

ARVA

Electric Drill

Operating Instruction

دفتريچه راهنمای 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.

مشخصات فنی

5331	مدل
450W	قدرت ورودی
220V	ولتاژ
50/60Hz	فرکانس
13mm	سایز سه نظام
0-3300 r/min	سرعت بی باری
25mm	ظرفیت دریل کاری در چوب
10mm	ظرفیت دریل کاری در فلز

اجزای دستگاه



- ۱ - کلید روشن/خاموش
- ۲ - قفل کن
- ۳ - کلید چپگرد/راستگرد
- ۴ - پیچ تنظیم سرعت
- ۵ - سه نظام



کاربرد دستگاه

این ابزار برای دریل کاری چکشی بر روی آجر، بتون و سنگ و همچنین چوب، سرامیک و پلاستیک در نظر گرفته شده است.

نکته:

این ابزار تنها باید به برقی متصل شود که متناسب با مشخصات درج شده بر روی آن باشد و تنها می تواند با برق تک فاز AC کار کند. همچنین با توجه به عایق دوگانه آن، می تواند با استاندارد اروپایی و همچنین سوکت های بدون سیم اثر عمل کند.

نکات ایمنی

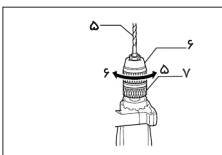
برای ایمنی خود، لطفاً به دستورالعملهای ایمنی ذکر شده توجه نمایید.

- ابزار را در هنگام کار فقط از قسمت عایق بندی شده (دسته) نگه دارید چرا که ممکن است ابزار برشی با سیم های پنهان دارای جریان تماس ایجاد کند. تماس یک سیم دارای جریان با سطوح فلزی می تواند باعث ایجاد برق گرفتگی اپراتور شود.
- همواره از ثابت بودن جای پای خود اطمینان حاصل کنید. در صورت استفاده از دستگاه در ارتفاع، مطمئن شوید هیچکس در پایین محل کار شما نباشد.
- دستگاه را محکم با هر دو دست نگه دارید. همیشه از دستگیره کمکی استفاده نمایید.
- دست های خود را از اجزای متحرک دور نگه دارید.
- دستگاه باید تنها زمانی روشن باشد که در دستان قرار گرفته است.
- مته و سایر اجزای درگیر را فوراً پس از کارکرد لمس نکنید، ممکن است به میزان زیادی داغ شده باشند و به پوست شما آسیب برسانند.

دستورالعمل های استفاده از ابزار

نصب یا باز کردن مته دریل:

مته را در سه نظام قرار دهید و پیچ دور سه نظام را به سمت چپ بچرخانید تا مته محکم در سه نظام قرار بگیرد.



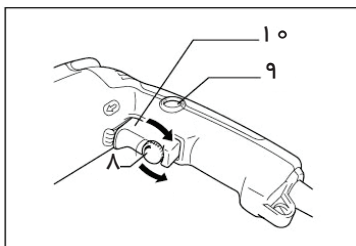
هشدار: 

همیشه از خاموش بودن و جدا بودن دوشاخه برق در هنگام نصب و یا جداسازی مته کناری اطمینان حاصل کنید.

عملکرد کلید روشن/خاموش:

هشدار: 

قبل از به برق وصل کردن دستگاه، همیشه از صحت عملکرد کلید خاموش/روشن بطوریکه پس از رها کردن آن بر روی حالت خاموش قرار گیرد، اطمینان حاصل کنید.



۸: پیچ تنظیم سرعت

۹: ماشه

۱۰: پیچ تنظیم سرعت

برای روشن کردن دستگاه، به سادگی ماشه مربوطه را بفشارید. سرعت دستگاه با افزایش فشار بر روی ماشه، افزایش خواهد یافت. ماشه را رها کنید تا دستگاه متوقف شود. برای کارکرد مداوم، ماشه را فشرده و دکمه قفل کن را فشار دهید. برای متوقف کردن دستگاه در حالت قفل شده، ماشه را کامل فشرده و جهت محدودسازی حداکثر سرعت دستگاه، یک پیچ تنظیم سرعت تعبیه شده است. برای افزایش سرعت پیچ تنظیم سرعت را در جهت ساعت چرخانده و برای کاهش، عکس جهت ساعت آن را بچرخانید.

کارکرد دستگاه

عملکرد دریل کاری:

در هنگام دریل کاری روی چوب، بهترین نتیجه در صورت تجهیز دستگاه به مته چوب مناسب بدست خواهد آمد.

