



20V Cordless Demolition Hammer

Operating Instruction

دفترچه راهنمای چکش تخریب شارژی ۲۰ ولت

Model
5839





ARVA

☎ 91972

🌐 www.arvatools.com

🔧 arvatoolsco

📦 arvatools

ضمن تشکر از حسن انتخاب شما در خرید لوازم شارژی آروا، لطفاً قبل از شروع کار با دستگاه، دفترچه راهنما را به طور کامل مطالعه فرمایید.

متعلقات

- ۱- دو عدد باتری
- ۲- یک عدد شارژر
- ۳- یک عدد قلم سرتخت
- ۴- یک عدد قلم نوک تیز

مشخصات فنی

ولتاژ	۲۰ ولت
شدت ضربه	۳۴۰۰ ضربه در دقیقه
قدرت ضربه	۶ ژول
ظرفیت دریل کاری در بتن	۴۰ میلی متر
وزن	۳/۸ کیلو گرم
طول دستگاه	۴۱۰ میلی متر
ولتاژ نامی	۱۸ ولت

اجزای دستگاه



- ۱- کلید روشن/خاموش
- ۲- قفل کن
- ۳- دسته ارگونومیک
- ۴- مخزن گریس
- ۵- دسته کمکی
- ۶- قلم گیر
- ۷- باتری
- ۸- دکمه آزاد سازی باتری
- ۹- حلقه تنظیم
- ۱۰- خروجی هوا

نحوه کاربری و راه اندازی دستگاه

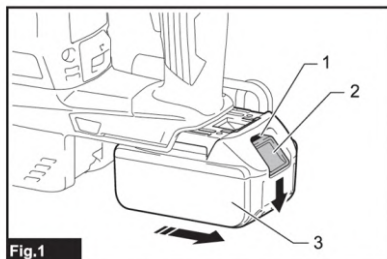


Fig.1

■ باتری را در دستگاه قرار دهید یا از دستگاه خارج کنید.
باتری کشویی است و با فشردن دکمه رهاسازی باتری و کشیدن باتری به سمت خود می توانید باتری را از ابزار خارج کنید.
برای وارد کردن باتری فقط لازم است آن را بر روی محل تعبیه شده به سمت داخل ابزار بلغزانید. (اطمینان حاصل کنید که باتری در جای خود محکم شده است.)

۱- چراغ نشانگر قرمز

۲- دکمه آزاد سازی باتری

۳- باتری

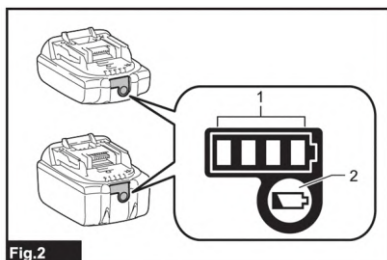


Fig.2

■ ۱- چراغ نشانگر باتری

۲- دکمه بررسی باتری

اگر جریان عبوری از باتری بیش از حد مد نظر باشد، دستگاه به صورت خودکار از حرکت می ایستد.

هنگامی که ابزار یا باتری بیش از حد گرم شود، ابزار به طور خودکار متوقف می شود و چراغ نشانگر چشمک می زند. در این حالت، قبل از روشن کردن مجدد ابزار، اجازه دهید ابزار و باتری خنک شوند.

وقتی ظرفیت باتری (بهتر نیست بنویسیم میزان شارژ باتری؟؟؟) کافی نباشد، ابزار به طور خودکار متوقف می شود. در این حالت باتری را از ابزار خارج کرده و باتری را شارژ کنید.

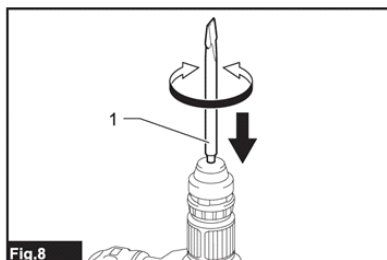


Fig.8

■ مته را داخل ابزار قرار دهید. مته را بچرخانید و آن را فشار دهید تا کاملاً فیکس (یا ثابت) شود.

پس از نصب مته، همیشه با تلاش برای بیرون کشیدن آن، مطمئن شوید که مته در جای خود محکم نگه داشته شده است
۱. قلم

نحوه کاربری و راه اندازی دستگاه

■ نحوه خارج کردن مته یا قلم از ابزار:

برای برداشتن مته، پوشش سه نظام را تا انتها به سمت پایین بکشید و مته را خارج کنید.

