



Demolition Hammer Operating Instruction

دفتربه راهنمای چکش تخریب

Model
5256





ARVA

☎ 61677



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.

متعلقات

یک عدد آچار
یک عدد تیوپ گریس
30x410mm
30x410mm
یک عدد قلم نوک تیز
یک عدد قلم سرتخت

220V~50Hz

2000W

1520/min

Class II : محافظت در برابر برق گرفتگی کلاس:

17.5Kg

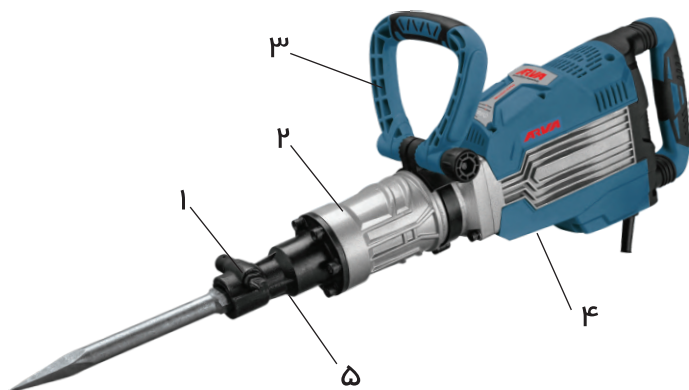
مشخصات فنی

ولتاژ ورودی:

قدرت ورودی:

حداکثر سرعت ضربه:

وزن:



اجزای دستگاه

۱. قلم گیر
۲. روکش سیلندر
۳. دسته ی کمکی
۴. مخزن گریس
۵. قفل کن قلم

موارد ایمنی

■ از تجهیزات حفاظتی از قبیل عینک ایمنی، کفش کار، گوشی صداگیر و دستکش استفاده کنید. هنگام کار با دستگاه از لباس کار مناسب استفاده کنید. لباس گشاد نپوشید و یا از جواهرات استفاده نکنید. مو، لباس و دستکش های خود را از قطعات متحرک و چرخشی دور نگاه دارید. این امکان وجود دارد که لباس های گشاد، جواهرات و یا موهای بلند در قطعات متحرک ابزار گیر کرده و سبب بروز حادثه شوند. ■ زمانی که از دستگاه استفاده نمی کنید، در زمان تعویض لوازم یا هنگام تعمیر آن، دوشاخه را از پریز برق جدا کنید.

■ در یک فضای تمیز و بدون سر و صدا کار کنید. محیط کاری شما باید دارای نور مناسب باشد.

■ ابزار را در جای خشک و به دور از حرارت یا بخارات خطرناک نگهداری کنید .
(ایده آل: ۱۰ تا ۱۵ سانتیگراد). در نزدیکی مواد منفجره یا قابل اشتعال با دستگاه کار نکنید.

- همواره با هوشیاری کامل و با دقت تمام از این دستگاه استفاده کنید. مطابق با دستورالعمل ها و نوع ابزار برقی مورد استفاده، و با در نظر گرفتن شرایط کاری و نوع کاری که باید انجام شود، از دستگاه، لوازم جانبی و قلم های مخصوص همان کار استفاده کنید. هرگز به دستگاه بیش از اندازه فشار نیاورید. در حین کار از دسته ی جانبی دستگاه کمک بگیرید و ابزار را محکم با هر دو دست نگه دارید
- قبل از هر بار استفاده، سطح روغن ابزار را کنترل کنید و از سفت بودن پیچ ها و قرارگیری صحیح شفت در محل خود مطمئن شوید.
- پیش از شروع به کار، مراقب سیم های توکار، لوله های گاز و لوله های آب باشید، زیرا خطر برق گرفتگی و انفجار وجود دارد. لطفا ابتدا محیط کار را به خوبی بررسی کنید. برای مثال از فلزیاب استفاده کنید.
- از بازکردن ابزار به منظور تعمیر آن، خودداری کنید. فقط یک سرویس کار مجاز و متخصص می تواند با استفاده از قطعات اصلی و نقشه های تولید کننده ابزار و با رعایت کامل موارد ایمنی، اقدام به تعمیر ابزار کند.
- هنگام کار از دسته ی کمکی استفاده کنید.



