



Electric Screw Driver

Operating Instructions

دفترچه راهنمای پیچ گوشتی برقی



Model

5350-5351

ضمن تشکر از حسن انتخاب شما در خرید لوازم برقی آروا، لطفاً قبل از شروع کار با دستگاه، دفترچه راهنمایی را به طور کامل مطالعه فرمایید.



مدل 5350-5351

220V	ولتاژ ورودی
50/60Hz	فرکانس
280W	قدرت ورودی
0-750rpm	سرعت بی باری
10mm	سایز سه نظام
ظرفیت سوراخکاری در فلز	10mm
ظرفیت سوراخکاری در چوب	26mm

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.
- بب 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 دور 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 متنهای 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 وضعیت 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 قبیل 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 آگودگی 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 قبیل از سرویس یا تعویض مته، دو شاخه ی دستگاه را از پریز جدا کنید.
- از روشن شدن سهولی 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 مته‌ی 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.
- در هنگام سوراخ کاری مطمئن شوید که زیرسطح کار، کابل‌های برق توکار، لوله‌های گاز و آب نباشد.

نصب ابزار

- همواره قبل از تعویض مته‌ی سری پیچ گوشتی و همچنین هنگام حمل و نگهداری دستگاه در انبار، کلید تغییر جهت چرخش سه نظام را در حالت وسط قرار دهید.
- تا زمانی که کلید روشن / خاموش دریل را فشار ندهید، گیربکس دستگاه در حالت قفل قرار دارد. این حالت تعویض راحت و سریع مته‌ی سری پیچ گوشتی در سه نظام را امکان پذیر می‌کند.
- سه نظام اتوماتیک را با چرخاندن خلاف جهت عقربه‌های ساعت باز کنید. مته‌ی سری پیچ گوشتی را داخل سه نظام قرار دهید.
- سه نظام را با چرخاندن در جهت عقربه‌های ساعت محکم کنید.

شروع به کار

- **روشن / خاموش کردن دستگاه**
شروع به کار و توقف این دستگاه با فشار دادن و رها کردن کلید روشن / خاموش صورت می‌گیرد. سرعت دستگاه را می‌توانید با فشار وارده به کلید روشن / خاموش تنظیم نمایید.
- **تغییر جهت چرخش**
برای تغییر جهت چرخش از کلید تغییر جهت چرخش سه نظام استفاده کنید. البته استفاده از این کلید در حالی که کلید روشن / خاموش را فشار داده اید، امکان پذیر نیست.
- **چرخش ساعتگرد سه نظام**
برای دریل کردن و محکم کردن پیچ‌ها و مهره‌ها، کلید تغییر جهت چرخش سه نظام را تا انتهای سمت چپ فشار دهید تا چرخش سه نظام در جهت ساعتگرد قرار گیرد.

■ تنظیم ترکمنتر

به وسیله‌ی پیچ ترکمنتر می‌توانید گشتاور دستگاه را در ۱۸ حالت مختلف تنظیم کنید. پس از تنظیم حالت مناسب، با بسته شدن پیچ در قطعه‌ی کار یا رسیدن به گشتاور مورد نیاز، کلاچ ایمنی دستگاه فعال می‌شود و چرخش سه نظام متوقف می‌گردد. با تنظیم دستگاه در حالت دریل، کلاچ ایمنی غیر فعال می‌شود.

برای باز کردن پیچ‌ها، دستگاه را در حالت دریل یا در درجات بالای ترکمنتر قرار دهید.

■ تنظیم سرعت

سرعت دستگاه را می‌توان با میزان فشار دادن کلید الکترونیکی روشن / خاموش تنظیم کرد.

■ قفل اتوماتیک گیربکس

تا زمانی که کلید روشن / خاموش دستگاه فشار داده نشود، گیربکس و در نتیجه، سه نظام دستگاه قفل هستند. این امر استفاده از دریل به عنوان پیچ گوشتنی را امکان‌پذیر می‌کند.

■ ترمز دستگاه

با رها کردن کلید روشن / خاموش ، ترمز دستگاه فعال می‌شود و چرخش سه نظام متوقف می‌گردد. هنگام بستن پیچ‌ها، پس از بسته شدن کامل پیچ، کلید روشن/خاموش را رها کنید. این کار مانع از ورود گل پیچ به داخل قطعه کار می‌شود.

نکات مهم

- سری پیچ گوشتنی را تنها در زمان خاموش بودن دستگاه روی پیچ قرار دهید.
- قرار دادن سری پیچ گوشتنی در حال چرخش روی پیچ ممکن است باعث لغزش دریل یا خوردگی پیچ شود.
- بعد از استفاده طولانی مدت از دستگاه در سرعت کم، اجازه دهید دستگاه به مدت حدوداً سه دقیقه با بیشترین سرعت در حالت بی‌باری کار کند تا خنک شود.
- برای دریل کردن در فلز، از متنهای تیز و مناسب استفاده کنید.
- برای بستن پیچ‌های بزرگ و بلند در مواد سخت، ابتدا سوراخی به اندازه دو سوم طول پیچ در قطعه ایجاد کنید.

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 ای 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 بردازند. 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 بادی

ابزار آلات برقی

ابزار آلات جوش و برش

ابزار آلات دستی

متصلات ابزار

ابزار آلات برشی

ابزار آلات دستی



2117
Inverter welding machine
دستگاه جوشکاری اینورتر آمپر ۴۰۰



2116
Inverter welding machine
دستگاه جوشکاری اینورتر ۱۵۰ آمپر IGBT



2110
Inverter welding machine
دستگاه جوشکاری اینورتر ۳۰ 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 ۱۵۰ آمپر Turbo



2160
Inverter welding machine
دستگاه جوشکاری اینورتر ۲۰۰ آمپر Digital Plus



2113
Inverter welding machine
دستگاه جوشکاری اینورتر ۲۰ آمپر IGBT



2111
Inverter welding machine
دستگاه جوشکاری اینورتر ۲۰۰ آمپر IGBT



2101
Inverter welding machine
دستگاه جوشکاری اینورتر ۲۱۰ آمپر IGBT



2112
Inverter welding machine
دستگاه جوشکاری اینورتر ۲۰۰ آمپر IGBT



2102
Inverter welding machine
دستگاه جوشکاری اینورتر ۲۲۰ آمپر IGBT



2161
Inverter welding machine
Plus دستگاه جوشکاری اینورتر ۲۲۰ آمپر سوپر ایجت



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 IGBT



2302
Pipe welding machine set
اتو لوون سریز کیفیت



MZ Carriage



MZ 1000/1250



<https://telegram.me/arvatooolsco>

arvatoools

www.arvatoools.com



ARVA



ISO 14001: 2004
2208151942

ISO 18001: 2007
2208151943

ISO 9001: 2008
2208151941

ISO 10002: 2014
2208151944

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

صدا مشتری

۶۱۶۷۲

arvatools

www.arvatools.com

<https://telegram.me/arvatooolsco>

۶۶۴۶۸۲۷۸ تعمیرگاه مرکزی (۱۰ خط)

۶۶۴۱۸۲۷۸

۰۹۱۲۸۲۰۸۲۷۸

۰۹۱۲۸۳۰۸۲۷۸

۰۹۱۲۸۴۰۸۲۷۸

۶۶۴۸۹۱۰۳