۱- مته

۲- پوشش قلم گیر

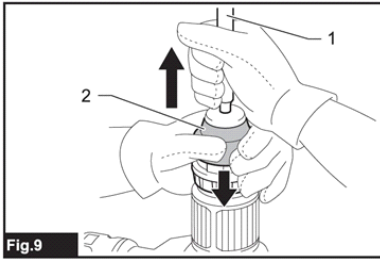


Fig.9

■ ۱. حلقه تنظیم

قلم را می توان در ۱۲ زاویه مختلف جایگذاری کرد. برای تغییر زاویه ی نوک قلم، حلقه تنظیم را به جلو بکشید، سپس آن را بچرخانید تا زاویه ی نوک قلم تغییر کند. وقتی به زاویه ی مورد نظرتان رسیدید، حلقه تنظیم را به حالت اولیه اش برگردانید تا قلم در جای خود محکم شود.

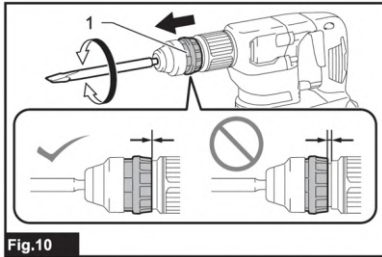


Fig.10

■ استفاده و مراقبت از ابزار

- ۱- برای محکم نگه داشتن و تبدیل محل کار به فرم پایدار از گیره یا دیگر روشهای عملی معقول استفاده کنید. نگه داشتن کار با دست یا در مقابل بدن باعث عدم تعادل و از بین رفتن کنترل شما بر ابزار می شود.
- ۲- از ابزاری استفاده کنید که مناسب کاربرد مورد نظر شماست. با استفاده از ابزار درست کیفیت کار شما افزایش می یابد و هم ایمنی بیشتری خواهید داشت.
- ۳- اگر دکمه روشن و خاموش ابزار کار نمی کند از آن استفاده نکنید. ابزاری که غیر قابل کنترل با دکمه روشن و خاموش باشد خطرناک است و حتما باید تعمیر شود.
- ۴- تمیز بودن ابزار در نقاط اتصال مته یا قلم موجب طول عمر و کیفیت کار دستگاه می شود
- ۵- مراقب به هم خوردن نظم قطعات ابزار، قفل شدن قطعات متحرک، شکستگی قطعات، یا هر شرایط دیگری که ممکن است بر عملکرد ابزار اثر بگذارد باشید. اگر ابزار نیاز به تعمیر دارد، قبل از استفاده، آن را تعمیر کنید. بیشتر حوادث کار در حین استفاده از ابزارهایی به وجود می آیند که به خوبی نگهداری نشده اند.
- ۶- تنها از لوازم جانبی که تولید کننده برای مدل ابزار شما توصیه کرده است استفاده کنید. لوازم جانبی که برای یک ابزار خوب هستند، می توانند در صورت استفاده برای ابزار دیگر باعث خطر یا صدمه شوند.

- ۷- نگذارید تجربه زیاد کار با ابزار یا سهولت کار با آن (در اثر استفاده مکرر) مانع اجرای سخت گیرانه از دستور العمل های ایمنی ابزار شارژی شود. اگر از این ابزار در حالت نایمن یا به صورت نادرست استفاده کنید، احتمال دارد آسیب های جسمانی جدی ببینید.
- ۸- هنگام استفاده از ابزار در ارتفاع، مطمئن شوید برای کسی در اطراف خطر ایجاد نمی کنید.
- ۹- ابزار را محکم نگه دارید.
- ۱۰- دست های خود را از قسمت های متحرک ابزار دور نگه دارید.
- ۱۱- بلافاصله پس از کار قسمت چرخان یا قطعه کار دست نزنید. ممکن است فوق العاده داغ باشند و پوست شما را بسوزانند.

