

ARVA

Electric Drill

Operating Instructions

دفتريچہ راہنمای دریل برقی



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.



مدل 5302

220V	ولتاژ ورودی
50/60Hz	فرکانس
450W	قدرت ورودی
0-2800rpm	سرعت بی باری
10mm آچاری	سایز سه نظام
10mm	ظرفیت سوراخکاری در فلز
25mm	ظرفیت سوراخکاری در چوب



مدل 5303

220V	ولتاژ ورودی
50/60Hz	فرکانس
500W	قدرت ورودی
0-2800rpm	سرعت بی باری
10mm اتوماتیک	سایز سه نظام
10mm	ظرفیت سوراخکاری در فلز
25mm	ظرفیت سوراخکاری در چوب



220V	ولتاژ ورودی
50/60Hz	فرکانس
850W	قدرت ورودی
0-2800rpm	سرعت بی باری
13mm آچاری	سایز سه نظام
16mm	ظرفیت سوراخکاری در بتن
30mm	ظرفیت سوراخکاری در چوب

مدل 5304



220V	ولتاژ ورودی
50/60Hz	فرکانس
850W	قدرت ورودی
0-2800rpm	سرعت بی باری
13mm آچاری	سایز سه نظام
13mm	ظرفیت سوراخکاری در فلز
16mm	ظرفیت سوراخکاری در بتن
30mm	ظرفیت سوراخکاری در چوب

مدل 5305



مدل 5306

ولتاژ ورودی
فرکانس
قدرت ورودی
سرعت بی باری
سایز سه نظام
ظرفیت سوراخکاری در بتن
ظرفیت سوراخکاری در چوب

220V
50/60Hz
1050W
0-1100/0-2800rpm
آچاری 13mm
16mm
30mm



مدل 5308

ولتاژ ورودی
فرکانس
قدرت ورودی
سرعت بی باری
سایز سه نظام
ظرفیت سوراخکاری در استیل
ظرفیت سوراخکاری در آلومینیوم
ظرفیت سوراخکاری در چوب

220V
50/60Hz
500W
0-2800rpm
آچاری 13mm
13mm
13mm
20mm



مدل 5309

ولتاژ ورودی
فرکانس
قدرت ورودی
سرعت بی باری
سایز سه نظام
ظرفیت سوراخکاری در استیل
ظرفیت سوراخکاری در آلومینیوم
ظرفیت سوراخکاری در چوب

220V
50/60Hz
710W
0-1100/0-2800rpm
13mm آچاری
10mm
13mm
25mm

سه نظام اتوماتیک
۶ میلی متری



مدل 5310

ولتاژ ورودی
فرکانس
قدرت ورودی
سرعت بی باری
سایز سه نظام
ظرفیت سوراخکاری در فلز
ظرفیت سوراخکاری در چوب

220V
50/60Hz
400W
0-3000rpm
6mm اتوماتیک
10mm
20mm

موارد ایمنی

جهت جلوگیری از بروز آتش سوزی، شوک الکتریکی و صدمات فردی هنگام کار با دستگاه، دستور العمل-های زیر را رعایت فرمایید.

- محیط کار را همواره تمیز و مرتب نگه دارید.
- بی نظمی در محیط کار می تواند خطر بروز حادثه را افزایش دهد.
- هرگز با این دستگاه در زیر باران و در محیط های مرطوب و خیس کار نکنید.
- از این دستگاه در محیط هایی که خطر آتش سوزی وجود دارد استفاده نکنید.
- دستگاه را دور از دسترس کودکان و افراد غیر ماهر قرار دهید.
- پس از استفاده از دستگاه آن را در محیط خشک و حداقل مقدور بسته و دور از دسترس کودکان نگهداری کنید.
- هرگز بیشتر از ظرفیت دستگاه از آن کار نکشید. رعایت این امر موجب طولانی تر شدن عمر دستگاه و ایمنی بیشتر کاربر می گردد.
- از ابزار مناسب جهت کار با دستگاه استفاده کنید؛ هرگز از مته ها و سیم های رابط بی کیفیت استفاده نکنید.
- همیشه لباس های مناسب و ایمن بپوشید. (عینک ایمنی، دستکش ایمنی، ماکس تنفسی و...)
- بررسی کنید که کابل و دو شاخه در وضعیتی مناسب باشند و در صورت معیوب بودن، سریعاً آن را جهت سرویس به نزدیک ترین مرکز خدمات پس از فروش ارجاع دهید.
- بعد از استفاده و قبل از تعویض قطعات یدکی مثل مته، گردبر و ... دو شاخه را از پریز بکشید.
- در صورت نیاز به کاربرد سیم سیار، از سیم های رابط ضخیم و استاندارد استفاده کنید.
- در هنگام استفاده از دستگاه تمرکز کافی داشته باشید و هرگز در حالت خواب آلودگی و مصرف داروهای آرام بخش از دستگاه استفاده نکنید.
- جهت جلوگیری از صدمات احتمالی، دستگاه را در فواصل زمانی معین برای سرویس دوره ای به تعمیرکاران مجاز ارجاع دهید.
- هرگز از دستگاه هایی که دکمه روشن و خاموش معیوب دارند استفاده نکنید. در صورت خرابی دکمه روشن و خاموش سریعاً به یکی از مراکز خدمات پس از فروش آروا مراجعه نمایید.