دریل کاری روی فلز:

برای جلوگیری از سر خوردن مته زمان ایجاد سوراخ روی سطح فلزی، دستگاه را به حالتی نگه دارید که فشار بر روی یک نقطه متمرکز شود. ابتدای مته را بر روی نقطه سنبه خورده جایگزاری کرده و سپس دریل کاری را آغاز نمایید. در هنگامی دریل کاری روی فلزات از روان کارهای مخصوص برش استفاده نمایید، به غیر از دو استثنا: برنج و آهن که باید بصورت خشک دریل کاری شوند.



- فشار بیش از حد روی دستگاه باعث افزایش سرعت آن نخواهد شد. در حقیقت، این فشار تنها باعث آسیب رسانی به نوک مته، کاهش بازدهی و کم شدن عمر مفید دستگاه خواهد شد.
- در هنگام نفوذ (ایجاد سوراخ) مته روی سطح، فشار زیادی بر روی مته و دستگاه وارد می شود. هنگامی که مته در حال سوراخ کردن و عبور از سطح میشود، دستگاه را محکم نگه دارید.
- در صورت گیر کردن مته، چرخش در حالت معکوس میتواند براحتی باعث جداسازی و رفع گیر آن شود. اگرچه، در صورت محکم نگه نداشتن دستگاه، ممکن است خود دستگاه بچرخد. (دستگاه دور مته بچرخد)
- همواره سطوح کوچکی که روی آن دریل کاری میکنید را با گیره های مناسب ثابت کنید.

نگهداری



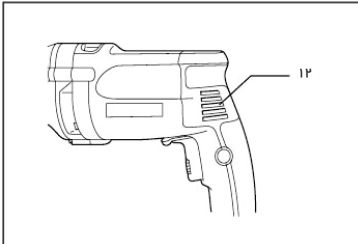
همواره از خاموش بودن دستگاه و جدا بودن سیم برق پس از اتمام کار اطمینان حاصل کنید.

نظافت شیارهای تهویه:

بصورت مرتب شیارهای تهویه را از غبار های ناشی از کار روی سطوح مختلف تمیز کنید.

برای نگهداری صحیح و ایمن از دستگاه و همچنین تعمیرات آن به مراکز خدمات پس از فروش شرکت آروا مراجعه کنید.

۱۲ : شیارهای تهویه



گارانتی

شرایط گارانتی دستگاه که در برگه مخصوص گارانتی موجود می باشد را مطالعه کرده و با دقت به آن عمل نمایید و 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 ی 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



5810
Electric drill
دریل ۴۰۰ وات ۶ میلیمتری اتومات



5311
Electric Drill
دریل برقی اتومات ۴۰۰ وات ۱۰ میلیمتری



5312
Impact Drill
دریل چکشی ۵۵۰ وات ۱۳ میلیمتری



5313
Impact Drill
دریل چکشی ۷۵۰ وات ۱۳ میلیمتری



5880
Mini Angle grinder
مینا فرز شارژی براسلمس ۲۰ وات



5882
Angle grinder (brushless)
مینا فرز شارژی بدون ذغال ۵۴۰ وات



5581
Short Nose Die-Grinder
فرز انگشتی گلو کوتاه ۴۰۰ وات



5582
Long Nose Die-Grinder
فرز انگشتی گلو بلند ۵۵۰ وات



5630
Cutt-off saw
پروفیل بر ۲۴۰۰ وات صنعتی



5631
Cutt-off saw
پروفیل بر ۲۴۰۰ وات صنعتی



5633
Cutt-off saw
پروفیل بر ۲۴۰۰ وات صنعتی



5632
Cutt-off saw
پروفیل بر ۲۶۰۰ وات صنعتی



5801
Cordless drill
دریل بیج گوشتی شارژی ۱۲ وات



5802
Cordless hammer drill
دریل بیج گوشتی شارژی چکشی ۱۲ وات



5803
Cordless hammer drill
دریل بیج گوشتی شارژی چکشی ۱۴/۴ وات



5804
Cordless hammer drill
دریل بیج گوشتی چکشی ۱۸ وات



5537
Angle grinder
فرز سنگبری ۲۲۰۰ وات



5532
Angle grinder
فرز سنگبری ۲۳۰۰ وات



5533
Angle grinder
فرز سنگبری ۲۶۰۰ وات



5536
Angle grinder
فرز سنگبری ۲۴۰۰ وات

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 ۲۰۰C آمپر Digital Plus	2170 Inverter welding machine دستگاه جوشکاری اینورتر ۲۰۰ آمپر 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 لوله سبز کیفی





آروا

خدمات پس از فروش



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/arvatoolsco>

۰۹۱۲۸۴۰۸۲۷۸

۶۶۴۸۹۱۰۳ 