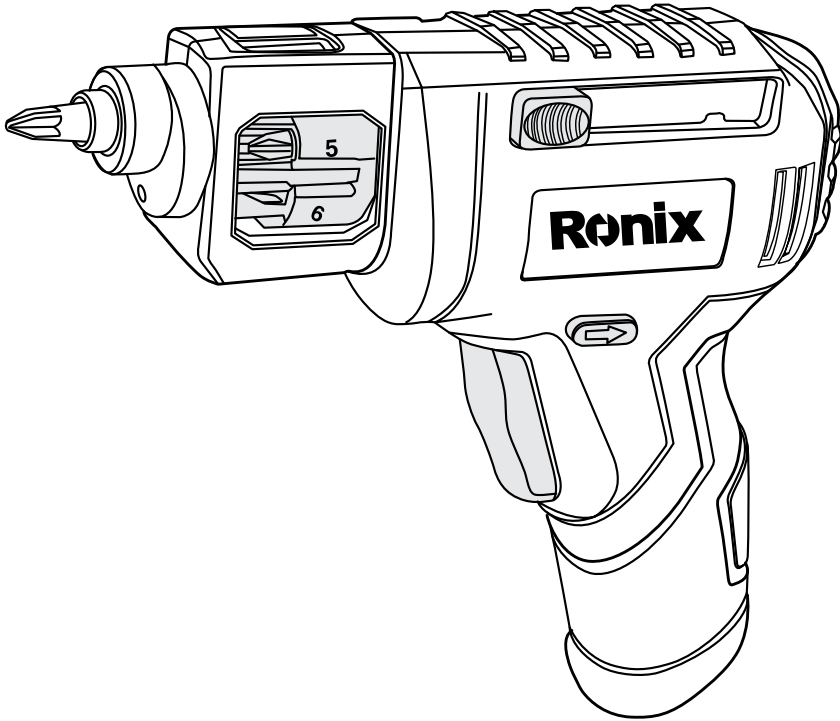


رونیکس®

آخرین ابزاری که می‌خرید!

پیچ گوشتی خشابی

۸۵۰۵



12
MONTHS
GUARANTY

FREE
DELIVERY

BANK
SPARE PARTS

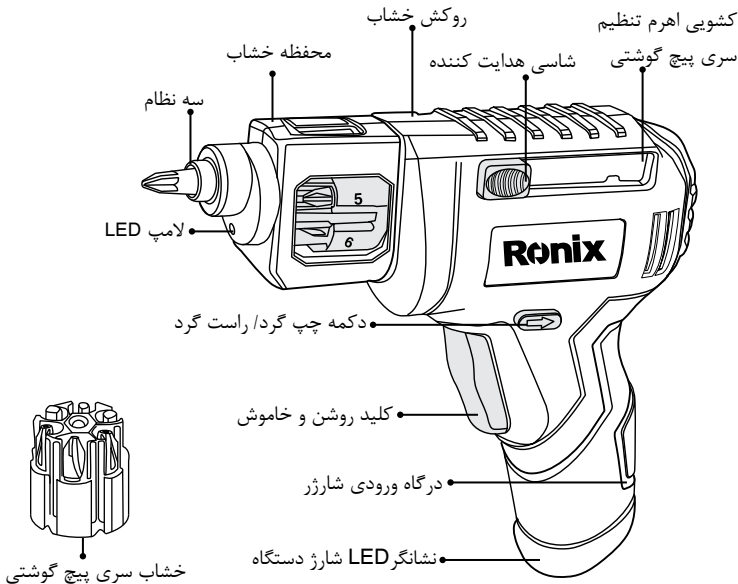
CALL
CENTER
02161904

www.ronixtools.com

مشخصات فنی

کد محصول	۸۵۰۵
تکنولوژی باتری	لیتیوم
ظرفیت ابزارگیر	۱,۴ اینچ / ۶,۲۵ میلی متر
ولتاژ	۳,۶ ولت
ظرفیت باتری	۱,۵ آمپر ساعت
گشتاور	۳,۵ نیوتن متر
سرعت در حالت آزاد	۰-۲۰۰ دور بر دقیقه
وزن	۵۶۰ گرم
متعلقات	شارژر دو عدد خشاب سری پیچ گوشتی

اجزا و قطعات دستگاه



دستورالعمل های کلی ابزارآلات برقی

⚠ هشدار!