 هشدار:

جهت حفظ ایمنی فردی، فقط از لوازم یدکی و متعلقات استاندارد مورد تایید شرکت آروا استفاده کنید.

■ استفاده از لوازم یدکی و متعلقات غیر استاندارد ممکن است منجر به بروز صدمات جبران ناپذیری شود.

- قبل از سرویس یا تعویض مته، دو شاخه ی دستگاه را از پریز جدا کنید.
- از روشن شدن سهوی دستگاه ممانعت ورزید و همواره مراقب باشید که هنگام وصل کردن دو شاخه به پریز دستتان روی ماشه ی دستگاه نباشد.
- هیچگاه از سیم دستگاه، استفاده نادرست نکنید و برای جدا کردن دو شاخه از پریز، سیم را نکشید. همچنین سیم دستگاه را در معرض حرارت شدید، سطوح روغنی و اجسام تیز قرار ندهید.
- در صورتی که مدت زمان زیادی از دستگاه استفاده نمی کنید، آن را در مکان خشک و امن و دور از دسترس اطفال نگهداری کنید.
- جهت افزایش طول عمر دستگاه آن را در وضعیت مناسب نگهداری کنید و به طور متناوب دستگاه را تمیز کنید. همچنین سیم دستگاه را هر چند وقت یکبار بررسی کنید که آسیب ندیده باشد.
- همیشه سطح دستگاه خود را عاری از گرد و غبار و روغن نگه دارید.
- تعمیر دستگاه را فقط به تعمیرکاران مجاز بسپارید. هرگونه باز شدن دستگاه توسط افراد غیر مجاز منجر به ابطال گارانتی خواهد شد و عواقب و خطرات احتمالی متوجه خود شخص خواهد بود و شرکت هیچ مسئولیتی در قبال دستگاه هایی که توسط افراد متفرقه سرویس و تعمیر می شوند ندارد.
- همواره نوک مته ی خود را تیز کنید تا بهترین کارایی را داشته باشد.
- توجه داشته باشید که همیشه قبل از زمین گذاردن دستگاه، کلید آن را در وضعیت خاموش قرار دهید.
- هنگام کار، دستگاه را با دو دست محکم نگه دارید.
- برای تعویض مته از دستکش ایمنی استفاده کنید، زیرا معمولاً مته ها در هنگام کار بسیار داغ می شوند.
- بهتر است جهت جلوگیری از خستگی مفرط و آسیب دیدن دست و بازو، در فواصل زمانی معین به خود استراحت دهید. این کار همچنین در افزایش طول عمر دستگاه موثر است.
- در هنگام سوراخ کاری مطمئن شوید که زیرسطح کار، کابل های برق توکار، لوله های گاز و آب نباشد.