هشدار!

- تمام دستورالعمل ها را با دقت بخوانید. عدم توجه به دستورالعمل های ذکر شده در زیر ممکن است منجر به برق گرفتگی، آتش سوزی و یا آسیب جدی شود.
- ایمنی محیط کار**
- همواره محیط کار خود را تمیز و مرتب نگه دارید و هنگام کار از نور کافی استفاده کنید. احتمال بروز حوادث در محیط های نامنظم و کم نور بسیار زیاد است.
- از لوازم برقی در محیط های قابل انفجار، از جمله در حضور مایعات قابل اشتعال، گازها و یا گرد و غبار استفاده نکنید. لوازم برقی جرقه می زنند و ممکن است این جرقه ها باعث مشتعل شدن بخارات یا دود شود.
- ایمنی الکتریکی**
- دوشاخه ی لوازم برقی باید با پریز برق مطابقت داشته باشد. دوشاخه را به هیچ وجه تغییر ندهید. دوشاخه های دستکاری نشده و پریزهای منطبق، خطر برق گرفتگی را کاهش میدهند.
- مراقب خطر برق گرفتگی باشید، از دست زدن به سطوح ارت (مانند لوله ها، رادیاتور، یخچال و ...) خودداری کنید.
- لوازم برقی را در معرض رطوبت شدید قرار ندهید. ورود آب به لوازم برقی خطر برق گرفتگی را افزایش میدهد.

- هیچگاه از سیم دستگاه استفاده نادرست نکنید و برای جدا کردن دوشاخه از پریز، سیم را نکشید. همچنین سیم دستگاه را در معرض حرارت شدید، روغن و اجسام تیز قرار ندهید. سیم های آسیب دیده و درهم تنیده خطر برق گرفتگی را افزایش میدهند.
- در صورت استفاده از دستگاه در محیط های باز، از سیم سیار استاندارد استفاده کنید. استفاده از سیم سیار استاندارد و مناسب برای محیط های باز، خطر برق گرفتگی را کاهش می دهد.
- اگر کار با دستگاه در یک محیط مرطوب اجتناب ناپذیر است از یک محافظ برقی (RCD) استفاده کنید. استفاده از این وسیله خطر برق گرفتگی را کاهش می دهد.

ایمنی فردی

- همواره با هوشیاری کامل و با دقت تمام از این دستگاه استفاده کنید. هرگز در هنگام خستگی یا بعد از مصرف داروهای آرام بخش با لوازم برقی کار نکنید. لحظه ای بی توجهی هنگام کار با لوازم برقی می تواند منجر به بروز صدمات فردی جبران ناپذیری شود.
- از تجهیزات ایمنی لازم استفاده کنید و همواره عینک ایمنی به چشم داشته باشید. کاربرد تجهیزات ایمنی از قبیل ماسک ضدغبار، کفش کار، کلاه ایمنی یا گوشی های صداگیر می تواند تا حد زیادی بروز صدمات فردی را کاهش دهد.
- از روشن شدن سهوی دستگاه ممانعت ورزید. همواره اطمینان حاصل کنید که قبل از اتصال دستگاه به پریز برق و نیز هنگام بلند کردن و حمل آن، کلید پاور در حالت خاموش باشد. همواره مراقب باشید که هنگام حمل یا جا به جا ابزار برقی، دستتان روی ماشه ی دستگاه نباشد.
- ابزارآلات و آپارهای مورد استفاده برای تنظیمات دستگاه را پس از کاربرد از دستگاه جدا کنید و همیشه قبل از روشن کردن دستگاه این مسئله را بررسی نمایید. آچار یا یک کلید متصل به قسمت چرخشی دستگاه، ممکن است منجر به آسیب فردی برای شما شود.
- در صورت استفاده از تجهیزات مکش غبار، از نصب صحیح و درست این تجهیزات، اطمینان حاصل کنید. استفاده از این تجهیزات میتواند خطرات مربوط به گرد و غبار را کاهش دهد.