دستور العمل نصب و شارژر باتری

- همیشه قبل از نصب یا برداشتن باتری دستگاه را خاموش کنید.
- برای برداشتن باتری همزمان با فشردن دکمه باتری، آن را از دستگاه جدا کنید.
- برای نصب باتری، آن را در راستای شیار بدنه قرار دهید، به گونه ای که صدای جا افتادن آن را بشنوید. (ترمیتمال های مثبت و منفی روی باتری در همان سمت علائم مشابه در شارژر قرار گیرند.)
- شارژر باتری را به منبع برق شهری وصل کنید.
- در مدت شارژ، چراغ شارژر پیوسته روشن است.
- تغییر رنگ چراغ شارژر از قرمز به سبز نشان دهنده اتمام شارژ است.
- پس از اتمام شارژ حتماً شارژر را از منبع برق جدا کنید.
- وقتی باتری جدید است یا برای مدتی طولانی استفاده نشده است، باید تا چند مرتبه آن را شارژ و کاملاً تخلیه شارژ کنید تا به صورت کامل شارژ شود.
- اگر باتری ابزاری را شارژ می کنید که در همان لحظه در حال استفاده بوده است یا باتری را شارژ می کنید که برای مدتی طولانی در معرض نور مستقیم آفتاب یا حرارت بوده است، ممکن است چراغ شارژر به رنگ سبز درآید. در این صورت، مدتی صبر کنید. پس از خنک شدن باتری، شارژ آغاز خواهد شد.

نکاتی برای طول عمر باتری

- اجزای باتری را جدا نکنید.
- در صورت کاهش چشم گیر مدت زمان عملکرد باتری، سریعاً دستگاه را خاموش کنید.
- قطب های باتری را با مواد رسانا لمس نکنید.
- از نگه داشتن باتری در محلی که سایر اشیاء فلزی مانند میخ، سکه و ... وجود دارند خودداری کنید.
- باتری را در معرض آب قرار ندهید.
- دستگاه و باتری را در دمای بیش از ۵۰ درجه سانتیگراد نگهداری نکنید.

- باتری را پیش از تخلیه کامل شارژ کنید.
- باتری شارژ شده را مجدداً به شارژ نزنید.
- در برابر ضربه از باتری محافظت کنید.
- باتری را اتصال کوتاه ندهید.
- در تمام مدتی که از باتری استفاده نمی کنید ترمینال های باتری را با کاور بپوشانید.
- اگر بیش از ۶ ماه است که از باتری استفاده نکرده اید، آن را تعویض کنید.

قوانین ایمنی ویژه دستگاه

- فقط زمانی از کلید تغییر عملکرد دستگاه استفاده کنید که دستگاه خاموش است.
- برای جلوگیری از آسیب به گوش هایتان از محافظ گوش استفاده کنید.
- استفاده از دسته های کمکی، از شما در برابر آسیب های احتمالی حین کار جلوگیری می کند.
- قبل از آن که ابزار را روی زمین قرار دهید، اطمینان حاصل کنید که کاملاً از حرکت ایستاده است.
- قطعه کار را با گیره محکم کنید تا بتوانید روی کار و ابزارتان مسلط شوید.
- هنگامی که ابزار در حال کار است، دکمه تغییر سرعت را فشار ندهید.
- عدم انجام این کار ممکن است منجر به از دست دادن کنترل روی ابزار و در نتیجه آسیب دیدگی شود.

قوانین عمومی ایمنی

- این دستگاه مناسب کار برای افراد زیر ۱۴ سال نیست.
- محیط کار را همواره روشن و تمیز نگه دارید. فضای تاریک و نامرتب باعث بروز سانحه می شود.
- از دستگاه در محیط هایی که دارای مایعات، گازها و غبارات قابل اشتعال هستند، استفاده نکنید.
- هنگام استفاده از دستگاه، افراد متفرقه و علی الخصوص کودکان را را به بیرون هدایت کنید.
- جهت جلوگیری از خطر برق گرفتگی، از قراردادن دستگاه در معرض باران یا محیط های مرطوب و خیس خودداری کنید.
- هنگام استفاده از دستگاه هوشیار باشید. هنگام خستگی یا مصرف داروهای آرامبخش از دستگاه استفاده نکنید.
- قبل از روشن کردن دستگاه هرگونه وسیله تنظیم کننده از قبیل آچارها را از آن جدا کنید.
- هنگام کار با دستگاه تعادل بدن خود را حفظ کنید و نسبت به دستگاه درحالت بدنی مناسب فرار بگیرید.
- هرگز هنگامی که دستگاه روشن است، آن را حمل نکنید.
- در صورت هرگونه اختلال در دکمه روشن/خاموش از دستگاه استفاده نکنید.