کارکردهای دستگاه

- از کلید روشن/خاموش دستگاه برای شروع کار استفاده کنید.
- با تنظیم سرعت دستگاه توسط دیمر تنظیم سرعت می توانید کنترل بهینه روی سرعت سوراخ کاری داشته باشید.
- دکمه قفل کلید می تواند کلید را در حالت روشن قفل نماید و پس از کار با فشار مجدد کلید، دستگاه از حالت قفل درآمده و خاموش می گردد.
- با استفاده از کلید چپ گرد / راست گرد می توانید جهت چرخش مته را به صورت ساعتگرد و پادساعتگرد تنظیم نمایید.
- با استفاده از کلید تنظیم حالت دستگاه می توانید به دو صورت چکشی و ساده سوراخ کاری نمایید (مربوط به مدل های ۵۳۰۴، ۵۳۰۵ و ۵۳۰۶).
- با استفاده از کلید تنظیم دو سرعت، می توانید سرعت چرخش دریل را بسته به نیاز خود تنظیم نمایید (تنها مربوط به مدل ۵۳۰۶).
- جهت نصب دسته جانبی، با چرخاندن قسمت پایینی دسته در خلاف جهت عقربه ساعت می توانید به راحتی دسته را روی بدنه دریل تنظیم کنید. سپس دسته را در یک وضعیت مناسب جهت کار قرار دهید و با چرخاندن دسته در جهت ساعتگرد، آن را ثابت کنید (مربوط به مدل های ۵۳۰۴، ۵۳۰۵ و ۵۳۰۶).

نصب مته

ابتدا پریرز را از دو شاخه بکشید. سه نظام دستگاه را بچرخانید تا جایی که دهانه سه نظام به اندازه کافی باز شود. مته را در دهانه سه نظام قرار دهید و آچار سه نظام را در یکی از سه حفره ی موجود روی سه نظام وارد کنید. آچار سه نظام را در جهت عقربه ساعت بچرخانید تا مته در سه نظام محکم شود. نکته مهم: توجه داشته باشید که بعد از نصب مته حتماً آچار سه نظام را از حفره سه نظام بیرون بکشید. توضیحات فوق تنها مربوط به مدل هایی است که دارای سه نظام آچاری هستند.



هشدار مهم:

هرگز کلید تنظیم حالت دستگاه (سوراخکاری ساده/ سوراخکاری چکشی) را در زمانی که دستگاه روشن است تغییر ندهید.

نکات مهم

- همیشه از مته های با کیفیت و با سایز مناسب استفاده کنید.
- همیشه دستگاه را با دو دست محکم نگه دارید.
- برای انجام عملیات سوراخکاری روی سطوح چوبی و فلزی، حتماً دریل را در حالت سوراخکاری ساده قرار دهید.
- از وضعیت چکشی می توان جهت سوراخ کاری روی سطوح سنگی و بتنی استفاده نمود.
- در صورت استفاده از دستگاه به عنوان پیچ گوشتی برقی، حتماً وضعیت سوراخکاری ساده را انتخاب کنید.
- هرگز کلید چپ گرد/ راست گرد را در وضعیت روشن تغییر ندهید.

نگهداری

- هرگز به دستگاه فشار بیش از حد وارد نکنید. اعمال فشار زیاد، سرعت دستگاه و به تبع آن توان دستگاه را به شدت کاهش می دهد که این ممکن است باعث صدمه به موتور دستگاه شود.
- در صورت داغ شدن دریل به دلیل کار مداوم، چند دقیقه دریل را بلا استفاده رها کنید تا موتور دستگاه خنک شود.
- بدنه ی دریل را با استفاده از یک پارچه نرم تمیز کنید و از باز بودن محفظه های تهویه موتور اطمینان حاصل کنید.

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 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	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 ۲۱۵ آمپر IGBT
				
2112 Inverter welding machine دستگاه جوشکاری اینورتر ۲۰۰C آمپر IGBT	2102 Inverter welding machine دستگاه جوشکاری اینورتر ۲۲۰ آمپر IGBT	2161 Inverter welding machine دستگاه جوشکاری اینورتر ۲۲۰ آمپر سولوفوزی 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 سولوفوزی IGBT	2302 Pipe welding machine set اتو لوله سبز کیفی	MZ Carriage	MZ 1000/1250



آروا

خدمات پس از فروش



ARVA



ISO 14001: 2004
2208151942

ISO 18001: 2007
2208151943

ISO 9001: 2008
2208151941

ISO 10002: 2014
2208151944

تهران، چهار راه حسن آباد، خیابان وحدت اسلامی، بن بست معتمدی

صدای مشتری

پلاک ۳، ساختمان آروا، کد پستی: ۱۱۱۳۹۵۷۳۱۱

۶۱۶۷۲



تعمیرگاه مرکزی (۱۰ خط) ۶۶۴۶۸۲۷۸



۶۶۴۱۸۲۷۸

۰۹۱۲۸۲۰۸۲۷۸

۰۹۱۲۸۳۰۸۲۷۸

۰۹۱۲۸۴۰۸۲۷۸

۶۶۴۸۹۱۰۳



arvatools

www.arvatools.com

<https://telegram.me/arvatoolsco>