لطفاً کلیه مواردی که در ذیل قید شده است را به دقت مطالعه فرمائید و به کار برید، عدم پیروی از دستورالعمل های ذیل ممکن است منجر به ایجاد صدمات جبران ناپذیر فیزیکی یا ایجاد اختلال در کارکرد ابزارآلات برقی شوند.

به موارد ذیل توجه نمائید

■ ایمنی محل کار

- محل کار را تمیز و روشن نگهدارید. محیط های در هم ریخته و تاریک حادثه آفرین خواهند بود.
- هرگز از ابزارآلات برقی در مجاورت مواد اشتعال زا استفاده ننمائید. ابزارآلات برقی جرقه ایجاد می کنند که ممکن است موجب آتش سوزی 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

- همواره از کابل به شکل صحیح و معمول استفاده نمائید.
- هرگز از کابل دستگاه برای جابه جایی آن استفاده ننمائید.
- کابل دستگاه را از گرما، روغن و سیله های تیز دور نگه دارید و در صورت آسیب دیدگی کابل، هرگز از آن استفاده نکرده و جهت تعمیر به نزدیک ترین مرکز خدمات پس از فروش رونیکس پلاس مراجعه نمائید.

■ موارد مربوط به ابزارآلات شارژی که دارای باتری مجزا هستند

- تنها از شارژر مربوط به این مدل برای شارژ باتری استفاده نمائید. شارژر مناسب یک دستگاه ممکن است برای دستگاه دیگر خطرآفرین باشد.
- تنها از باتری استاندارد این مدل برای شارژ باتری استفاده نمائید. باتری های مناسب دستگاه های دیگر ممکن است برای این دستگاه دیگر خطرآفرین باشد.

■ ایمنی فردی

- زمانی که خسته اید یا تحت تاثیر دارو قرار دارید و در مجموع زمانی که در سلامتی کامل به سر نمی برید، هرگز از ابزارآلات برقی استفاده ننمائید. چرا که لحظه ای درنگ و بی دقتی منجر به صدمات جبران ناپذیری خواهد شد.

- 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 ابزار آلات برقی برای اجتناب از راه اندازی ناگهانی دستگاه، قبل از اتصال آن به منبع برق از قرار داشتن کلید در وضعیت خاموش اطمینان حاصل نمائید. برای ابزار آلات شارژی نیز زمانی که آن را جابه جا می کنید، باتری را از دستگاه خارج کنید و از قرار دادن انگشتان را بر روی کلید خودداری نمایید.
- قبل از روشن کردن دستگاه از عدم اتصال هرگونه ابزار مانند آچار به قطعات دوار اطمینان حاصل نمائید، چراکه می تواند منجر به صدمات جبران ناپذیری گردد.
- حالت صحیح قرارگیری پاها و حفظ تعادل بدن حین کار از خارج شدن کنترل دستگاه جلوگیری می نماید.
- همواره از لوازم ایمنی مانند عینک ایمنی، ماسک هوا، کفش و کلاه ایمنی و محافظ گوش استفاده نمائید تا صدمات فردی کاهش یابد.

