

ARVA

20V Cordless Brushless Impact Drill

Operating Instruction

دفتريچہ راھنما دريل شارژي چکشي براشلس ۲۰ ولت



5807

Model



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.

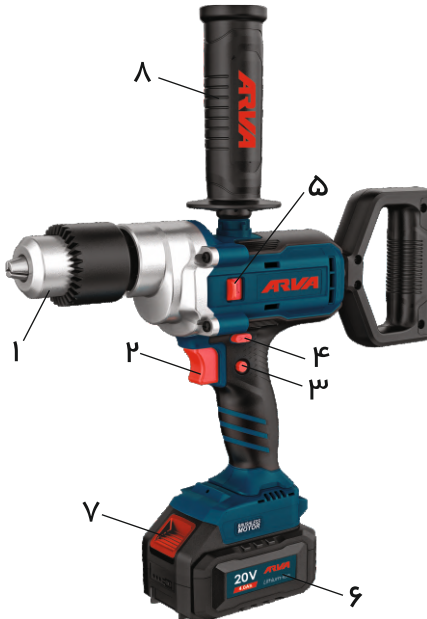
متعلقات

- ۱- دو عدد باتری ۴/۰ آمپر ساعتی
- ۲- کیف BMC
- ۳- شارژر

مشخصات فنی

ولتاژ	۲۰ ولت
سرعت بی باری	۳۰۰-۱۲۰۰ دور در دقیقه
حداکثر گشتاور	۱۳۰ نیوتن متر
اندازه سه نظام	۱۶ میلی متر

اجزای دستگاه



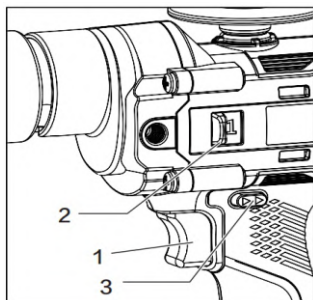
- ۱- سه نظام
- ۲- دکمه روشن/خاموش
- ۳- قفل کن
- ۴- دکمه چپ گرد/راست گرد
- ۵- دکمه تغییر سرعت
- ۶- باتری
- ۷- دکمه آزادسازی باتری
- ۸- دسته کمکی

نحوه کاربری و راه اندازی دستگاه

۱- کلید روشن/ خاموش

۲- دکمه تغییر سرعت

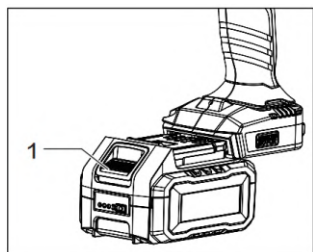
۳- دکمه چپ گرد/ راست گرد



هنگام راه اندازی یا توقف ابزار، فقط ماشه (کلید روشن/خاموش) را فشار دهید یا رها کنید. با افزایش فشار وارد شده بر روی ماشه، سرعت ابزار افزایش می یابد.

هنگام تغییر سرعت، ابتدا ابزار را خاموش کنید و سپس دکمه تغییر سرعت را به سمت "۲" بچرخانید تا سرعت افزایش یابد یا سمت "۱" قرار دهید تا سرعت کاهش یابد؛ قبل از استفاده مطمئن شوید که دکمه تغییر سرعت را در حالت صحیح قرار داده اید.

قبل از تنظیم یا بررسی عملکرد ابزار لطفاً مطمئن شوید که ابزار را خاموش و باتری را خارج کرده اید.

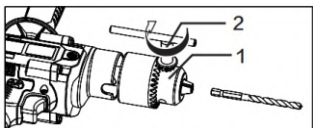


هنگام خارج کردن باتری، دکمه رها سازی باتری (۱) را فشار دهید و هم زمان باتری را از ابزار بیرون بکشید. هنگام نصب باتری، آن را روی ریل راهنما قرار دهید و با شیار روی جلد تراز کنید و سپس آن را به سمت جلو فشار دهید.

