

رونیکس®

آخرین ابزاری که می‌خرید!

دفترچه راهنما

۸۵۳۰ پیچ گوشتی شارژی تاشو ۳/۶ ولت لیتیوم



12
MONTHS
GUARANTY

FREE
DELIVERY

BANK
SPARE PARTS

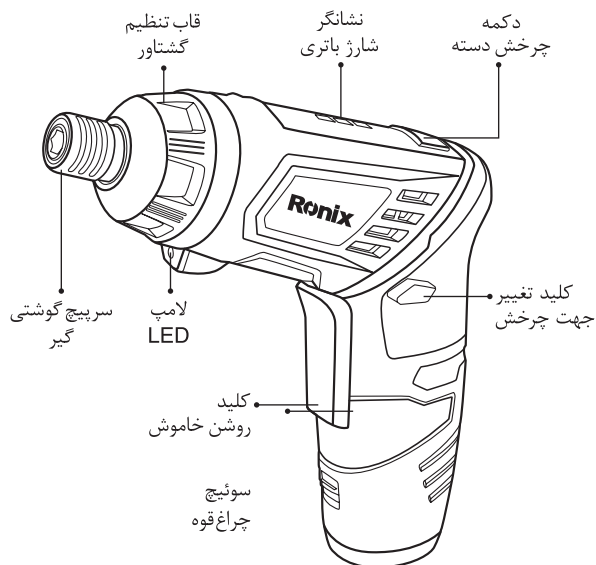
CALL
CENTER
021 61904

www.ronix.ir

مشخصات فنی

کد محصول	۸۵۳۰
ولتاژ باتری	۳/۶ ولت
ظرفیت باتری	۱/۵ آمپر ساعت
وزن	۴۲۰ گرم
حداکثر گشتاور	۵ نیوتن متر
سرعت در حالت آزاد	۲۱۰ دور در دقیقه
ظرفیت سه نظام	۶/۲۵ میلی متر / ۱/۴ اینچ
تکنولوژی باتری	لیتیوم-یون
نوع بسته بندی	مقاوم در برابر ضربه BMC کیف
متعلقات	یک فست شارژر و ۳۹ قطعه سر پیچ گوشتی، بکس و متعلقات مربوطه

اجزا و قطعات



قوانین کلی ایمن و نگهداری ابزارآلات برقی

لطفا کلیه مواردی که در ذیل قید شده است را با دقت مطالعه فرمایید و به کار ببرید، عدم پیروی از دستور العمل های زیر ممکن است منجر به ایجاد صدمات جبران ناپذیر فیزیکی یا ایجاد اختلال در کارکرد ابزارآلات برقی شوند:

- انتخاب درست ابزارآلات برقی جهت عملکرد مورد نظرتان باعث کاهش هزینه و زمان و حسن انجام کار برای شما خواهد شد بنابراین همیشه برای انجام عملکرد مورد نظرتان از ابزارآلات برقی مخصوص آن کار استفاده فرمایید.

- از وارد کردن فشار بیش از ظرفیت دستگاه به آن خود داری نمایید.

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

- از ابزارآلات برقی در محیط هایی که احتمال انفجار وجود دارد مانند مکان هایی که مایعات مشتعل کننده یا گاز های خطرناک و ذرات معلق در هوا وجود دارند اکیدا استفاده ننمایید.

- در هنگام کار با ابزارآلات برقی از نزدیک شدن افراد غیر متخصص و کودکان جلوگیری نمایید، عدم تمرکز حین کار می تواند منجر به از دست دادن کنترل کاربر شود.

- کابل دستگاه را از گرما، نفت (مایعات مشتعل کننده) و اجسام تیز که باعث آسیب به کابل می گردند، دور نگه دارید.

- کابل های آسیب دیده را فوراً تعویض نمایید و از ادامه ی کار با کابل آسیب دیده جدا خودداری نمایید.

- 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 ننمایید چرا که لحظه ای درنگ و بی دقتی منجر به صدمات فردی جبران ناپذیری خواهد شد.