■ استفاده و نگهداری از دستگاه

- همواره از گیره و بست مناسب برای ثابت کردن قطعه کار استفاده نمائید. نگهداشتن قطعه با دست، پا و روش های غیر استاندارد ممکن است موجب از دست رفتن کنترل دستگاه و قطعه و صدمات جانی و مالی گردد.
- از اعمال بار اضافه به دستگاه جدا خودداری نمائید. انتخاب درست ابزار برقی مناسب کارتان، باعث کاهش هزینه، 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.
- قبل از هرگونه تنظیم یا تعویض لوازم جانبی دستگاه، همچنین زمانی که از دستگاه استفاده نمی کنید باتری را از دستگاه 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 افرادی که آموزش های کافی جهت استفاده صحیح از دستگاه را ندیده اند، خطرآفرین خواهند بود.
- هنگامی که از باتری استفاده نمی کنید، آن را از مجاورت قطعات فلزی مانند گیره، سکه، کلید، سوزن، پیچ و ... دور نگهدارید زیرا ممکن است موجب اتصال کوتاه، جرقه و آتش سوزی شود.
- ابزارآلات برش 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.
- 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.

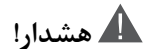
- همواره از ابزار و لوازم جانبی مناسب این دستگاه استفاده نمائید. همچنین از این دستگاه تنها برای کارهایی که برای آن تهیه و طراحی شده است استفاده نمائید.

■ تعمیرات و نگهداری

- برای هرگونه تعمیر و تعویض قطعات تنها به مراکز خدمات پس از فروش رونیکس سرویس مراجعه نمائید.

- تنها از قطعات مناسب دستگاه که توسط خدمات پس از فروش رونیکس سرویس ارائه می گردد، برای تعمیر دستگاه استفاده شود.

دستور العمل ایمنی



هنگام استفاده از وسایل برقی، برای جلوگیری از حوادث غیر مترقبه همواره اقدامات ایمنی، شامل موارد زیر را مد نظر قرار دهید.

تمام موارد زیر را قبل از شروع به کار با این دستگاه مطالعه نموده و این دفترچه راهنما را برای استفاده های بعدی نگهداری نمائید:

۱- محیط کار را تمیز و مرتب نگه دارید. محیط های نامنظم و به هم ریخته خطر آفرین خواهد بود.
۲- وضعیت محیط کار را در نظر بگیرید و وسایل برقی را زیر باران، در محیط های مرطوب و نمناک و نزدیک مواد آتش زا قرار ندهید.

۳- مراقب مواردی که موجب برق گرفتگی می شوند باشید و از تماس بدن با سطوحی که اتصال به زمین دارند مانند لوله، رادیاتور و یخچال و فریزر خودداری نمایید.

۴- ابزارآلات برقی را از دسترس کودکان و افراد غیرمتخصص دور نگهدارید. ابزارآلات برقی در دسترس افرادی که آموزش های کافی جهت استفاده صحیح از دستگاه را ندیده اند، خطرآفرین خواهند بود.

۵- زمانی که از دستگاه استفاده نمی کنید، آن را در وضعیت قفل قرار داده و در جایی خشک و عاری از رطوبت و دور از دسترس کودکان قرار دهید.

۶- از اعمال بار اضافه به دستگاه اجتناب نمائید. استفاده از دستگاه تنها در مواردی که جهت آن تعبیه شده، موجب عملکرد بهتر دستگاه و طول عمر بیشتر آن خواهد شد.

۷- از دستگاه تنها در مواردی که جهت آن طراحی شده، استفاده نمائید. به طور مثال اهر گردبر، برای بریدن درخت مناسب نمی باشد.

۸- لباس مناسب بپوشید. لباس های گشاد یا جواهرات ممکن است در قسمت های متحرک دستگاه گیر کنند. توصیه می شود هنگام کار از دستکش لاستیکی و محافظ موی سر برای موهای

بلند استفاده نمائید.

۹- ازعینک ایمنی استفاده نمایید. همچنین اگر کار باعث ایجاد گرد و خاک میشود از ماسک استفاده کنید.

۱۰- از کابل استفاده ی نامناسب ننمائید. هرگز برای حمل دستگاه از کابل آن استفاده ننمائید و کابل را از گرما، روغن و وسایل تیز دور نگه دارید.