مته را نصب یا خارج کنید

۱. سه نظام

۲. آچار سه نظام



هنگام نصب مته، آن را داخل سه نظام قرار داده و تا جایی که ممکن است فشار دهید. سه نظام را با دست محکم کنید. آچار سه نظام را به نوبت در سه سوراخ روی سه نظام

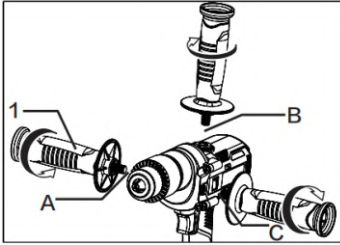
قرار دهید و آن را در جهت عقربه های ساعت سفت کنید. مطمئن شوید که سه حفره روی سه نظام را به طور یکسان محکم کرده باشید. هنگام برداشتن مته، آچار سه نظام را در یکی از سوراخ های روی سه نظام قرار دهید. آن را در خلاف جهت عقربه های ساعت بچرخانید و سپس با دست سه نظام را شل کنید.

نصب دسته کمکی

۱- دسته کمکی

برای اطمینان از ایمنی در هنگام کار با ابزار، حتماً از دسته کمکی استفاده کنید.

دسته کمکی را مطابق شکل در محل مشخص شده روی ابزار نصب کنید و آن را در جهت عقربه های ساعت بچرخانید. دسته را می توان در موقعیت مورد نیاز ثابت کرد، دستگاه مجهز به سه موقعیت برای نصب دسته کمکی است.



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. (ترمینال 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 مجدد 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

- سرعت دریل کاری نباید بیشتر از سرعت نامی مته باشد. در سرعت بالا، اگر مته بدون برخورد به قطعه کار از حرکت بایستد؛ ممکن است خم شود و باعث آسیب به کاربر شود.
- همیشه سوراخکاری را با سرعت کم شروع کنید و انتهای مته باید با قطعه کار در تماس باشد.
- فقط در صورتی که قطعه کار با مته تراز شده است، به آن فشار وارد کنید. البته دقت کنید فشار بیش از حد وارد نکنید. در غیر این صورت، مته ممکن است خم شود که منجر به از دست دادن کنترل و در نتیجه مدمات به کاربر می 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 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 در حالت بدنی مناسب قرار 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 ۱۶۰۰ 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 ۲۰۰۰ آمپر Turbo



2160
Inverter welding machine
دستگاه جوشکاری اینورتر ۲۰۰۰ آمپر Digital Plus



2175
Inverter welding machine
دستگاه جوشکاری اینورتر ۲۰۰۰ آمپر MEGA



2177
Inverter welding machine
دستگاه جوشکاری اینورتر ۲۰۰۰ آمپر IGBT



2111
Inverter welding machine
دستگاه جوشکاری اینورتر ۲۰۰۰ آمپر IGBT



2113
Inverter welding machine
دستگاه جوشکاری اینورتر ۲۰۰۰ آمپر IGBT



2112
Inverter welding machine
دستگاه جوشکاری اینورتر ۲۰۰۰ آمپر IGBT



2176
Inverter welding machine
دستگاه جوشکاری اینورتر ۲۱۵۰ آمپر IGBT



2101
Inverter welding machine
دستگاه جوشکاری اینورتر ۲۱۵۰ آمپر IGBT



2102
Inverter welding machine
دستگاه جوشکاری اینورتر ۲۲۰۰ آمپر IGBT



2161
Inverter welding machine
دستگاه جوشکاری اینورتر ۲۲۰۰ آمپر سولاری Plus



2115
Inverter welding machine
دستگاه جوشکاری اینورتر ۲۵۰۰ آمپر IGBT



2118
Inverter welding machine
دستگاه جوشکاری اینورتر ۲۸۰۰ آمپر IGBT



2119
Inverter welding machine
دستگاه جوشکاری اینورتر ۳۱۵۰ آمپر IGBT



2162
Inverter welding machine
دستگاه جوشکاری اینورتر ۳۱۵۰ 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



تهران، چهارراه حسن آباد، خیابان وحدت اسلامی، بن بست معتمدی

پلاک ۳، ساختمان آروا، کد پستی: ۱۱۱۳۹۵۷۳۱۱ صدای مشتری

۶۱۶۷۲



۶۶۴۶۸۲۷۸
تعمیرگاه مرکزی (۰ خط)



 arvatools

 www.arvatools.com

 <https://telegram.me/arvatoolsco>

۰۹۱۲۸۲۰۸۲۷۸

۰۹۱۲۸۳۰۸۲۷۸

۰۹۱۲۸۴۰۸۲۷۸

۶۶۴۸۹۱۰۳

