



Electric Jigsaw

Operating Instructions

دفترچه راهنمای عمودبر



Model

5401

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

مشخصات فنی دستگاه

قدرت	۶۵۰ وات
حداکثر عمق برش در چوب	۱۰۰ میلی متر
حداکثر عمق برش در فلز	۱۰ میلی متر
سرعت بی باری	۰-۲۶۰۰ دور در دقیقه

دستورالعمل های ایمنی کاربر

رعایت دستورالعمل های ذیل به منظور حفظ ایمنی کاربر هنگام استفاده از دستگاه ضروری است.

- با طریقه کنترل و استفاده صحیح از دستگاه و همچنین چگونگی توقف آن در موارد اضطراری پیش از راه اندازی آشنا شوید.
- دستگاه باید پیش از استفاده به طور صحیح راه اندازی شود.
- برچسب های هشدار دیگری نیز روی دستگاه نصب شده که هنگام استفاده حتماً باید مدنظر قرار گیرند.
- پیشگیری از حوادث احتمالی تا حد زیادی به آگاهی، احتیاط و استفاده درست کاربر، حمل و نقل صحیح و نگهداری مناسب دستگاه پستگی دارد.
- هرگز دستگاه را هنگام کار رها نکنید.
- ابزار را دور از دسترس کودکان و حیوانات قرار دهید.
- افراد نا آشنا به عملکرد ابزار، کودکان و افرادی که از داروهای آرام بخش استفاده کرده اند به هیچ عنوان نباید از دستگاه استفاده کنند.

- اطمینان حاصل کنید که تمام لوازم ایمنی و حفاظتی به درستی نصب شده و به خوبی کار می کنند هرگز از دستگاه در صورتی که لوازم ایمنی و حفاظتی آن نظیر حفاظ متحرک نصب نشده یا به درستی کار نمی کنند استفاده نکنید.
- در بازدیدهای دوره ای از سفت بودن پیچ و مهره های دستگاه اطمینان حاصل کنید و قبل از استفاده از دستگاه در صورت لزوم آنها را تعمیر یا تعویض نمایید. در صورت نقص در عملکرد هر یک از اجزا ممکن است به کاربر یا افراد پیرامون دستگاه آسیب برسد.
- هنگام استفاده از دستگاه، از لباس مناسب استفاده کنید و از پوشیدن لباس های گشاد و یا به همراه داشتن زیور آلات اجتناب کنید زیرا ممکن است در دستگاه گیر کنند و خطر آفرین شوند.
- از لباس کار مناسب استفاده کنید. ترجیحاً پاهای خود را به منظور جلوگیری از پرتات براده و صدمات احتمالی بپوشانید. هنگامی که پا بر هنده هستید یا مبدل پوشیده اید از دستگاه استفاده نکنید.
- دسته های دستگاه را خشک، تمیز و عاری از هرگونه روغن و چربی نگه دارید.
- از تجهیزات ایمنی مناسب استفاده کنید؛ عینک و دستکش محافظ بپوشید و هنگام برشکاری جلوی دهان و بینی خود را با ماسک بپوشانید.
- در صورت نیاز، از کفش ها یا چکمه های ضد لغزش به همراه کلاه ایمنی و گوش گیر استفاده کنید.
- هنگام استفاده از دستگاه به طور صحیح بایستید و در تمام زمان کار با ابزار تعادل خود را حفظ کنید.
- محیط کار را تمیز نگه دارید چرا که فضای به هم ریخته می تواند منجر به صدمه و جراحت شود.
- به دستگاه فشار بیش از حد وارد نکنید.
- در نور مناسب با دستگاه کار کنید. هنگامی که نور کافی وجود ندارد به هیچ وجه از دستگاه استفاده نکنید.
- به دستگاه ضربه نزنید و آن را روی زمین نیندازید.
- قبل از زدن دو شاخه دستگاه به منبع برق مطمئن شوید که ولتاژ برق مناسب با ولتاژ قید شده در دفترچه راهنمای باشد.
- تماس با قسمت های الکتریکی دستگاه می تواند موجب بروز شوک الکتریکی یا سوختگی گردد.
- هرگز دستگاه را با کشیدن کابل آن حرکت ندهید.
- از کابل دستگاه در برابر گرما، چربی، سطوح نوک تیز یا اجزای متحرک حفاظت کنید.
- همیشه مسیر اتصال سیم به دستگاه را امن نگه دارید.
- هرگز دستگاه را در نزدیکی مواد قابل اشتعال قرار ندهید.
- پیش از انتقال دستگاه به محل دیگر آن را از پریز برق بکشید.
- قبل از کشیدن دوشاخه از پریز برق دستگاه را خاموش کنید.

■ در هوای بارانی و فضاهای مرطوب با دستگاه کار نکنید. محیط کار را روشن و خشک نگه دارید.

■ کابل برق دستگاه باید به طور مداوم مورد بررسی قرار گیرد و در صورت آسیب دیدگی و پارگی توسط مراکز خدمات معتبر رفع عیب گردد.