- حمل ابزارآلات برقی در حالی که انگشت شما بر روی کلید می باشد حادثه آفرین خواهد شد.

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

- همیشه حین کار با ابزارآلات برقی از وسایل ایمنی مناسب از قبیل عینک ایمنی

استاندارد، ماسک، کفش های ایمنی مناسب و... استفاده فرمایید.

- هیچ گاه برای ثابت کردن قطعه کار از روش های غیر استاندارد مثل قرار دادن بین دو پا و 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.

- 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!

- توجه داشته باشید که برای هر دستگاه ابزار برقی از متعلقات استاندارد و خاص همان دستگاه استفاده نمایید، استفاده از متعلقات (مثل: مته و سنگ های برش و سایش و تیغچه های مختلف و...) غیر استاندارد و غیر متناسب با ابزار برقی باعث افزایش احتمال ایجاد خطر و عدم عملکرد صحیح دستگاه خواهد شد.

- همیشه برای سرویس دستگاه به نمایندگی های 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.

موارد ایمنی کار با پیچ گوشتی شارژی

قبل از شروع به کار با دستگاه برای اولین بار استفاده، از موارد ذیل اطمینان حاصل نمایید:

(۱) باتری کاملاً توسط شارژر مربوطه شارژ شده باشد.

(۲) از سری پیچ گوشتی های استاندارد و مناسب استفاده شود و از درست نصب شدن آن اطمینان حاصل شود.

■ موارد کاربرد و عملکرد

این دستگاه جهت باز و یا بسته نمودن انواع پیچ ها کاربرد دارد. این دستگاه فقط جهت موارد تعریف شده قابلیت عملکرد دارد در صورت هرگونه استفاده ناصحیح و یا وارد کردن فشار بیشتر از توان دستگاه منجر به آسیب دیدگی دستگاه و یا کاربر خواهد شد. بنابراین لطفاً از این دستگاه در شرایط کاربردی و مناسب استفاده نمایید.

توجه داشته باشید که این دستگاه با توجه به مشخصات فنی و طراحی مربوطه جهت مصارف صنعتی و پرفشار توصیه نمی گردد. و در این حالت دچار آسیب دیدگی خواهد شد بنابراین در مواقع مناسب و شرایط کاری مربوطه از این دستگاه استفاده نمایید تا

به بهترین نحو عملکرد مورد نظر شما انجام پذیرد.

نحوه استفاده و کارکرد با دستگاه

■ شارژ کردن باتری

باتری این دستگاه طوری طراحی شده است که شارژ باتری هیچگاه به صورت ناگهانی و کامل تخلیه نمی شود و زمانی که شارژ باتری به حداقل می رسد در این حالت دستگاه خاموش می شود نمی چرخد.

⚠ هشدار!

زمانیکه دستگاه به خاطر خالی شدن شارژ باتری خاموش شد از فشردن دکمه روشن/خاموش جداً خودداری نمایید چرا که تکرار این کار باعث آسیب دیدگی باتری خواهد شد.

الف) از متناسب بودن ولتاژ منبع تغذیه با ولتاژی که روی شارژر قید شده است اطمینان حاصل نمایید و دوشاخه را داخل پریز قرار دهید به محض اتصال آداپتور به منبع تغذیه برق شهری فرآیند شارژ آغاز خواهد شد.

ب) زمانیکه چراغ LED قرمز رنگ روشن می شود نشانگر این است که دستگاه شروع به شارژ شدن نموده است.

ج) روشن شدن هر سه LED قرمز، زرد و سبز رنگ بیانگر کامل شدن شارژ دستگاه می باشد.

⚠ نکته مهم:

دسته دستگاه ممکن است حین شارژ شدن دستگاه کمی گرم شود که این نکته طبیعی است.

۱) زمانیکه باتری دستگاه شارژ نمی شود موارد ذیل را بررسی نمایید:

- از وجود جریان برق از طریق دوشاخه مطمئن شوید.

- از اتصال درست شارژر به باتری اطمینان حاصل نمایید.

۲) اگر هنوز دستگاه شارژ نمی شود به موارد زیر توجه فرمایید.

