

ARVA

Orbital Sander

Operating Instructions

دفترچه راهنمای سنباده لرزان



5421

Model

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

مشخصات فنی دستگاه

قدرت:	۲۴۰ وات
ولتاژ:	۲۲۰-۲۴۰ ولت
فرکانس:	۵۰-۶۰ هرتز
سرعت در حالت بی باری:	۱۴۵۰۰ دور بر دقیقه
سایز پد:	۱۱۰*۱۰۰ میلی متر
وزن:	۱.۲ کیلو گرم
متعلقات:	سه ورق سمباده



اجزای دستگاه

- ۱- پوسته گیربکس
- ۲- دسته
- ۳- کلید روشن/خاموش
- ۴- اهرم گیره

ایمنی ابزار آلات برقی

هشدار!

هشدار کلیه هشدارها و دستورالعمل‌های ایمنی را مطالعه فرمایید. عدم توجه به هشدارها و دستورالعمل‌ها می‌تواند باعث ایجاد شوک الکتریکی، آتش سوزی و یا آسیب جسمی شود.

دفترچه را جهت مراجعه به آن در آینده حفظ نمایید.

واژه ابزار برقی در هشدارها مربوط به کلیه ابزار برقی (باسیم) و یا ابزار شارژی (باتری) می‌باشد.

ایمنی محیط کار

الف) محیط کار را پاکیزه و پرنور نگه دارید. محیط های آلوده و تاریک احتمال حادثه را افزایش می دهند.
ب) از ابزار برقی در مکان هایی که دارای مایعات، گاز و یا غبار قابل اشتعال است استفاده ننمایید. ابزار آلات برقی میتوانند باعث ایجاد جرقه و اشتعال در غبار یا گازها شوند.
ج) در هنگام استفاده از ابزار آلات برقی، کودکان و افرادی که حضورشان اهمیت ندارد را از محل دور نگه دارید زیرا موجب حواس پرتی می شود

ایمنی الکتریکی

الف) دوشاخه برق باید مناسب نوع پریز باشد. استفاده از دوشاخه و پریز استاندارد باعث کاهش احتمال شوک الکتریکی می شود.
ب) از تماس بدن با سطوح متصل به زمین مانند لوله ها، رادیاتورها و یخچال ها خودداری نمایید. احتمال شوک الکتریکی هنگام تماس بدن شما با این سطوح افزایش می یابد.
ج) از ابزار برقی در باران و محیط های مرطوب استفاده ننمایید. نفوذ آب به درون ابزار برقی باعث افزایش احتمال شوک الکتریکی می شود.
د) هرگز از کابل دستگاه برای حمل کردن، کشیدن و یا جدا کردن دستگاه از پریز استفاده نکنید. سیم را از حرارت، روغن، لبه های تیز و قطعات محرک دور نگه دارید. سیم آسیب دیده باعث افزایش احتمال ایجاد شوک الکتریکی می شود.
ه) در صورت استفاده از ابزار برقی در فضای باز، از سیم رابط مناسب استفاده ننمایید. استفاده از سیم رابط مناسب فضای باز باعث کاهش احتمال ایجاد شوک الکتریکی می شود.
ز) در صورت استفاده از ابزار برقی در محیط نمناک دستگاه محافظ جان (RCD) برای تامین برق استفاده کنید. استفاده از دستگاه (RCD) باعث کاهش احتمال ایجاد برق گرفتگی می شود.
ک) تامین برق مورد نیاز از طریق دستگاه (RCD) با یک جریان ثابت 30 mA و یا کمتر از آن همواره توصیه میشود.

ایمنی شخصی

الف) هوشیار باشید تمامی حواس خود را بکار بگیرید.
هرگز از ابزار برقی در حالی که خسته اید و یا تحت تاثیر دارو، الکل و درمان هستید استفاده ننمایید. لحظه ای بی توجهی در بکارگیری ابزار برقی میتواند باعث ایجاد آسیب جدی به کار بر شود.

ب) از تجهیزات ایمنی شخصی استفاده نمایید. همواره از محافظ چشم (عینک) استفاده کنید. استفاده از تجهیزات ایمنی شامل ماسک ضد غبار، کفشهای ایمنی، کلاه ایمنی و یا گوشی های محافظ باعث کاهش احتمال آسیب جسمی می شوند.

د) حمل ابزار برقی در حالی که انگشت خود روی دکمه روشن/خاموش باشد و دکمه روی حالت روشن باشد، احتمال ایجاد آسیب جسمی را افزایش می دهد.