۱۱- به ایمنی محیط کار توجه نمائید. برای ثابت کردن قطعه کار به جای استفاده از دستها آن را با گیره ثابت نمائید.

۱۲- حالت صحیح قرارگیری پاها و حفظ تعادل بدن حین کار از خارج شدن کنترل دستگاه جلوگیری می نماید.

۱۳- از دستگاه به خوبی نگهداری نمائید.

برای عملکرد بهتر و مناسب تر، از دستگاه به خوبی نگهداری نمائید. در صورت نیاز به روغن کاری و تعویض قطعات، یا نیاز به تعویض کابل به نزدیک ترین مرکز خدمات پس از فروش رونیक्स پلاس مراجعه نمائید. همچنین بدنه دستگاه را خشک و تمیز و عاری از روغن و گریس نگهداری نمائید.

۱۴- هنگامی که از دستگاه استفاده نمی کنید، همچنین قبل از هرگونه تعمیر و تعویض قطعات نظیر تیغه، مته و ... اتصال دستگاه به منبع برق را قطع نمائید.

۱۵- قبل از روشن کردن دستگاه از عدم اتصال هرگونه ابزار مانند آچار به قطعات دوار اطمینان حاصل نمائید، چراکه می تواند منجر به صدمات جبران ناپذیری گردد.

۱۶- برای جلوگیری از شروع به کار ناگهانی دستگاه همواره قبل از اتصال دو شاخه به پریز اطمینان حاصل نمائید.

۱۷- هنگام استفاده از دستگاه در فضای باز، از سیم رابط مناسب استفاده نمائید.

۱۸- زمانی که خسته اید یا تحت تاثیر دارو قرار دارید و در مجموع زمانی که در سلامتی کامل به سر نمی برید، هرگز از ابزارآلات برقی استفاده ننمائید. چرا که لحظه ای درنگ و بی دقتی منجر به صدمات جبران ناپذیری خواهد شد.

۱۹- قبل از شروع به کار دستگاه و قطعات آن را بررسی نمائید و نصب و اتصال مناسب قطعات متحرک، شکستگی قطعات و هر شرایط دیگری که میتواند روی عملکرد دستگاه تاثیر بگذارد بررسی شود.

۲۰- محافظ و یا دیگر قسمت های معیوب باید به دقت بررسی شوند تا اطمینان حاصل شود که که عملیات در نظر گرفته شده برای آنها به درستی قابل انجام است. همچنین در صورت بروز مشکل (به طور مثال کلید معیوب)، برای تعمیر به نزدیک ترین مرکز خدمات پس از فروش رونیक्स پلاس مراجعه نمائید.

۲۱- در صورتیکه دکمه روشن و خاموش دستگاه به درستی کار نمیکند، از ابزار استفاده ننمائید.

⚠ هشدار!

استفاده از هرگونه متعلقات دیگر که در این دستور العمل یا کاتالوگ اصلی توصیه نشده است، میتواند خطر آفرین باشد.

هرگونه تعمیر وسایل برقی تنها باید توسط متخصص آن انجام شود. لذا در صورت بروز مشکل برای تعمیر آن به نزدیک ترین مرکز خدمات پس از فروش **رونیکس سرویس** مراجعه نمایید. در غیر این صورت می تواند برای کاربر بسیار خطرآفرین باشد.

هنگام شارژ باتری به موارد ایمنی ذیل توجه نمائید

- دستگاه را در دمای بالای ۴۰ درجه نگهداری ننمائید.
- باتری را تنها در دمای بین ۴ تا ۴۰ درجه سانتیگراد شارژ نمائید.
- تنها از شارژر مربوط به این مدل برای شارژ باتری استفاده نمائید. شارژر مناسب یک دستگاه ممکن است برای دستگاه دیگر خطرآفرین باشد.
- قبل از تمیز کردن شارژر، آن را از پریز برق جدا نمائید.
- از تمیز کردن شارژر با آب یا هر مایع دیگری خودداری نمائید.
- زمان شارژ این دستگاه حدود ۳ تا ۵ ساعت است.

