیوب استفاده ننمائید.

■ نکاتی برای حداکثر کردن طول عمر باتری

- همواره قبل از اینکه شارژ باتری به طور کامل تخلیه شود، اقدام به شارژ مجدد دستگاه نمایید و هر زمان که احساس کردید قدرت دستگاه کم شده است اقدام به شارژ مجدد آن نمایید.
- هرگز باتری را که شارژ کامل شده است، مجدداً شارژ ننمائید. این کار موجب کاهش طول عمر باتری خواهد شد.
- همواره باتری را در دمای اتاق (بین ۱۰ تا ۴۰ درجه سانتیگراد) شارژ ننمائید. در صورت داغ کردن باتری قبل از شارژ مجدد آن اجازه دهید که خنک شود.

■ دستورالعمل‌های ایمنی مربوط به اره افقی

- چنانچه بسته به نوع کار، امکان تماس متعلقات برشی با کابل‌های برق غیر قابل رؤیت ساختمان یا کابل خود ابزار وجود داشته باشد، بایستی ابزار برقی را از محل دسته و سطوح عایق‌دار آن در دست بگیرید. تماس متعلقات برش با سیم و کابلی که هادی جریان برق است، می‌تواند جریان برق را به بخش‌های فلزی دستگاه نیز انتقال دهد و باعث برق‌گرفتگی شود.
- جهت تثبیت کردن قطعه کار از گیره استفاده کنید. نگه داشتن قطعه کار با دست یا تکیه دادن آن به بدن باعث بی‌ثباتی و از دست دادن کنترل روی آن می‌گردد.
- دست‌هایتان را از محدوده اره کاری دور نگاهدارید همچنین دست خود را به قسمت زیر قطعه کار نزدیک نکنید. تماس با تیغه اره باعث جراحت خواهد شد.
- ابزار برقی را تنها در حال روشن بودن به طرف قطعه کار هدایت نمایید. در غیر اینصورت ممکن است ابزار برشی در قطعه کار گیر کرده و باعث ضربه زدن (پس زدن) دستگاه شود

- کفی دستگاه باید به صورت کامل روی سطح قطعه کار باشد. در غیر اینصورت امکان شکستن و یا گیر کردن تیغه داخل قطعه کار وجود دارد.
- بعد از انجام کار، ابزار برقی را خاموش کرده و تیغه اره را از دستگاه خارج نمایید.
- قبل از کنار گذاشتن ابزار برقی صبر کنید تا دستگاه بطور کامل از حرکت بایستد. ابزار ممکن است به قطعه کار گیر کرده و کنترل ابزار برقی از دست شما خارج شود
- تنها از تیغه اره‌های سالم و بی نقص استفاده کنید. تیغه اره‌های تاب‌دار و کند ممکن است که بشکنند، برش را تحت تأثیر منفی قرار داده و یا منجر به پس زدن شوند
- جهت توقف زود هنگام دستگاه، هرگز سعی در وارد آوردن فشار جانبی به تیغه نکنید زیرا این کار سبب شکستن و آسیب به تیغه می‌شود.
- برای پیدا کردن لوله‌ها و سیم‌های پنهان موجود در ساختمان و محدوده کار، از یک دستگاه ردیاب مخصوص برای یافتن لوله‌ها و سیم‌های تأسیسات استفاده کنید و یا با شرکت‌های تأسیسات ساختمان و خدمات مربوطه تماس بگیرید. تماس با کابل و سیم‌های برق ممکن است باعث آتش‌سوزی و یا برق‌گرفتگی شود. ایراد و آسیب‌دیدگی لوله گاز می‌تواند باعث انفجار شود. سوراخ شدن لوله آب، باعث خسارت و یا برق‌گرفتگی می‌شود.

تعویض و نصب تیغه اره

⚠ هشدار!

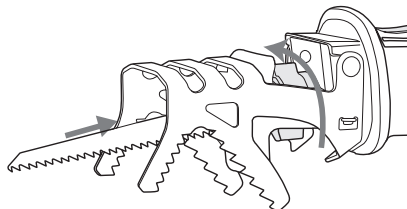
در هنگام نصب تیغه اره از دستکش محافظ استفاده نمایید. در هنگام لمس تیغه خطر آسیب به دست وجود دارد.

⚠ 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 اژه را بررسی کنید

شل بودن تیغه اژه می‌تواند منجر به آسیب گردد. در موارد خاص می‌توان تیغه اژه را ۱۸۰ درجه 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. تیغه اژه را خارج کنید.

■ استخراج گرد و غبار

گرد و غبار موادی نظیر پوشش‌های حاوی سرب برخی از انواع چوب و فلز می‌توانند برای سلامتی افراد مضر باشند. لمس یا استنشاق گرد و غبار می‌تواند باعث واکنش‌های آلرژیک و یا عفونت‌های تنفسی کاربر یا اطرافیان شود.

⚠ هشدار!

برای محیط کار تهویه مناسب فراهم کنید.

⚠ هشدار!

استفاده از ماسک تنفسی در کلاس فیلتر P2 توصیه می‌شود. درخصوص مواد مورد استفاده، مقررات مربوطه را در کشور خود رعایت کنید. از جمع شدن گرد و غبار در محیط کار جلوگیری کنید. گرد و غبار به راحتی می‌توانند مشتعل شوند.

راهنمای استفاده

⚠ هشدار!

همیشه دستورالعمل‌های 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 مخصوص برش شاخه

■ مراحل نصب

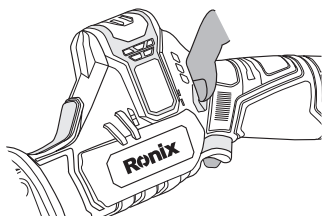
- دکمه خلاص کننده پایه را فشار دهید و پایه را داخل دستگاه قرار دهید.

- دکمه خلاص کننده پایه را رها کرده در انتها بررسی کنید که پایه کاملاً قفل شده باشد.
■ نحوه استفاده

دهانه ۷ شکل پایه را بر روی شاخه قرار داده و با فشار تیغه اره به سمت پایین عملیات برشکاری را انجام دهید.

روشن و خاموش کردن

جهت روشن شدن دستگاه ابتدا دکمه ایمنی کلید را فشار داده سپس با فشردن کلید روشن/خاموش به سمت داخل، دستگاه روشن می‌گردد.



تعمیر و نگهداری

■ روغن کاری

این دستگاه نیاز به روغن کاری اضافی ندارد.

■ تمیز کاری

شکاف‌های 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 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 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.ronixtools.com مراجعه نمائید و یا با تلفن ۰۲۱-۶۴۹۷-۰۲۱ خدمات حمایتی **رونیکس سرویس** تماس حاصل نمائید.

رونیکس[®]

آخرین ابزاری که می‌خرید!