نحوه کاربرد دستگاه

- از این دستگاه برای خرد کردن بتن، سوراخ کاری و حفاری استفاده می گردد. کاربرد این دستگاه بیشتر در مشاغل لوله کشی، سیم کشی، تاسیسات، نصب ماشین آلات صنعتی، نصب لوله های فاضلاب، دکوراسیون داخلی و سایر کارهای مشابه است.
- قبل از اینکه دستگاه را به برق بزنید، اطمینان حاصل کنید که ولتاژ و فرکانس شبکه، مطابق با مقادیری است که روی جدول مشخصات ابزار نمایش داده شده اند؛ و کلید روشن/ خاموش قفل نشده است.

هنگامی که کلید فشار داده شود، دستگاه شروع به کار می کند و در حالت روشن است و وقتی ماشه رها شود، دستگاه متوقف می شود. همواره در حین کار ابزار را محکم و با هر دو دست نگه دارید.

در برخی موارد تا زمانی که نوک مته یا قلم را روی قطعه کار فشار ندهید، دستگاه شروع به کار نخواهد کرد که این ضعف فنی دستگاه محسوب نمی شود، بلکه مکانیسم ایمنی دستگاه است که در حالت بی باری از چرخش قلم گیر ممانعت می کند. سعی کنید در حد متوسط از دستگاه کار بکشید. فشار زیاد به دستگاه سبب کاهش ایمنی و کارایی آن می شود.

تعویض ابزار

ابزار را از منبع تغذیه جدا کنید، فقط از قلم منطبق با دستگاه استفاده کنید.

■ قبل از استفاده، قلم را تمیز کرده و کمی روغن کاری کنید. قفل قلم گیر را بکشید و در جهت عقربه های ساعت ۱۸۰ درجه بچرخانید. قلم را داخل غلاف شش ضلعی کنید به طوری که شکاف آن در حالت قفل قرار بگیرد. قفل را بکشید و خلاف جهت عقربه های ساعت بچرخانید. قلم را بکشید و بررسی کنید که فقط حدود ۳ سانتی متر به اطراف حرکت داشته باشد.

■ برای بازکردن و بیرون آوردن قلم، همین فرایند را به طور معکوس انجام دهید.

عملکرد کلید روشن/ خاموش

⚠ هشدار!

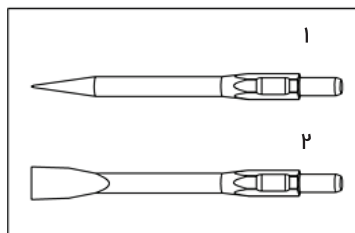
همواره قبل از اتصال ابزار به پریز برق، بررسی کنید که اهرم کلید پاور به درستی کار کرده و با رهاسازی به حالت خاموش بازمی گردد. برای شروع به کار ابزار، کافیت اهرم کلید پاور را فشار دهید. برای متوقف کردن ابزار، اهرم کلید را رها کنید.

مونتاژ

⚠ هشدار!

همواره قبل از حمل ابزار یا کارکردن با آن اطمینان حاصل کنید که کلید پاور در حالت خاموش باشد و دوشاخه آن به برق متصل نباشد.

نحوه ی نصب یا درآوردن سرمته



۱. قلم نوک تیز

۲. قلم سر تخت

به منظور نصب سر قلم، فرایند یا توضیحات زیر را دنبال کنید.

پین قلم گیر را به سمت بیرون و کمی رو به پایین بچرخانید.

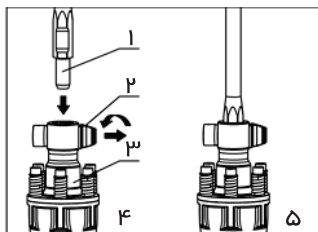
سر قلم را تا جایی که میشود در داخل قلم گیر وارد کنید.

برای حفظ ایمنی سر قلم، قلم گیر را به موقعیت اصلی خود برگردانید.

هشدار:

همواره پس از تکمیل فرایند بالا، با کشیدن رو به بیرون سر قلم از داخل قلم گیر، اطمینان حاصل کنید

که در جای خود کاملاً محکم شده است.