⚠ هشدار!

در صورت آسیب دیدگی یا شکستن باتری هرگز اقدام به باز کردن باتری و تعمیر آن نکنید. برای تعمیر به نزدیک ترین مرکز خدمات پس از فروش **رونیکس سرویس** مراجعه نمائید.

⚠ هشدار!

وارد شدن هرگونه مایع به داخل شارژر موجب برق گرفتگی خواهد شد. بعد از هر بار شارژ باتری از قرار دادن شارژر در محیط های گرم و در معرض آتش جدا خودداری نمائید.

عملکرد دستگاه

■ شارژ کردن باتری

⚠ هشدار!

- شارژر و باتری این دستگاه تنها برای استفاده بر روی این دستگاه مناسب هستند. هرگز از شارژر و باتری این دستگاه بر روی دستگاههای دیگر (و یا بالعکس) استفاده ننمائید.
- هرگز وسایل فلزی را وارد شارژر یا باتری دستگاه خود نکنید. این کار موجب بروز خسارات جدی

الکتریکی شده و خطر آفرین است.
- شارژر باتری این دستگاه برای شارژ، با ولتاژ ۲۲۰ ولت و فرکانس ۵۰ هرتز مناسب می باشد.

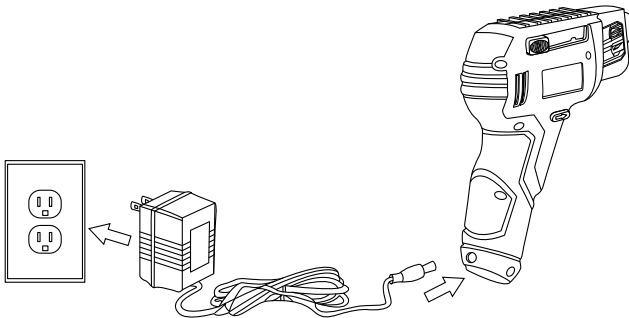


مهم!

پیش از استفاده از دستگاه باید باتری را شارژ نمایید.

■ شارژ باتری

- ۱) پیش از اولین استفاده از دستگاه، باتری نیاز به شارژ شدن دارد.
- ۲) تنها پس از چندین بار شارژ و تخلیه شارژ دستگاه، باتری قادر خواهد بود که به ظرفیت کامل برسد و آن را حفظ کند.
- ۳) در زمان شارژ ممکن است باتری گرم شود. این حالت عادی است و مشکلی ایجاد نمی کند.
- ۴) برای شارژ باتری سیم رابط آداپتور را به دستگاه وصل نمایید. پیچ گوهی خشابی در شکل زیر نشان داده شده است.



- ۵) آداپتور را به دوشاخه بزنید. با این عمل چراغ قرمز روشن می شود .
 - ۶) اجازه دهید که دستگاه حداکثر تا ۵ ساعت شارژ شود.
 - ۷) چراغ قرمز LED تا زمانی که دستگاه در حال شارژ شدن می باشد، روشن می ماند. با شارژ شدن کامل دستگاه این چراغ خاموش می شود.
- پیش از استفاده از دستگاه، آداپتور را از برق کشیده و دستگاه را از آن جدا نمایید.



نکته:

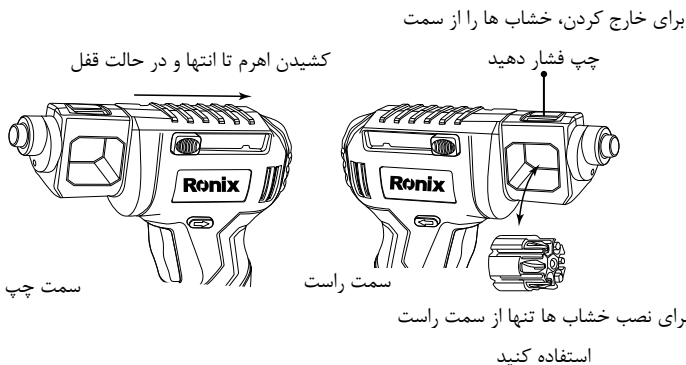
در صورت استفاده نکردن از دستگاه ، برای حفظ ظرفیت شارژ باتری لیتیوم، باید حداقل سالیانه یک بار به طور کامل شارژ شود. در صورت رعایت نکردن این نکته، توانایی باتری برای نگهداری شارژ افت کرده و میتواند باعث کاهش بازدهی دستگاه شود.

