



Impact Drills

Operating Instructions

دفترچه راهنمای دریل های برقی چکشی





ARVA

☎ 91977



www.arvatools.com



arvatoolsco



arvatools

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

۵۳۳۸	۵۳۲۶	مدل
850W	650W	قدرت ورودی
13mm	13mm	سایز سه نظام
0-3000rpm	0-3000rpm	سرعت بی باری
48000BPM	48000BPM	قدرت ضربه
50Hz	50Hz	فرکانس
220V	220V	ولتاژ

● متعلقات: عمق سنج، دسته جانبی

اجزای دستگاه



- ۱- خط کش (عمق سنج)
- ۲- کلید چپ گرد/راست گرد
- ۳- قفل کلید
- ۴- کلید روشن/خاموش
- ۵- دیمر تنظیم سرعت
- ۶- کلید انتخاب وضعیت (سوراخکاری ساده/چکشی)
- ۷- سه نظام آچاری
- ۸- دسته جانبی

کاربرد دستگاه

این ابزار برای دریل کاری چکشی بر روی آجر، بتن 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 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 ارت عمل کند.

نکات ایمنی

برای ایمنی خود، لطفاً به دستو العمل های 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 با دست آن را نگه داشته باشید.
- مته و سایر اجزای درگیر را فوراً پس از کارکردن با دستگاه لمس نکنید، ممکن است به میزان زیادی داغ شده باشند و به پوست شما آسیب برسانند.

دستورالعمل های استفاده از ابزار

نصب دسته کمکی



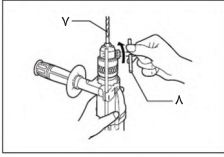
هشدار:

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

همیشه برای اطمینان از کار ایمن با دستگاه از دسته کمکی استفاده کنید. دسته کمکی را نصب کنید تا دندان روی گریپ در موقعیت صحیح بین برآمدگی و سه نظام قرار گیرد. سپس دسته کمکی را با چرخاندن به جایگاه دلخواه خود برسانید. این دسته قابلیت چرخش تا ۳۶۰ درجه و به هر جهت دلخواه را دارد.

نصب یا باز کردن مته دریل:

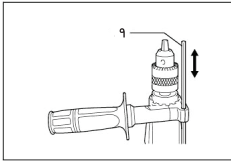
مته را در سه نظام قرار دهید و با استفاده از آچار سه نظام، آن را سفت کنید تا مته محکم در سه نظام قرار بگیرد.



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

خط کش:

خط کش برای ایجاد سوراخ با عمق مشخص مناسب می باشد. خط کش را شل کرده و آن را درون محل اصلی قرار دهید. خط کش را به اندازه دلخواه تنظیم نموده و سپس دسته کمکی را سفت کنید.



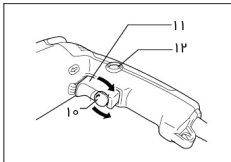
نکته:

در صورتی که خط کش به محفظه دنده ای گیر کند، نمی تواند به درستی عمل کند.

عملکرد کلید روشن/خاموش:



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



۱۰: پیچ تنظیم سرعت

۱۱: ماشه

۱۲: دکمه قفل کن

برای روشن کردن دستگاه، ماشه مربوطه را فشار دهید. 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 سپس رها کنید.

جهت محدودسازی حداکثر سرعت دستگاه، یک پیچ تنظیم سرعت تعبیه شده است. برای افزایش سرعت پیچ تنظیم سرعت را در جهت ساعتگرد چرخانده و برای کاهش، خلاف جهت ساعت آن را بچرخانید.

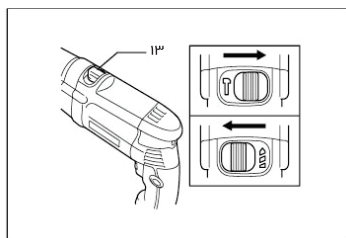
انتخاب نوع (حالت) عملکرد: (ساده و چکشی)

این دستگاه دارای شستی تغییر حالت کارکرد می باشد. برای چرخش در حالت چکشی، گیره مذکور را به سمت راست (علامت چکش) بکشید. برای چرخش عادی، گیره مذکور را به سمت چپ (علامت مته) بکشید.