نحوه ی کار با ابزار

خرد کردن/ سوراخکاری/ تخریب

دستگاه را محکم با هر دو دست نگه دارید. دستگاه را روشن کنید و فشاری جزئی روی آن اعمال کنید

تا به صورت کنترل نشده به اطراف حرکت نداشته باشد. فشار بیش از حد بر روی ابزار باعث افزایش

راندمان نخواهد شد.

نگهداری

هر روز پیچ و مهره ها را چک کنید و از سفت بودن آنها مطمئن شوید. به جز دستورالعمل های شرح

داده شده در این دفترچه راهنما، این ابزار به نگهداری خاصی نیاز ندارد. تعمیر اجزای داخلی این

ابزار در صلاحیت متخصصان است. قطعات پلاستیکی ابزار را با یک پارچه مرطوب نرم و کمی صابون

تمیز کنید. هرگز این ابزار را زیر آب نبرید و از مواد شوینده، الکل، و... غیره برای تمیز کردن آن

استفاده نکنید. لطفاً برای تمیز کردن قسمت های داخلی دستگاه، با بخش خدمات پس از فروش آروا

مشورت کنید.

⚠ هشدار!

همواره هنگام تعمیر، نگهداری و تمیز کردن ابزار، دوشاخه ی آن را از برق بکشید. هرگز برای تمیز کردن قطعات برقی، از آب یا مایعات دیگر استفاده نکنید.

⚠ هشدار!

همواره قبل از تنظیم یا چک کردن دستگاه، اطمینان حاصل کنید که به برق متصل نباشد.

نگهداری از ابزار برقی

- به دستگاه فشار بیش از اندازه نیاورید. برای انجام هر کاری از لوازم برقی مناسب برای آن کار استفاده کنید. به کارگیری لوازم برقی صحیح و مناسب، موجب میشود کار با ایمنی بالایی به انجام رسد.
- اگر کلید پاور روشن و خاموش نمیشود از آن استفاده نکنید. کار کردن با لوازم برقی که قابلیت کنترل با کلید روشن و خاموش را ندارد، خطرناک است و باید تعمیر شود.
- همواره قبل از انجام هر گونه تنظیمات و یا تغییر لوازم جانبی مانند مته و قلم، دوشاخه ی دستگاه را از پریز برق جدا کنید. این قبیله اقدامات ایمنی پیشگیرانه، خطر روشن شدن تصادفی دستگاه را کاهش میدهد.
- از دستگاه برقی خود به خوبی نگهداری کنید. هرگونه نامیزانی قطعات متحرک، شکستگی قطعات و موارد دیگر که ممکن است بر عملکرد دستگاه برقی تاثیر بگذارد، بررسی کنید. اگر قطعه ای آسیب دیده باشد، قبل از کار با دستگاه، آن را توسط نمایندگی مجاز تعمیر کنید. عدم تعمیر و نگهداری مناسب دستگاه باعث بروز حوادث بسیاری می شود.
- همواره نوک قلم خود را تیز کنید تا بهترین کارایی را داشته باشد. نگهداری صحیح ابزار و تیزبودن آن موجب میشود که کمتر دچار مشکل و گیرکردن شده و کنترل آن نیز ساده تر می شود.
- مطابق با دستورالعمل و نوع دستگاه برقی مورد استفاده، و با در نظر گرفتن شرایط کاری و نوع کاری که باید انجام شود، از دستگاه، لوازم جانبی و مته های مخصوص همان کار استفاده کنید. استفاده از دستگاه در کارهایی که برای آن طراحی نشده است، می تواند منجر به یک حادثه خطرناک شود.