- هنگام کار با دستگاه از پوشیدن البسه مناسب استفاده کنید.
- لباس و دستکش های خود را از قطعات متحرک دستگاه دور نگه دارید.
- به افراد تازه کار و مبتدی اجازه کار کردن با دستگاه را بدون آموزش ندهید.
- از لوازم جانبی ای که نیاز به مایعات خنک کننده دارند، استفاده نکنید.
- در صورت برخورد الکترولیت باتری با چشم ها، سریعاً چشم ها را با آب شسته و مراقبت های پزشکی را انجام دهید.
- در صورت مشاهده آسیب دیدگی و خرابی شدید در باتری، آن را نسوزانید؛ باتری در آتش منفجر می شود.
- همواره از وسایل ایمنی حین کار استفاده کنید؛ از قبیل عینک، کلاه ایمنی، محافظ گوش و کفش های ایمنی ضد لغزش.
- قبل از انجام هرگونه تعمیرات، باتری را درآورده یا کلید را در حالت قفل قرار دهید.
- هرگز بیش از ظرفیت دستگاه از آن کار نکنید.
- جهت جلوگیری از صدمات احتمالی، دستگاه را در فواصل زمانی معین برای سرویس دوره ای به تعمیرکاران مجاز ارجاع دهید.
- برای شارژ کردن باتری تنها از شارژر خود دستگاه استفاده کنید.
- جهت حفظ ایمنی فردی از لوازم یدکی و متعلقات استاندارد مورد تایید شرکت آروا استفاده کنید.
- از هرگونه تماس با مایعات خارج شده از باتری جداً خودداری کنید.
- فقط از باتری مختص خود دستگاه استفاده کنید.
- از مبدل تقویتی، موتور برق یا تغذیه برای شارژ استفاده نکنید.
- هرگز برای حمل شارژر از سیم آن استفاده نکنید و برای جدا کردن شارژر از منبع برق، سیم آن را نکشید.
- بعد از شارژ و قبل از اقدام به عملیات نگهداری یا پاکسازی ابزار، شارژر را از منبع برق جدا کنید.
- در هنگام جدا کردن شارژر سیم شارژر را نکشید، بلکه دو شاخه آن را از منبع برق جدا کنید.

گارانتی

شرایط گارانتی دستگاه را که در برگه مخصوص گارانتی موجود می باشد، مطالعه کرده و با دقت به آن عمل نمایید. در صورت بروز هرگونه مشکل با خدمات پس از فروش شرکت آروا تماس حاصل نمایید. شماره های تماس و راه های ارتباطی با شرکت آروا در صفحه آخر دفترچه راهنما قید گردیده است.

- در شهرهای (اصفهان، شیراز، اهواز، یزد، مشهد، تبریز) پیک خدمات برای دستگاه های دارای گارانتی به صورت رایگان دایر می باشد، در صورت نداشتن گارانتی هزینه پیک به عهده مشتری می باشد.

محصولات پیشنهادی آروا



5801

Cordless Drill

دریل پیچ گوشتی شارژی ۱۲ ولت



5802

12V Cordless Impact Drill

دریل پیچ گوشتی شارژی چکشی ۱۲ ولت



5803

Cordless hammer drill

دریل پیچ گوشتی شارژی چکشی ۱۶ ولت



5804

Cordless hammer drill

دریل پیچ گوشتی چکشی ۲۰ ولت



5851

12V Cordless Impact Drill

دریل شارژی چکشی ۱۲ ولت



5852

14.4V Cordless Impact Drill

دریل شارژی چکشی ۱۴.۴ ولت



5853

20V Cordless Impact Drill

دریل پیچ گوشتی شارژی چکشی ۲۰ ولت



5854

20V Cordless Impact Drill

دریل پیچ گوشتی شارژی چکشی ۲۰ ولت



5815

20V Cordless drill

دریل شارژی براشلس ۲۰ ولت



5816

20V Cordless Impact Drill

دریل شارژی چکشی ۲۰ ولت



5831

20V Rotary Hammer

بتن کن شارژی براشلس ۲۰ ولت



5832

20V Rotary Hammer

بتن کن شارژی براشلس ۲۰ ولت



5880

Angle grinder

میني فرز شارژی براشلس ۲۰ ولت



5881

Angle grinder + Saw

میني فرز بدون ذغال ۲۰ ولت + اره



5882

Angle grinder (Brushless)