■ در صورت کاربرد دستگاه در محیط باز، از سیم سیارهای استاندارد و مناسب استفاده شود و از گذاشتن دستگاه بر روی سطوح خیس یا چرب و یا نزدیک مواد قابل اشتعال اجتناب گردد.

■ قبل از زدن دوشاخه به پریز مطمئن شوید که کلید روشن/خاموش دستگاه در حالت خاموش باشد.

■ هرگونه آچار تنظیم را قبل از روشن کردن دستگاه از آن جدا کنید.

■ در صورت خراب بودن کلید روشن/خاموش هرگز از دستگاه استفاده نکنید.

هشدار

هنگام استفاده از دستگاه ممکن است برآده های شیمیایی سرطانزا در هوا پخش شوند.

برخی از این مواد شیمیایی عبارتند از سرب موجود در رنگ روی سطوح، سیلیکای کریستالین موجود در آجر، سیمان و دیگر مصالح ساختمانی، آرستیک و کروم موجود در تیرآهن و دیگر مواد شیمیایی خطرناک؛ برای کاهش خطر قرار گرفتن در معرض این مواد شیمیایی، در فضاهای دارای تهویه از دستگاه استفاده کنید و حتماً هنگام استفاده از دستگاه ماسک ایمنی بزنید.

■ پس از تماس دستگاه با جسم خارجی، آن را از جهت آسیب و صدمه احتمالی مورد بررسی قرار دهید.

■ در صورت لرزش غیر معمول دستگاه، آن را خاموش و عیب یابی کنید. معمولاً لرزش دستگاه نشانه وجود مشکل فنی است.

■ قبل از انجام هرگونه عملیات نگهداری، دستگاه را خاموش کرده و از توقف کامل آن اطمینان حاصل کنید.

■ تغییرات محسوس دمایی می تواند موجب انقباض و انبساط بخش های حساس دستگاه شود. از این رو به دستگاه زمان بدھید تا با دمای جدید تطبیق پیدا کند.

■ از لوازم جانبی معیوب استفاده نکنید.

هشدارهای ایمنی مخصوص دستگاه

! هشدار

قبل از اتصال دستگاه به منبع تغذیه، از یکسان بودن ولتاژ منبع و میزان ذکر شده برای دستگاه اطمینان حاصل کنید. اگر از یکسان بودن این دو اطمینان ندارید، دستگاه را به برق وصل نکنید. در صورت بیشتر بودن ولتاژ مورد نیاز دستگاه، خطر آسیب به دستگاه و صدمات جدی به فرد وجود دارد. در صورت کمتر بودن این میزان ذکر شده برای دستگاه، به موتور دستگاه آسیب می‌رسد.

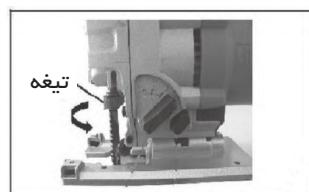
این دستگاه دارای عایق دولایه است که در برابر خطرات احتمالی ناشی از مشکلات عایق بندی الکتریکی داخل دستگاه، از کاربر محافظت می‌کند. همواره قبل از انجام هرگونه عملیات تنظیم و نگهداری روی دستگاه، دوشاخه را از پریز جدا کنید.

نصب و جداسازی تیغه اره



- دو بخش محافظ شفاف را به طرفین بکشید و از دستگاه جدا کنید.

نگهدارنده را بکشید و تیغه را درون شیار تیغه قرار دهید. سپس نگهدارنده را شل کنید و مطمئن شوید که تیغه به خوبی سر جای خود محکم شده است. در صورت کشیدن دوباره نگهدارنده، تیغه از جای خود بپرون می‌آید.



- محافظ شفاف را روی دستگاه نصب کنید.

روش کار با دستگاه

تنظیم حالت آونگی

چهار حالت آونگی موجب سازگاری مطلوب سرعت، ظرفیت و الگوی برش با قطعه برش می‌شود. حالت آونگی را می‌توان با کمک اهرم تنظیم در چهار حالت تنظیم کرد. تغییر حالت این عملکرد در هنگام روشن بودن دستگاه نیز امکان پذیر است.

روشن و خاموش کردن دستگاه

توجه! قبل از اتصال دوشاخه دستگاه به منبع تغذیه، مطمئن شوید که کلید روشن/ خاموش در حالت خاموش قرار دارد.

■ برای کار با دستگاه، کلید روشن/ خاموش را فشار دهید.

■ برای ادامه کار، کلید را فشار داده و نگه دارید. سپس دکمه قفل را فشار دهید و کلید را رها کنید.

■ برای تنظیم سرعت برش، پیچ تنظیم سرعت را بچرخانید تا جایی که به سرعت دلخواه خود برسید.

■ برای متوقف کردن دستگاه، کلید روشن/ خاموش را رها کنید. همواره بعد از اتمام کار و قبل از جدا کردن دوشاخه از پریز، دستگاه را خاموش کنید.