شارژر و دستگاه را به مراکز مجاز **رونیکس سرویس** در منطقه خودتان ارسال نماید.

توجه داشته باشید که با استفاده از روش صحیح شارژ نمودن دستگاه و همچنین شارژ

کامل دستگاه به موقع می توانید طول عمر باتری را بیشتر نمایید و مدت زمان شارژ آن را بالا ببرید.

■ عملکرد دکمه تعویض دور

دکمه تعویض دور که در بالای دکمه روشن/ خاموش دستگاه قرار دارد به منظور تعویض جهت چرخش پیچ گوشتی تعبیه شده است و همچنین برای جلوگیری از چرخش ناگهانی مورد استفاده قرار می گیرد. این حالت زمانی عمل می کند که این دکمه را در حالت وسط و بین حالت چپ گرد و راست گرد قرار دهید. توجه داشته باشید زمانیکه قصد تغییر دور دستگاه از چپ گرد به راست گرد و یا بالعکس را دارید، دستگاه در حالت ایستا باشد چراکه اگر در حین چرخش عمل تعویض دور را انجام دهید به گیربکس دستگاه آسیب می رساند. در زمانیکه دکمه دور در وسط قرار دارد دکمه خاموش/ روشن قفل می باشد.

■ کلید روشن/ خاموش

با فشردن کلید دستگاه شروع به چرخش می نماید و با رها کردن آن دستگاه خاموش می شود و از حرکت می ایستد.

■ لامپ LED

لامپ LED جهت روشن نمودن مکان های کم نور حین کار و برای مشخص شدن محل پیچ کاری یا سوراخ کاری مورد استفاده قرار می گیرد مخصوصاً مواقعی که قطعه کار در مکانهای عمیق یا با نور کم قرار دارد..

■ تنظیم حالت دسته دستگاه

این دستگاه در دو حالت تفنگی (زاویه ۹۰ درجه) و حالت مستقیم (زاویه ۱۸۰ درجه) قابل استفاده می باشد جهت تبدیل حالت تفنگی به مستقیم دکمه قفل کن را فشرده و دسته را بچرخانید تا دسته از زاویه ۹۰ درجه به ۱۸۰ درجه تغییر زاویه دهد و بالعکس.

⚠️ نکته مهم:

قبل از روشن نمودن دستگاه مطمئن شوید که دستگاه در حالت دلخواه ثابت شده باشد و به درستی در زاویه مورد نظر قفل شده باشد.

■ نشان گر میزان شارژ باتری

- با فشردن کلید روشن و خاموش، ۳ لامپ LED بر روی دستگاه میزان شارژ را به ترتیب زیر نشان میدهد:
- در صورتیکه هر ۳ نشانگر LED روشن باشد در این حالت باتری کاملاً شارژ می باشد.
 - در صورتیکه نشانگرهای LED زرد و قرمز روشن باشند باتری به میزان کافی شارژ دارد.
 - در صورتیکه فقط LED قرمز روشن باشد باتری خالی از شارژ می باشد.

■ تعویض سری پیچ گوشتی یا متعلقات دیگر

⚠️ نکته مهم:

همیشه زمانیکه می خواهید سری پیچ گوشتی و یا متعلقات دیگر را روی دستگاه نصب کنید یا باز کنید دکمه تغییر دور را در حالت وسط قرار دهید تا کلید دستگاه قفل شود. در این حالت از روشن شدن ناخواسته دستگاه جلوگیری نموده اید.

⚠️ توجه!

لطفاً مراحل زیر را در هنگام نصب ابزار و متعلقات به دستگاه انجام دهید:

- در ابتدا قسمت متحرک ابزارگیر (مته گیر) را به عقب بکشید و در این حالت نگه دارید.
- مه یا سری پیچ گوشتی مربوطه را داخل سه نظام (ابزارگیر) قرار داده و قسمت متحرک ابزارگیر را رها کنید تا به موقعیت اول خود برگردد.
- بررسی کنید که مه یا سرپیچ گوشتی به طور کامل توسط سه نظام (ابزارگیر) گرفته شده باشد و به راحتی از سه نظام جدا نشود.