ز) همواره در مکانی مناسب و ثابت فعالیت خود را آغاز کنید زیرا اینکار باعث می شود تسلط بیشتری در کنترل ابزار برقی داشته باشید.

ن) لباس مناسب به تن داشته باشید. از لباسهای گشاد و زیور آلات استفاده نکنید. دستکش، لباس و موهای خود را از قطعات متحرک ابزار برقی دور نگه دارید. لباسهای گشاد، زیورآلات و موهای بلند ممکن است در اجزای متحرک ابزار گیر کنند.

استفاده و نگهداری از ابزار برقی

الف) به ابزار برقی فشار بیش از اندازه وارد ننمایید. از ابزار برقی مناسب برای کار خود استفاده نمایید.
استفاده از ابزار برقی مناسب با کاری که می خواهید انجام دهید، دارای نتیجه بهتر و ایمنی بیشتر خواهد بود.
ب) از ابزار برقی که دارای دکمه روشن و خاموش نیستند استفاده نکنید. هر گونه ابزار برقی که دارای کنترل روشن و خاموش کردن نباشند خطرناک بوده و استفاده از آن توصیه نمی شود.

ج) قبل از اعمال هر گونه تنظیمات روی ابزار برقی، تعویض متعلقات و یا انتقال به ابزار، آن را از برق/باتری جدا کنید. اعمال اینگونه نکات ایمنی باعث کاهش خطر ات به هنگام روشن کردن ابزار برقی می شوند.

د) ابزار برقی را دور از دسترس کودکان و افراد نا آشنا با دستور العمل های استفاده از آن نگه دارید. ابزار برقی در دستان افراد آموزش ندیده ایجاد خطر می کند.

استفاده و نگهداری از ابزار برقی

ه) از ابزار برقی به درستی نگه داری نمایید. عدم تنظیم اجزای متحرک، شکستگی یا خرابی هر یک از اجزا و هر گونه شرایط دیگر میتوانند بر کارکرد ابزار تاثیر بگذارند در صورت آسیب دیدگی، ابزار برقی را حتماً تعمیر کنید. بسیاری از حوادث بر اثر عدم توجه به خرابی ابزار رخ می دهند.

ن) ابزار برقی را تمیز و تیز نگه دارید. نگهداری صحیح از ابزار برقی باعث می شود لبه های برشی آنها همواره تیز بمانند و استفاده از آنها راحت خواهد بود.

ک) از متعلقات اصلی ابزار برقی استفاده نمایید. بکارگیری و استفاده از متعلقات غیر اصلی برای کاربردهای گوناگون باعث ایجاد شرایط خطرناک می شود.

سرویس

- تعمیرات ابزار برقی خود را تنها به نمایندگان و تعمیرکاران مجاز شرکت آروا بسپارید. این امر باعث ایجاد اطمینان در استفاده از ابزار پس از تعمیرات می گردد.
- دستورالعملهای مربوط به روانکاری و تعویض متعلقات را دنبال کنید.
- دستان خود را خشک و تمیز و عاری از روغن باشد

هشدارهای ایمنی سمباده زن برقی

- ۱) همواره از عینک یا محافظ چشم مناسب استفاده نمایید.
- ۲) ابزار برقی را محکم در دست نگه دارید.
- ۳) هرگز ابزار برقی را در حالت روشن رها نکنید. تنها زمانی ابزار را روشن نگه دارید که آن را بکار گرفته اید.
- ۴) این ابزار ضد آب نیست. از ریختن آب بر روی سطح کار و ابزار جلوگیری کنید.
- ۵) محیط کار خود را پس از سمباده کاری به میزان لازم غبارگیری نمایید.
- ۶) برخی از مواد دارای سموم شیمیایی هستند. مراقب تنفس غبار آنها و یا تماس آنها با پوست خود باشید. دستورالعملهای مربوط به ایمنی مواد را مطالعه نمایید.
- ۷) سمباده زنی بر روی برخی از سطوح مانند رنگ و یا چوب میتواند باعث ایجاد غبار خطرناک شود. از تجهیزات ایمنی تنفسی استفاده کنید.
- ۸) قبل از استفاده، از عدم وجود ترک و شکستگی بر روی پد اطمینان حاصل نمایید. این موارد میتوانند باعث ایجاد آسیب جسمی شوند.

