



20V Cordless Dual Action Polisher

Operating Instruction

دفترچه راهنمای پولیشر شارژی دوکاره ۲۰ ولت





ARVA

☎ 91972



www.arvatools.com



arvatoolsco



arvatools

HTW140

中国·湖北
CHINA · HUBEI

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.

مشخصات فنی

ولتاژ	۲۰ ولت
سرعت بی باری	۴۳۴۰/۳۸۸۰/۲۹۶۰/۲۵۰۰ ۴۸۰۰ دور بر دقیقه
قطر پایه	۱۵۰ میلی متر
قطر خارج از مرکز	۲۱ میلی متر

متعلقات

- ۱- دو عدد دسته
- ۲- یک عدد پد اسفنجی
- ۳- یک عدد پد پشمی
- ۴- پنج عدد سنباده پولیش
- ۵- شارژر

اجزای دستگاه



- ۱- باتری
- ۲- کنترل سرعت
- ۳- دکمه قفل کن
- ۴- محل جای گذاری دسته کمکی
- ۵- دکمه روشن/خاموش
- ۶- صفحه‌ی پولیش
- ۷- پد پولیش
- ۸- دکمه آزادسازی باتری

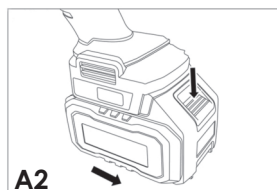
نحوه کاربری و راه اندازی دستگاه



A1

نصب کردن باتری

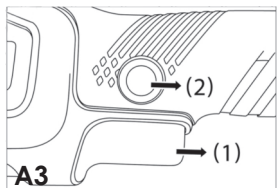
کلید را در موقعیت خاموش قرار دهید. سپس باتری را داخل دستگاه پولیشر قرار دهید. (شکل A1)



A2

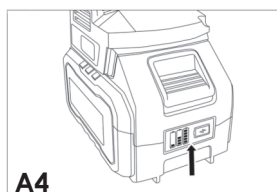
خارج کردن باتری

کلید را در موقعیت خاموش قرار دهید. سپس، دکمه آزاد سازی باتری را فشار دهید تا باتری از پولیشر خارج شود. (شکل A2)



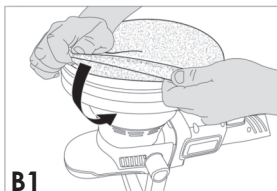
A3

کلید استارت (۱) را فشار داده و نگه دارید تا دستگاه راه اندازی شود و برای توقفش آن را رها کنید. کلید استارت (۱) را درحالی که دکمه قفل (۲) را نگه داشته اید، فشار دهید تا دستگاه از چرخش متوالی بایستد. (شکل A3)



A4

چراغ نشانگر باتری، میزان شارژ باتری را نشان می دهد. (شکل A4)



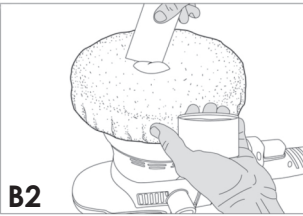
B1

وصل کردن پد پولیش به صفحه ی پولیشر

کلید را در موقعیت خاموش قرار دهید. باتری را از ابزار خارج کنید. پد پولیش را مطابق شکل روی صفحه ی پولیشر قرار دهید. همیشه مطمئن شوید که نوار الاستیک روی صفحه ی پولیش به طور ایمن به پد پولیش چسبیده است. (شکل B1)

استفاده از خمیر پولیش

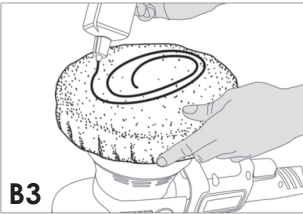
از یک شیء صاف استفاده کنید تا به درستی به اندازه یک قاشق چای خوری خمیر پولیش را روی صفحه ی پولیشر بمالید. خمیر را مستقیماً روی سطح در حال پرداخت نزنید و آن را به طور یکنواخت روی تمام سطح صفحه ی پولیشر پخش کنید. (شکل B2)



B2

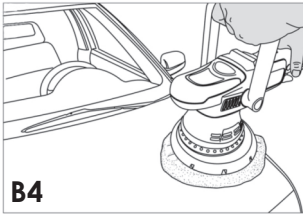
کاربرد پولیش مایع

طبق تصویر مایع را در اطراف و وسط صفحه ی پولیشر بریزید. مواظب باشید که در یک زمان از مقدار زیادی مایع پولیش استفاده نکنید؛ زیرا اگر پد اشباع شود، دوام زیادی نخواهد داشت. (شکل B3)