■ استفاده از دستگاه به عنوان پیچ گوشتی

از آنجا که بیشترین کاربرد این ابزار شارژی جهت باز و بستن پیچهای مختلف می باشد،

در انتخاب پیچ ها وسریبج گوشتی های مرتبط دقت لازم را داشته باشید تا کار شما با کیفیت به انجام برسد همچنین برای انجام این عملکرد شما می توانید نیروی گشتاور مناسب با سایز پیچ را از روی ابزار انتخاب کنید تا عملکرد پیچ کاری شما به بهترین نحو مطلوب انجام گیرد.

دستورالعمل های مهم جهت شارژر

- قبل از استفاده از شارژر کلیه موارد ذکر شده و دستورالعمل های مربوط به باتری و شارژر دستگاه را مطالعه فرمایید.
- برای جلوگیری از آسیب های فردی و خرابی و ترکیدگی باتری، همیشه باتری های رونیکس را با شارژر رونیکس شارژ نمایید و برای شارژ کردن باتری های رونیکس از شارژرهای دیگر استفاده ننمایید همچنین برای شارژ نمودن باتری های دیگر از شارژر رونیکس استفاده ننمایید.
- از منبع تغذیه الکتریکی با ولتاژ مناسب درج شده بر روی شارژر استفاده ننمایید.
- باتری را در کنار مایعات و گازهای آتش زا شارژ ننمایید.
- شارژر را در معرض رطوبت و باران قرار ندهید.
- هیچگاه برای بیرون کشیدن دو شاخه از پریز کابل را نکشید.
- بعد از شارژ شدن باتری قبل از هرگونه تعمیرات، شارژر را از پریز برق خارج نمایید و برای جدا نمودن شارژر از پریز برق دو شاخه را بکشید و نه کابل را!
- هیچگاه از شارژر در محیط بیرون با دمای بالای ۴۰ درجه و پایین تر از ۱۰ درجه سانتی گراد استفاده ننمایید.
- هیچگاه از منبع الکتریکی DC یا ژنراتور یا منابع تغذیه مشابه جهت شارژ استفاده ننمایید.
- هیچگاه در صدد تعمیر یا باز نمودن شارژر نباشید چرا که دستکاری شارژر و عدم بسته شدن صحیح شارژر باعث ایجاد شوک الکتریکی و ایجاد آتش سوزی خواهد شد.
- شارژر را از معرض دسترسی کودکان و افراد غیر حرفه ای دور نگهدارید.

نکات مهم جهت افزایش طول عمر باتری

- همیشه قبل از اینکه باتری کاملا" خالی از شارژ شود آن را شارژ نمایید.
- در حین کار هر زمان که احساس نمودید قدرت ابزار کاهش پیدا کرده است کار را متوقف کنید و باتری را شارژ نمایید.

- هیچگاه باطری را زمانیکه کاملاً شارژ شده دوباره شارژ نکنید چرا که شارژ دوباره باعث پایین آمدن عمر باطری خواهد شد.
- هیچگاه باطری را که گرم شده است بلافاصله شارژ نکنید؛ اجازه دهید ابتدا خنک شود سپس شارژ نمایید.
- شارژ اولیه باطری نو در ابتدا ۱۰ ساعت می باشد و بعد از طی این ۱۰ ساعت باطری را از شارژر خارج نموده و بعد از ۱۵ دقیقه شروع به کار نمایید.

■ تنظیم میزان نیروی گشتاور در حالت پیچ گوشتی

- میزان نیروی گشتاور پیچ گوشتی در ۱+۱۵ حالت قابل تنظیم می باشد که این ۱+۱۵ حالت به صورت درجه بندی شده بر روی دستگاه مشخص شده است.
- کمترین میزان نیروی گشتاور در حالتی است که با عدد ۱ نشان داده شده است و بیشترین آن در حالتی است که با علامت مته نشان داده شده است.
- کلاچ دستگاه در حالتی کار می کند که روی یکی از اعداد ۱ تا ۱۵ تنظیم شده باشد و در حالت مته (سوراخکاری) کار نخواهد کرد.
- همیشه قبل از شروع به کار ، میزان نیروی گشتاور مورد نیاز را وابسته به پیچ مورد استفاده و شرایط کاری تنظیم کنید سپس شروع به کار نمایید. برای این کار می توانید از یک قطعه کار ضایعاتی جهت تست استفاده نمایید و بعد از به دست آوردن عدد مورد نظر خود شروع به کار نمایید.