میني فرز شارژی بدون ذغال ۲۰ ولت



3230

Cordless Impact Wrench

بکس شارژی براشلس ۲۰ ولت



5890

20V Circular Saw

اره گردبر شارژی براشلس ۲۰ ولت



5891

20V Circular Saw

اره گردبر شارژی براشلس ۲۰ ولت



5893

20V Chain Saw

اره زنجیری شارژی براشلس ۲۰ ولت



5895

20V Cordless Impact Wrench

بکس شارژی براشلس ۲۰ ولت

مشتری گرامی:

استقبال و حمایت دلگرم کننده شما، مدیران این شرکت را بر آن داشت که با تکیه بر دانش مهندسان ایرانی دست به تولید ملی طبق استانداردهای جهانی (CE) زده و گامی بلند در جهت رشد و اعتلای اقتصادی کشور و کارآفرینی و اشتغال زایی برای جوانان این مرز و بوم بردارند. در حال حاضر دستگاه های جوشکاری اینورتر به طور کامل در داخل کشور تولید شده و به بازار عرضه می گردد.

جهت بازدید و کسب اطلاعات بیشتر از تنوع محصولات به وب سایت آروا مراجعه فرمایید.

www.arvatools.com

- ابزار آلات جوش و برش
- ابزار آلات برقی
- ابزار آلات بادی
- ابزار آلات دستی
- ابزار آلات برشی
- ابزار آلات ایمنی



2117
Inverter welding machine
دستگاه جوشکاری اینورتر ۱۶۰۰ آمپر IGBT



2116
Inverter welding machine
دستگاه جوشکاری اینورتر ۱۶۰ آمپر IGBT



2110
Inverter welding machine
دستگاه جوشکاری اینورتر ۱۸۰۰ آمپر IGBT



2114
Inverter welding machine
دستگاه جوشکاری اینورتر ۱۸۰۰ آمپر IGBT



2103
Inverter welding machine
دستگاه جوشکاری اینورتر ۲۰۰ آمپر Turbo



2160
Inverter welding machine
دستگاه جوشکاری اینورتر ۲۰۰ آمپر Digital Plus



2175
Inverter welding machine
دستگاه جوشکاری اینورتر ۲۰۰ آمپر MEGA



2177
Inverter welding machine
دستگاه جوشکاری اینورتر ۲۰۰ آمپر IGBT



2111
Inverter welding machine
دستگاه جوشکاری اینورتر ۲۰۰ آمپر IGBT



2113
Inverter welding machine
دستگاه جوشکاری اینورتر ۲۰۰ آمپر IGBT



2112
Inverter welding machine
دستگاه جوشکاری اینورتر ۲۰۰ آمپر IGBT



2176
Inverter welding machine
دستگاه جوشکاری اینورتر ۲۱۵ آمپر IGBT



2101
Inverter welding machine
دستگاه جوشکاری اینورتر ۲۱۵ آمپر IGBT



2102
Inverter welding machine
دستگاه جوشکاری اینورتر ۲۲۰ آمپر IGBT



2161
Inverter welding machine
دستگاه جوشکاری اینورتر ۲۲۰ آمپر سولاری Plus



2115
Inverter welding machine
دستگاه جوشکاری اینورتر ۲۵۰ آمپر IGBT



2118
Inverter welding machine
دستگاه جوشکاری اینورتر ۲۸۰ آمپر IGBT



2119
Inverter welding machine
دستگاه جوشکاری اینورتر ۳۱۵ آمپر IGBT



2162
Inverter welding machine
دستگاه جوشکاری اینورتر ۳۱۵ آمپر سولاری IGBT



2302
Pipe welding machine set
اتو لوله سبز کیفی



<https://telegram.me/arvatoolscs>



[arvatools](https://www.instagram.com/arvatools)



www.arvatools.com







ARVA

یادداشت

ARVA



یادداشت

ARVA

ARVA

ARVA



تهران، چهارراه حسن آباد، خیابان وحدت اسلامی، بن بست معتمدی
پلاک ۳، ساختمان آروا، کد پستی: ۱۱۱۳۹۵۷۳۱۱ صدای مشتری

۶۱۶۷۲



۶۶۴۶۸۲۷۸
تعمیرگاه مرکزی (۱۰ خط)
۶۶۴۱۸۲۷۸



 arvatools

 www.arvatools.com

 <https://telegram.me/arvatoolscs>

۰۹۱۲۸۲۰۸۲۷۸
۰۹۱۲۸۳۰۸۲۷۸
۰۹۱۲۸۴۰۸۲۷۸
۶۶۴۸۹۱۰۳