ایجاد برش

■ دستگاه را روشن کنید و اجازه دهید که تیغه به حد اکثر سرعت خود برسد.

■ عمودبر را به آرامی با دو دست خود به سمت جلو هدایت کنید. پایه عمودبر را محکم و صاف روی قطعه کار نگه دارید.

نگهداری از دستگاه

! هشدار

هنگام انجام هرگونه عملیات تعمیر و نگهداری، از خاموش بودن دستگاه و عدم اتصال دوشاخه به منبع تغذیه اطمینان حاصل کنید.

■ ذغال دستگاه را به طور مرتب بررسی و تعویض کنید. هنگامی که ناحیه سایش به حد بیرونی علامت ساینده رسید، تعویض ذغال ضروری است. هر دو ذغال باید به طور همزمان تعویض شوند.

■ با استفاده از یک برس نرم، گرد و غبار جمع شده درون شیارهای نزدیک موتور را خارج کنید.

■ بدنه دستگاه را با پارچه ای نرم و مرطوب تمیز کنید. برای تمیز کردن دستگاه می توانید از مواد شوینده ضعیف استفاده کنید. هرگز از موادی مانند بتزین و الکل برای این کار استفاده نکنید.

■ همواره از محکم بودن پیچ های دستگاه اطمینان حاصل کنید.

■ برای تعویض کابل برق، دستگاه را به مراکز خدمات آروا ارجاع دهید.

خدمات پس از فروش

آرفا

ARVA
آرفا



درباره محصولات آروا

آروا
ARVA

ARVA

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 دستگاههای جوشکاری اینورتر به طور کامل در داخل کشور تولید شده و به بازار عرضه می‌گردد.

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

www.arvatools.com

ابزار آلات موتوری

ابزار آلات بادی

ابزار آلات برقی

ابزار آلات جوش و برش

ابزار آلات ایمنی

متعلقات ابزار

ابزار آلات برشی

ابزار آلات دستی



2117
Inverter welding machine
دستگاه جوشکاری اینورتر ۱۶۰ آمپر



2116
Inverter welding machine
دستگاه جوشکاری اینورتر ۱۵۰ آمپر



2110
Inverter welding machine
دستگاه جوشکاری اینورتر ۱۸۰ آمپر



2114
Inverter welding machine
دستگاه جوشکاری اینورتر ۱۸۰ آمپر



2170
Inverter welding machine
دستگاه جوشکاری اینورتر ۲۰۰ آمپر MEGA



2103
Inverter welding machine
دستگاه جوشکاری اینورتر ۲۰۰ آمپر Turbo



2160
Inverter welding machine
دستگاه جوشکاری اینورتر ۲۰۰ آمپر Digital Plus



2113
Inverter welding machine
دستگاه جوشکاری اینورتر ۲۰۰ آمپر IGBT



2111
Inverter welding machine
دستگاه جوشکاری اینورتر ۲۰۰ آمپر IGBT



2101
Inverter welding machine
دستگاه جوشکاری اینورتر ۲۰۰ آمپر IGBT



2112
Inverter welding machine
دستگاه جوشکاری اینورتر ۲۰۰ آمپر C



2102
Inverter welding machine
دستگاه جوشکاری اینورتر ۲۰۰ آمپر IGBT



2161
Inverter welding machine
Plus دستگاه جوشکاری اینورتر ۲۰۰ آمپر سوپر اوری



2115
Inverter welding machine
دستگاه جوشکاری اینورتر ۲۰۰ آمپر



2118
Inverter welding machine
دستگاه جوشکاری اینورتر ۲۰۰ آمپر IGBT



2119
Inverter welding machine
دستگاه جوشکاری اینورتر ۳۱۵ آمپر



2162
Inverter welding machine
دستگاه جوشکاری اینورتر ۳۱۵ آمپر IGBT



2302
Pipe welding machine set
تو لوله سبز کپیف



MZ Carriage



MZ 1000/1250



<https://telegram.me/arvatooolsco>



arvatoools



www.arvatoools.com

ARVA



ISO 14001: 2004
2208151942

ISO 18001: 2007
2208151943

ISO 9001: 2008
2208151941

ISO 10002: 2014
2208151944

تهران، میدان حسن آباد، خیابان وحدت اسلامی، بن بست معتمدی
پلاک ۳، ساختمان آروا، کد پستی: ۱۱۱۳۹۵۷۳۱۱
۶۱۶۷۲

arvatools

www.arvatools.com

<https://telegram.me/arvatooolsco>

۶۶۴۶۸۲۷۸
۶۶۴۱۸۲۷۸

تعمیرگاه مرکزی (۱۰ خط)

۰۹۱۲۸۲۰۸۲۷۸

۰۹۱۲۸۳۰۸۲۷۸

۰۹۱۲۸۴۰۸۲۷۸

۶۶۴۸۹۱۰۴