⚠ توجه!

- در هنگام تنظیم قاب تنظیم کننده گشتاور بر روی دستگاه دقت نمایید که درجه تنظیم را بین ۲ درجه قرا ندهید چرا که در این حالت حلقه تنظیم کننده قفل نخواهد شد.
- هیچگاه درجه تنظیم خود را بین حالت مته و عدد ۱۵ قرار ندهید چرا که در این حالت ممکن است به دستگاه آسیب برسد.
- تعمیرات و نگهداری
- قبل از هر گونه تعمیر و نگهداری دستگاه حتما آن را خاموش کرده و از عدم اتصال آن به برق اطمینان حاصل نمائید.
- هرگز از مواد شیمیایی برای تمیز کردن دستگاه استفاده ننمائید که موجب آسیب دیدن یا دفرمه شدن پوسته می گردد. در صورت نیاز با استفاده از یک دستمال نمناک

می توان دستگاه را تمیز کرد.

تعمیرات و نگهداری و گارانتی ابزار

■ نگهداری

همیشه توجه داشته باشید که این ابزار در معرض گرد و غبار یا هرگونه ذرات ریز قرار نگیرند چرا که ورود این ذرات ریز از منافذ هوا روی پوسته باعث آسیب به موتور یا اجزای دیگر خواهد شد بنابراین شما می توانید در پایان هر روز کاری ابزار شارژی خود را با استفاده از پارچه نظیف یا استفاده از فشار کم باد، از گرد و غبار بزدايید. توجه داشته باشید که با تمیز نگهداشتن ابزار عمر مفید دستگاه چندین برابر خواهد شد.

■ دستورالعمل های مهم جهت نگهداری و استفاده از باتری لیتیوم

- همیشه قبل از استفاده از باتری همه دستورالعمل های ایمنی و جزئیات درج شده روی شارژ، باتری و دستگاه را مطالعه فرمایید.
- هیچگاه محفظه باتری را باز نکنید.
- اگر مدت زمان شارژ ماندن باتری به طرز چشمگیری کاهش پیدا کرده است، سریعاً کار را متوقف نمایید چرا که ممکن است باعث انفجار یا آتش سوزی گردد.
- همیشه در مواقعی که از باتری استفاده نمی شود، سر باتری را با درپوش پلاستیکی بپوشانید.
- هیچگاه باتری را در جعبه ابزار یا محفظه ای که اشیا فلزی نظیر میخ و پونز فلزی و بست فلزی و... وجود دارند کنار هم قرار ندهید.
- هیچگاه باتری را در فضایی که محیط آن بالای ۵۰ درجه سانتی گراد می باشد نگهداری ننمایید.
- همیشه باتری را از معرض شعله آتش دور نگهدارید حتی اگر کاملاً خراب شده باشد چرا که باتری در هر حالت در معرض شعله آتش منفجر خواهد شد.

خدمات پس از فروش

به همراه ابزار شما کارت گارانتی **رونیکس سرویس** در سراسر ایران ارائه می گردد. توجه داشته باشید که هیچ کدام از اجزای داخلی این ابزار احتیاج به تعمیرات اضافه با دستکار جهت بهینه نمودن عملکرد ندارند. بنابراین از هر گونه دستکاری با ارائه به مراکز تعمیرات غیر مجاز اجتناب نمایید و در صورت بروز هر گونه 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 مراجعه نمائید و یا با تلفن ۰۲۱-۶۴۹۷ خدمات حمایتی **رونیکس سرویس** تماس حاصل نمائید.

رونیکس[®]

آخرین ابزاری که می‌خرید!

www.ronix.ir