ARVA



محصولات پیشنهادی آروا



5261

Demolition hammer

چکش تخریب ۲۱/۵ کیلوپی وات



5262

Demolition hammer

چکش تخریب ۲۶ کیلوپی وات



5253

Demolition hammer

چکش تخریب ۱۶ کیلوپی ۱۷۰۰ وات صنعتی



5255

Demolition hammer

چکش تخریب ۱۰۵۰ وات



5230

Rotary hammer

بتن کن ۱۱/۵ کیلوپی ۱۸۰۰ وات



5214

Rotary hammer

بتن کن ۵/۲ کیلوپی ۱۵۰۰ وات صنعتی



5206

Rotary hammer

بتن کن ۳/۷ کیلوپی ۱۰۰۰ وات صنعتی



5207

Rotary hammer

بتن کن ۳/۷ کیلوپی ۱۰۵۰ وات فوق صنعتی



5202

Rotary hammer

بتن کن ۳/۲ کیلوپی صنعتی ۸۰۰ وات



5203

Rotary hammer

بتن کن ۳/۲ کیلوپی ۹۰۰ وات فوق صنعتی



5204

Rotary hammer

بتن کن ۳ کیلوپی ۸۵۰ وات



5205

Rotary hammer

بتن کن ۳ کیلوپی ۷۸۰ وات



5306

Two-speed impact drill

دریل گیربکسی چکشی ۱۰۵۰ وات ۱۳ میلیمتری



5307

Impact drill

دریل چکشی ۸۵۰ وات ۱۳ میلیمتری صنعتی



5308

Impact drill

دریل ۵۰۰ وات ۱۳ میلیمتری



5309

Impact drill

دریل چکشی ۷۱۰ وات ۱۳ میلیمتری

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 دستی
- ابزار آلات ایمنی
- متعلقات ابزار



2117
Inverter welding machine
دستگاه جوشکاری اینورتر ۱۶۰۰ آمپر IGBT



2116
Inverter welding machine
دستگاه جوشکاری اینورتر ۱۶۰۰ آمپر IGBT



2110
Inverter welding machine
دستگاه جوشکاری اینورتر ۱۸۰۰ آمپر IGBT



2114
Inverter welding machine
دستگاه جوشکاری اینورتر ۱۸۰۰ آمپر IGBT



2103
Inverter welding machine
دستگاه جوشکاری اینورتر ۲۰۰۰ آمپر Turbo



2160
Inverter welding machine
دستگاه جوشکاری اینورتر ۲۰۰۰ آمپر Digital Plus



2170
Inverter welding machine
دستگاه جوشکاری اینورتر ۲۰۰۰ آمپر MEGA



2172
Inverter welding machine
دستگاه جوشکاری اینورتر ۲۰۰۰ آمپر IGBT



2111
Inverter welding machine
دستگاه جوشکاری اینورتر ۲۰۰۰ آمپر IGBT



2113
Inverter welding machine
دستگاه جوشکاری اینورتر ۲۰۰۰ آمپر IGBT



2112
Inverter welding machine
دستگاه جوشکاری اینورتر ۲۰۰۰ آمپر IGBT



2172
Inverter welding machine
دستگاه جوشکاری اینورتر ۲۱۵۰ آمپر IGBT



2101
Inverter welding machine
دستگاه جوشکاری اینورتر ۲۱۵۰ آمپر IGBT



2102
Inverter welding machine
دستگاه جوشکاری اینورتر ۲۲۰۰ آمپر IGBT



2161
Inverter welding machine
دستگاه جوشکاری اینورتر ۲۲۰۰ آمپر سلولوزی PLUS



2115
Inverter welding machine
دستگاه جوشکاری اینورتر ۲۵۰۰ آمپر IGBT



2118
Inverter welding machine
دستگاه جوشکاری اینورتر ۲۸۰۰ آمپر IGBT



2119
Inverter welding machine
دستگاه جوشکاری اینورتر ۳۱۵۰ آمپر IGBT



2162
Inverter welding machine
دستگاه جوشکاری اینورتر ۳۱۵۰ آمپر سلولوزی IGBT



2302
Pipe welding machine set
اتو لوله سیم کشی

ARVA



تهران، چهارراه حسن آباد، خیابان وحدت اسلامی، بن بست معتمدی
پلاک ۳، ساختمان آروا، کد پستی: ۱۱۱۳۹۵۷۳۱۱ صدای مشتری

۶۱۶۷۲ 

تعمیرگاه مرکزی (ه‌اخط) ۶۶۴۶۸۲۷۸
۶۶۴۱۸۲۷۸



۰۹۱۲۸۲۰۸۲۷۸

۰۹۱۲۸۳۰۸۲۷۸



۰۹۱۲۸۴۰۸۲۷۸

۶۶۴۸۹۱۰۳



 arvatoools

 www.arvatoools.com

 https://telegram.me/arvatooolsco