■ استفاده از دستگاه

- این دستگاه دارای کلید چپگرد/ راستگرد می باشد.. با قرار دادن دستگاه در حالت کلید چپگرد ، سرپیچ گوشتی در جهت ساعت گرد حرکت می کند. همچنین با قرار دادن دستگاه در حالت کلید راستگرد، سرپیچ گوشتی در جهت پاد ساعت گرد حرکت خواهد کرد.
- هنگامی که این دکمه در وضعیت بین چپگرد/راستگرد قرار می گیرد، قفل می شود.
- این دستگاه دارای یک چراغ کار LED برای دید بهتر در محیط های کم نور است. با فشردن کلید دستگاه، این چراغ LED به طور اتوماتیک روشن می شود.

■ نصب و خارج کردن خشاب

- پیش از نصب یا خارج کردن خشاب از محفظه، باید کشویی اهرم تنظیم سر پیچ گوشتی کامل به عقب کشیده شده و قفل گردد. خشاب ها نمی توانند نصب یا خارج شوند مگر در صورتی که کشویی اهرم تنظیم سر پیچ گوشتی در این وضعیت قرار می گیرد. (مطابق شکل زیر)
۱. خشاب تنها می توانند از سمت راست پیچ گوشتی نصب و یا خارج شوند (مطابق شکل زیر).
 ۲. برای نصب خشاب ابتدا اطمینان حاصل نمائید که کشویی اهرم تنظیم سر پیچ گوشتی به طور کامل به عقب کشیده شده و در حالت قفل شده قرار گرفته است (مطابق شکل زیر).
 ۳. ست خشاب و سرپیچ گوشتی را داخل محفظه تعبیه شده بر روی دستگاه قرار دهید و اطمینان حاصل نمایید که خشاب در داخل محفظه به راحتی می تواند چرخش داشته باشد.
 ۴. برای خارج کردن ست خشاب و سرپیچ گوشتی، اهرم تنظیم سر پیچ گوشتی به طور کامل به عقب کشیده شده و در حالت قفل شده قرار دهید. سپس از سمت چپ ست خشاب و سرپیچ گوشتی را به سمت راست فشار دهید تا از محفظه آن خارج شود.



کلید و دکمه چپگرد/ راستگرد

■ نصب و تعویض سرپیچ گوشتی ها

کشیدن اهرم تنظیم سر پیچ گوشتی به سمت جلو باعث می شود که سرپیچ گوشتی در جای مناسب قرار گرفته و آماده کار گردد. کشیدن اهرم تنظیم سر پیچ گوشتی به سمت عقب، سرپیچ گوشتی را داخل خشاب باز می گرداند.

۱. برای حرکت اهرم تنظیم سر پیچ گوشتی به سمت جلو، دو دکمه ی دو طرف کشویی اهرم را همزمان با هم فشار دهید تا از حالت قفل خارج شود (مطابق تصویر زیر). برای بیرون راندن سرپیچ گوشتی از خشاب، اهرم را به جلو و برای داخل کردن آن به خشاب، اهرم را به عقب حرکت دهید. دکمه های دوطرف اهرم به تنهایی نمی تواند عمل کنند.

برای اجتناب از هرگونه اشکال در دستگاه، مطمئن شوید که دکمه ها در جای خود پس از کشیدن اهرم به جلو یا عقب، قفل شده اند.

