

# ARVA

## Impact Drill

### Operating Instructions

دفتريچه راهنمائي دريل برقي چكشي







# ARVA



91972



[www.arvatools.com](http://www.arvatools.com)



arvatoolsc0



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.



**مدل 5312**

220V	ولتاژ ورودی
50Hz	فرکانس
550W	قدرت ورودی
0-3000rpm	سرعت بی باری
13mm آچاری	سایز سه نظام
13mm	ظرفیت سوراخکاری در فلز
25mm	ظرفیت سوراخکاری در چوب
13mm	ظرفیت سوراخکاری در بتن



**مدل 5313**

220V	ولتاژ ورودی
50Hz	فرکانس
750W	قدرت ورودی
0-3000rpm	سرعت بی باری
13mm آچاری	سایز سه نظام
13mm	ظرفیت سوراخکاری در فلز
25mm	ظرفیت سوراخکاری در چوب
13mm	ظرفیت سوراخکاری در بتن





## مدل 5314



220V	ولتاژ ورودی
50Hz	فرکانس
810W	قدرت ورودی
0-3000rpm	سرعت بی باری
13mm آچاری	سایز سه نظام
13mm	ظرفیت سوراخکاری در فلز
25mm	ظرفیت سوراخکاری در چوب
13mm	ظرفیت سوراخکاری در بتن

## مدل 5315



220V	ولتاژ ورودی
50Hz	فرکانس
1050W	قدرت ورودی
0-2800/0-1100rpm	سرعت بی باری
13mm آچاری	سایز سه نظام
13mm	ظرفیت سوراخکاری در فلز
25mm	ظرفیت سوراخکاری در چوب
16mm	ظرفیت سوراخکاری در بتن

### متعلقات

دسته جانبی  
آچار سه نظام  
عمق سنج

**مدل 5327**



220V	ولتاژ ورودی
50Hz	فرکانس
650W	قدرت ورودی
0-3100rpm	سرعت بی باری
13mm آچاری	سایز سه نظام
13mm	ظرفیت سوراخکاری در فلز
25mm	ظرفیت سوراخکاری در چوب
13mm	ظرفیت سوراخکاری در بتن

**مدل 5328**



220V	ولتاژ ورودی
50Hz	فرکانس
750W	قدرت ورودی
0-3100rpm	سرعت بی باری
13mm آچاری	سایز سه نظام
13mm	ظرفیت سوراخکاری در فلز
25mm	ظرفیت سوراخکاری در چوب
13mm	ظرفیت سوراخکاری در بتن

**متعلقات**

دسته جانبی  
آچار سه نظام  
عمق سنج

## موارد ایمنی

جهت جلوگیری از بروز آتش سوزی، شوک الکتریکی و صدمات فردی هنگام کار با دستگاه، دستورالعمل‌های 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 مقدر بسته و دور از دسترس کودکان نگهداری کنید.
- هرگز بیشتر از ظرفیت دستگاه از آن کار نکنید. 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، ماسک 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.
- پس از استفاده و قبل از تعویض قطعات یدکی مانند 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.

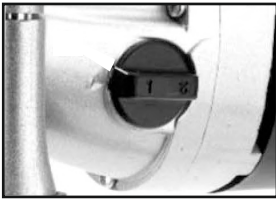
 هشدار:

- 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.
- هرگز از سیم دستگاه برای جدا کردن دوشاخه از پریز استفاده نکنید.
- 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

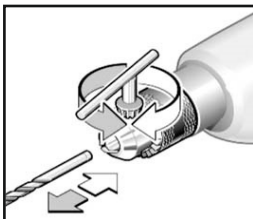
- از کلید روشن/خاموش دستگاه برای شروع کار استفاده کنید.
- با تنظیم سرعت دستگاه توسط دیمر تنظیم سرعت می توانید کنترل بهینه روی سرعت سوراخ کاری داشته باشید.
- دکمه قفل کلید می تواند کلید را در حالت روشن قفل نماید و پس از کار با فشار مجدد کلید، دستگاه از حالت قفل درآمده و خاموش می گردد.
- با استفاده از 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
- با استفاده از کلید تنظیم دو سرعت، می توانید سرعت چرخش دریل را بسته به نیاز خود تنظیم نمایید. (مربوط به مدل ۵۳۱۵)



- 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.