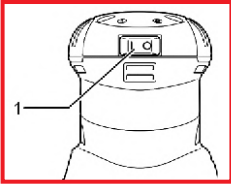
توصیف کارکرد



قبل از اعمال تنظیمات و یا چک کردن ابزار، از خاموش بودن و عدم اتصال آن به برق اطمینان حاصل نمایید.

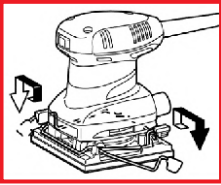
کلید روشن/خاموش

برای روشن کردن دستگاه دکمه را روی حالت "I" قرار دهید.
برای خاموش کردن دستگاه دکمه را روی حالت "O" قرار دهید.



موتناژ

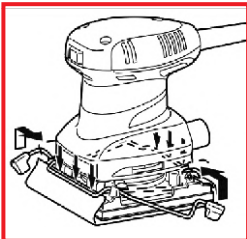
قبل از انجام هر کاری روی دستگاه ابزار، از خاموش بودن و عدم اتصال آن به برق اطمینان حاصل نمایید.



نصب یا جدا کردن کاغذ سمباده

جهت باز کردن گیره کاغذ، دستگیره را بالا کشیده تا از حالت قفل خارج شود، سپس لبه سمباده را درون گیره قرار داده بطوری که لبه های سمباده با لبه های کناری پایه موازی باشد. هنگامی که سمباده در جایگاه خود قرار گرفت، گیره را به حالت ابتدایی خود قرار دهید.

همین روند مشابه را روی طرف دیگر پایه نیز انجام داده تا از جایگیری صحیح آن اطمینان حاصل شود. پس از قرارگیری سمباده از نگهداری محکم آن توسط گیره اطمینان حاصل کنید. در غیر این صورت برگه سمباده شل شده و باعث می شود سمباده زنی بخوبی انجام نپذیرد.



کارکرد سمباده زنی

**هشدار:**

- هرگز از دستگاه بدون برگه سمباده استفاده ننمایید. این امر میتواند باعث ایجاد آسیب جدی به دستگاه شود.
- هرگز فشار بیش از اندازه به دستگاه وارد ننمایید. این امر ممکن است باعث کاهش عمر دستگاه و یا آسیب به برگه سمباده شود.
- دستگاه را محکم در دست نگه دارید. آن را روشن کرده و سپس صبر کنید تا به بالاترین سرعت گردش خود برسد. پس از آن به آرامی آن را بر روی سطح کار قرار دهید. یک دستگاه سمباده زن عموماً برای سمباده زنی روی بخش کوچکی از سطح یک مواد بکار گرفته میشود. از آنجایی که کیفیت سطح سمباده زده شده مهمتر از غبار جدا شده از آن هست، روی آن فشار زیاد وارد ننمایید.

**هشدار:**

- قبل از انجام هر گونه بازرسی و چک روی دستگاه، از خاموش بودن و عدم اتصال آن به برق اطمینان حاصل نمایید.
- هرگز از گازوییل، بنزین، تینر، الکل و یا مشابیه آنها برای تمیز کردن دستگاه استفاده ننمایید. این مواد میتوانند باعث رنگ زدایی، تغییر شکل و یا ترک بر روی دستگاه شوند.
- برای نگهداری صحیح و مطمئن از دستگاه، هر گونه تعمیر و یا نگهداری باید توسط مراکز خدمات مجاز شرکت آروا صورت بگیرد تا از قطعات یدکی اصلی استفاده گردد.

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 Turbo



2160
Inverter welding machine
دستگاه جوشکاری اینورتر ۲۰۰ آمپر Digital Plus



2170
Inverter welding machine
دستگاه جوشکاری اینورتر ۲۰۰ MEGA



2172
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



2172
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 سلولوزی 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 سلولوزی IGBT



2302
Pipe welding machine set
اتو اوله سبیل کبکی





ARVA



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

صدای مشتری

پلاک ۳، ساختمان آروا، کد پستی: ۱۱۱۳۹۵۷۳۱۱

۶۱۶۷۲ 

۶۶۴۶۸۲۷۸
تعمیرگاه مرکزی (۱۰ خط)

۶۶۴۱۸۲۷۸



 arvatools

۰۹۱۲۸۲۰۸۲۷۸

 www.arvatools.com

۰۹۱۲۸۳۰۸۲۷۸

 <https://telegram.me/arvatoolsc>

۰۹۱۲۸۴۰۸۲۷۸

۶۶۴۸۹۱۰۳