هشدار:

شستی تغییر حالت را به صورت کامل به سمت وضعیت دلخواه بکشید. در صورت کار با دستگاه در حالی که گیره تغییر حالت بین یکی از حالت ها قرار گرفته باشد، می تواند باعث ایجاد آسیب به دستگاه شود.



۱۳: شستی تغییر عملکرد

کارکرد دستگاه

کارکرد دریل کاری چکشی:

در هنگام دریل کاری روی بتن، گرانیت، کاشی و ... شستی تغییر حالت را بر روی حالت چکشی قرار داده تا از حالت چکشی دستگاه استفاده شود.

عملکرد دریل کاری:

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

دریل کاری روی فلز:

برای جلوگیری از سر خوردن مته زمان ایجاد سوراخ روی سطح فلزی، دستگاه را در حالتی نگه دارید که فشار بر روی یک نقطه متمرکز شود. ابتدا نوک مته را روی سطح سنبله خورده قرار داده و سپس دریل کاری را آغاز نمایید. در هنگام دریل کاری روی فلزات از روان کارهای مخصوص برش استفاده نمایید، به غیر از دو استثنا: برنج و آهن که باید به صورت خشک دریل کاری شوند.



هشدار:

- 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 مته روی سطح در زمان انجام عملیات سوراخ کاری، فشار زیادی بر روی مته و دستگاه وارد می شود. هنگامی که مته در حال سوراخ کردن و عبور از سطح می باشد، دستگاه را محکم نگه دارید.
- در صورت گیر کردن مته، چرخش در حالت معکوس می تواند به راحتی باعث جداسازی و رفع گیر آن شود. اگر در این زمان، دستگاه را محکم نگه نداشته باشید، ممکن است دستگاه دور مته بچرخد.
- همواره سطوح کوچکی را که روی آن دریل کاری می کنید با گیره های مناسب ثابت کنید.

نگهداری



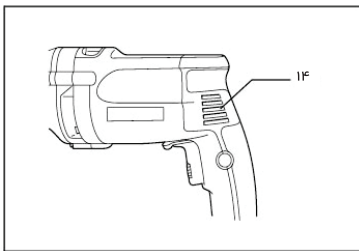
هشدار:

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

نظافت شیارهای تهویه:

به صورت 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.



۱۴ : شیارهای تهویه

گارانتی

شرایط گارانتی دستگاه که در برگه مخصوص گارانتی موجود می باشد را 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 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



5853
20V Cordless Impact Drill
دریل پیچ گوشتی شارژی چکشی ۲۰ وات



5854
20V Cordless Impact Drill
دریل پیچ گوشتی شارژی چکشی ۲۰ وات



5803
Cordless hammer drill
دریل پیچ گوشتی شارژی چکشی ۱۶ وات



5804
Cordless hammer drill
دریل پیچ گوشتی شارژی چکشی ۲۰ وات



5305
Impact drill
دریل چکشی ۸۵۰ وات ۱۳ میلیمتری



5306
Two-speed impact drill
دریل گیربکسی چکشی ۱۰۵۰ وات ۱۳ میلیمتری



5411
Circular Saw
اره گردبر ۱۸۵ میلی متری ۱۳۵۰ وات



5412
Circular Saw
اره گردبر ۲۳۵ میلی متری ۲۰۰۰ وات



5630
Cut-off saw
پروفیل بر ۲۴۰۰ وات فوق صنعتی



5631
Cut-off saw
پروفیل بر ۲۴۰۰ وات صنعتی



5503
Angle grinder
فرز آهنگری ۲۶۰۰ وات



5504
Angle grinder
فرز آهنگری دسته گردان ۲۶۰۰ وات



5401
Electric jigsaw
اره عمودبر ۶۵۰ وات



5406
Electric jigsaw
اره عمودبر ۷۱۰ وات



5640
Electric blower
پلور ۵۰۰ وات دیمردار



5642
Electric blower
پلور ۵۰۰ وات دیمردار



5880
Angle grinder
میني فرز شارژی برآشلس ۲۰ وات



5882
Angle grinder (Brushless)
میني فرز شارژی برآشلس ۲۰ وات



6110
Gasoline generator
موتور برقی بنزینی ۲۵۰۰ وات



6111
Gasoline generator
موتور برقی بنزینی ۵۵۰۰ وات استارتی

مشتري گرامي:

استقبال و حمايت دلگرم كننده شما، مديران اين شركت را بر آن داشت كه با تكيه بر دانش مهندسان ايراني دست به توليد ملي طبق استانداردهاي جهاني (CE) زده و گامي بلند در جهت رشد و اعتلاي اقتصادي كشور و كار آفريني و اشتغال زايي براي جوانان اين مرز و بوم بردارند. در حال حاضر دستگاه هاي جوشكاري اينورتر به طور كامل در داخل كشور توليد شده و به بازار عرضه مي گردد.

جهت بازديد و كسب اطلاعات بيشتر از تنوع محصولات به وب سايت آروا مراجعه فرماييد.

www.arvatools.com

- ابزار آلات جوش و برش
- ابزار آلات برقي
- ابزار آلات بادي
- ابزار آلات ايمني
- ابزار آلات برشي
- متعلقات ابزار



2117
Inverter welding machine
دستگاه جوشكاري اينورتر ۱۶۰C آمپر IGBT



2116
Inverter welding machine
دستگاه جوشكاري اينورتر ۱۶۰ آمپر IGBT



2110
Inverter welding machine
دستگاه جوشكاري اينورتر ۱۸۰ آمپر IGBT



2114
Inverter welding machine
دستگاه جوشكاري اينورتر ۱۸۰ آمپر IGBT



2103
Inverter welding machine
دستگاه جوشكاري اينورتر ۲۰۰ آمپر Turbo



2160
Inverter welding machine
دستگاه جوشكاري اينورتر ۲۰۰C آمپر Digital Plus



2175
Inverter welding machine
دستگاه جوشكاري اينورتر ۲۰۰ آمپر MEGA



2177
Inverter welding machine
دستگاه جوشكاري اينورتر ۲۰۰ آمپر IGBT



2111
Inverter welding machine
دستگاه جوشكاري اينورتر ۲۰۰ آمپر IGBT



2113
Inverter welding machine
دستگاه جوشكاري اينورتر ۲۰۰ آمپر IGBT



2112
Inverter welding machine
دستگاه جوشكاري اينورتر ۲۰۰C آمپر IGBT



2176
Inverter welding machine
دستگاه جوشكاري اينورتر ۲۱۵ آمپر IGBT



2101
Inverter welding machine
دستگاه جوشكاري اينورتر ۲۱۵ آمپر IGBT



2102
Inverter welding machine
دستگاه جوشكاري اينورتر ۲۲۰ آمپر IGBT



2161
Inverter welding machine
دستگاه جوشكاري اينورتر ۲۲۰ آمپر سولاري Plus



2115
Inverter welding machine
دستگاه جوشكاري اينورتر ۲۵۰C آمپر IGBT



2118
Inverter welding machine
دستگاه جوشكاري اينورتر ۲۸۰C آمپر IGBT



2119
Inverter welding machine
دستگاه جوشكاري اينورتر ۳۱۵C آمپر IGBT



2162
Inverter welding machine
دستگاه جوشكاري اينورتر ۳۱۵C آمپر سولاري IGBT



2302
Pipe welding machine set
اتو نوله سبز كيفي



<https://telegram.me/arvatoolscs>



[arvatools](https://www.instagram.com/arvatools)



www.arvatools.com







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



تعمیرگاه مرکزی (خط) ۶۶۴۶۸۲۷۸



۶۶۴۱۸۲۷۸

arvatools

www.arvatools.com

<https://telegram.me/arvatoolscsco>

۰۹۱۲۸۲۰۸۲۷۸

۰۹۱۲۸۳۰۸۲۷۸

۰۹۱۲۸۴۰۸۲۷۸



۶۶۴۸۹۱۰۳