## 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 و 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.



**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.

## 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 هر گونه 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



5304

Impact drill

دریل چکشی ۸۵۰ وات ۱۳ میلیمتری



5305

Impact drill

دریل چکشی ۸۵۰ وات ۱۳ میلیمتری



5306

Two-speed Impact drill

دریل گیربکسی ۸۵۰ وات ۱۳ میلیمتری



5307

Impact drill

دریل چکشی ۸۵۰ وات ۱۳ میلیمتری



5880

Mini Angle grinder

میني فرز شارژي براسلئس ۲۰ وات



5882

Angle grinder (Brushless)

میني فرز شارژي بدون ذغال ۵۴۰ وات



5581

Short Nose Die-Grinder

فرز انگشتي گلو کوتاه ۴۰۰ وات



5582

Long Nose Die-Grinder

فرز انگشتي گلو بلند ۵۵۰ وات



5630

Cut-off saw

پروفیل بر ۲۴۰۰ وات صنعتی



5631

Cut-off saw

پروفیل بر ۲۴۰۰ وات صنعتی



5633

Cut-off saw

پروفیل بر ۲۴۰۰ وات صنعتی



5632

Cut-off saw

پروفیل بر ۲۶۰۰ وات صنعتی



5801

Cordless drill

دریل پیچ گوشته شارژی ۱۲ وات



5802

Cordless hammer drill

دریل پیچ گوشته شارژی چکشی ۱۲ وات



5803

Cordless hammer drill

دریل پیچ گوشته شارژی چکشی ۱۴/۴ وات



5804

Cordless hammer drill

دریل پیچ گوشته 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 ۲۲۰۰ 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 کار آفرینی 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](http://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 IGBT Plus



2175  
Inverter welding machine  
دستگاه جوشکاری اینورتر ۲۰۰ آمپر MEGA



2177  
Inverter welding machine  
دستگاه جوشکاری اینورتر ۲۰۰ آمپر IGBT



2111  
Inverter welding machine  
دستگاه جوشکاری اینورتر ۲۲۰ آمپر IGBT



2113  
Inverter welding machine  
دستگاه جوشکاری اینورتر ۲۰۰C آمپر IGBT



2112  
Inverter welding machine  
دستگاه جوشکاری اینورتر ۲۰۰C آمپر IGBT



2176  
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 ۲۲۰C آمپر IGBT



2161  
Inverter welding machine  
دستگاه جوشکاری اینورتر ۲۴۰C آمپر IGBT Plus



2115  
Inverter welding machine  
دستگاه جوشکاری اینورتر ۲۵۰C آمپر IGBT



2118  
Inverter welding machine  
دستگاه جوشکاری اینورتر ۲۸۰C آمپر IGBT



2119  
Inverter welding machine  
دستگاه جوشکاری اینورتر ۳۱۵C آمپر IGBT



2162  
Inverter welding machine  
دستگاه جوشکاری اینورتر ۳۱۵C آمپر IGBT Plus



2302  
Pipe welding machine set  
اتو لوله سبز کیفی



يادداشت

ARVA



# ARVA



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

پلاک ۳، ساختمان آروا، کد پستی: ۱۱۱۳۹۵۷۳۱۱

صدای مشتری

۶۱۶۷۲

 arvatools

 [www.arvatools.com](http://www.arvatools.com)

 <https://telegram.me/arvatoolsco>

۶۶۴۶۸۲۷۸  
تعمیرگاه مرکزی (خط ۱۰)  
۶۶۴۱۸۲۷۸

۰۹۱۲۸۲۰۸۲۷۸  
۰۹۱۲۸۳۰۸۲۷۸  
۰۹۱۲۸۴۰۸۲۷۸

۶۶۴۸۹۱۰۳