۲. مطابق دستورالعمل صفحه ی قبل، مته و خشاب مورد نظر را انتخاب نمایید. بررسی کنید که خشاب ها به راحتی در داخل محفظه حرکت می کنند.

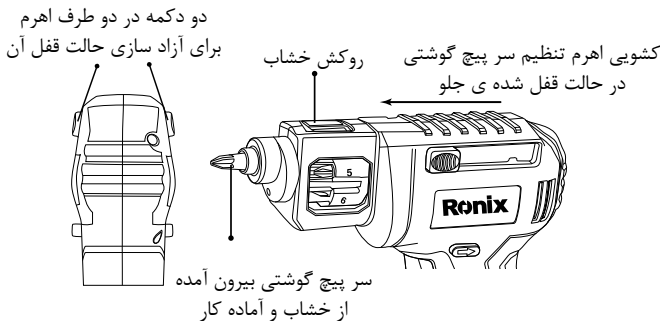
▲ نکته:

برای چرخش خشاب ها، می بایست اهرم تا انتها به عقب کشیده شده و در حالت قفل قرار گیرد.

۳. با چرخش خشاب ها در محفظه، سرپیچ گوشتی مورد نظر را انتخاب نمایید. سپس آن را در بالای محفظه جایی که از روکش خشاب قابل مشاهده است، قرار دهید(مطابق شکل زیر). اهرم تنظیم سر پیچ گوشتی را به جلو برانید تا سرپیچ گوشتی از دستگاه بیرون آمده و آماده ی کار باشد.

▲ نکته:

اگر خشاب به درستی در محفظه قرار نگرفته باشد، اهرم تنظیم سر پیچ گوشتی حرکت نخواهد کرد.



⚠ هشدار!

هنگام استفاده از دستگاه همیشه از عینک ایمنی استفاده نمایید. اگر کار با دستگاه باعث ایجاد گرد و غبار می شود، علاوه بر عینک از ماسک نیز استفاده نمایید.

⚠ هشدار!

برای اطمینان از ایمنی دستگاه، هرگونه تعمیر و تنظیمات باید در مراکز خدمات پس از فروش رونیکس سرویس انجام شود.

تعمیرات و نگهداری دستگاه

- این دستگاه نیاز به روغن کاری ندارد.
- برای هرگونه تعمیر، تنظیم یا تعویض قطعات تنها به مراکز خدمات پس از فروش رونیکس سرویس مراجعه نمایید.
- هرگز از آب، گازوئیل، بنزین، تینر، الکل و مواد مشابه برای تمیز کردن دستگاه استفاده ننمائید که موجب آسیب دیدن پوسته و قطعات و دفرمه شدن آن ها خواهند شد. برای این کار می توان از یک دستمال خشک استفاده کرد.
- همواره دستگاه را در محلی مناسب و عاری از رطوبت نگهداری ننمائید.
- همواره دریچه های تهویه موتور را تمیز نمائید و از ایجاد گرد و غبار حین کار جلوگیری ننمائید.
- جرقه های موتور دستگاه که از دریچه های گردش هوا قابل مشاهده است، طبیعی است و مشکلی در عملکرد دستگاه ایجاد نمی کند.
- هرگز برای تمیز کردن قسمت های پلاستیکی دستگاه از حلال ها استفاده ننمایید. بیشتر پلاستیک ها مستعد آسیب دیدگی در تماس با حلال های مختلف تجاری هستند.
- از پارچه ی تمیز برای رفع گرد و غبار، روغن، گریس و ... از دستگاه استفاده ننمایید.

⚠ توجه:

به همراه ابزار شما کارت گارانتی 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 مشکل سریعا با نزدیک ترین مرکز سرویس 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 نمائید و یا با تلفن ۰۲۱-۶۱۹۰۴ خدمات حمایتی رونیکس سرویس تماس حاصل نمائید.



رونیکس®

آخرین ابزاری که می‌خرید!