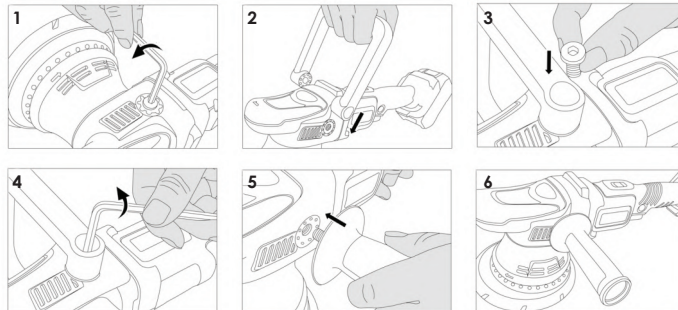
B3

هنگامی که پولیشر کاملاً روی سطح قرار گرفت، کلید روشن/خاموش (۱) را فشار دهید. همیشه پولیشر را روی سطح در حال پرداخت خاموش یا روشن کنید. با صیقل دادن سطوح بزرگتر مانند کاپوت، صندوق عقب و سقف خودرو شروع کنید. برای از بین بردن ناهمواری ها از پولیشر استفاده نکنید. پس از پولیش سطوح صاف، سطوح منحنی مانند درهای خودرو را جلا دهید. پس از اتمام کار پولیشر را خاموش کنید؛ صبر کنید تا چرخش پد متوقف شود و پولیشر را از روی سطح بلند کنید. (شکل B4)



B4

نحوه اتصال دسته های کمکی



دستور العمل نصب و شارژر باتری

- همیشه قبل از نصب یا برداشتن باتری دستگاه را خاموش کنید.
- برای برداشتن باتری هم زمان 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 شارژر 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

- گرد و غبار ایجاد شده توسط سنباده زدن، باعث بروز بیماری‌هایی از قبیل سرطان، نقایص مادرزادی و یا سایر بیماری‌های تولید مثل می‌شود. این شکل خطرات احتمالی بستگی به میزان استفاده شما از پولیشر دارد. برای کاهش قرار گرفتن در معرض خطرات احتمالی در یک محیط دارای تهویه مناسب و با تجهیزات ایمنی کار کنید مانند ماسک‌های محافظ گرد و غبار که برای فیلتر کردن ذرات میکروسکوپی طراحی شده‌اند.
- قبل از استفاده، پد اسفنجی را بررسی کنید. از محصولات تراشه‌دار، ترک خورده‌ی معیوب استفاده نکنید.
- اطمینان حاصل کنید که کلاهک‌های پولیشر مطابق با دستورالعمل‌های سازنده نصب شده‌اند.
- قبل از استفاده مطمئن شوید که صفحه‌ی پولیشر به درستی نصب و سفت شده است و ابزار را در حالت بدون بار به مدت ۳۰ ثانیه در یک موقعیت ایمن روشن نگه دارید.
- در صورت وجود ارتعاش قابل توجه یا در صورت مشاهده عیوب دیگر، فوراً متوقف شوید. اگر این وضعیت رخ داد، دستگاه را بررسی کنید تا علت آن را مشخص کنید.
- صفحه‌ی پولیشر پس از خاموش شدن ابزار، همچنان به چرخش خود ادامه می‌دهد.
- تنها زمانی پد اسفنجی را در بیاورید که دستگاه از حرکت باز ایستاده است.

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 می‌شود.
- از دستگاه در محیط‌هایی که دارای مایعات، گازها و غبارات قابل اشتعال هستند، استفاده نکنید.
- هنگام استفاده از دستگاه، افراد متفرقه و علی‌الخصوص کودکان را به بیرون هدایت کنید.
- جهت جلوگیری از خطر برق گرفتگی، از قراردادن دستگاه در معرض باران یا محیط‌های 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 زنجيري 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 موتوری
- ابزار آلات دستی
- ابزار آلات برشی
- متعلقات ابزار
- ابزار آلات ایمنی



2117
Inverter welding machine
دستگاه جوشکاری اینورتر ۱۶۰C آمپر IGBT



2116
Inverter welding machine
دستگاه جوشکاری اینورتر ۱۶۰ آمپر IGBT



2110
Inverter welding machine
دستگاه جوشکاری اینورتر ۱۸۰ آمپر IGBT



2114
Inverter welding machine
دستگاه جوشکاری اینورتر ۱۸۰ 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 ۲۰۰C 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 سبزی کشی







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 (۱۰ خط)



۶۶۴۱۸۲۷۸

arvatools

www.arvatools.com

<https://telegram.me/arvatoolscs>

۰۹۱۲۸۲۰۸۲۷۸

۰۹۱۲۸۳۰۸۲۷۸

۰۹۱۲۸۴۰۸۲۷۸



۶۶۴۸۹۱۰۳

