



Pipe Welding Machine

Operating Instructions

دفترچه راهنمای دستگاه جوشکاری لوله سبز کیفی



Model

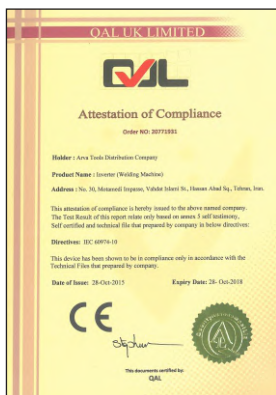
2313

شرکت توزیع ابزار آروا با داشتن ۱۱ سال سابقه درخشان در زمینه تولید و واردات ابزار با کیفیت در بازار ایران، در سال ۱۳۹۴ موفق به اخذ چهار گواهینامه مدیریت کیفیت بین المللی از شرکت DNW اتریش گردید.

این شرکت همچنین گواهینامه استاندارد اروپا (CE MARK) را برای محصولات تولید داخلی خود یعنی انواع دستگاه‌های جوشکاری اینورتر اخذ نمود و بدین ترتیب صلاحیت لازم برای صادرات محصولات خود به کشورهای همسایه از قبیل ترکیه، عراق، آذربایجان، ارمنستان، ترکمنستان و ... حتی کشورهای اروپایی را به دست آورده است.

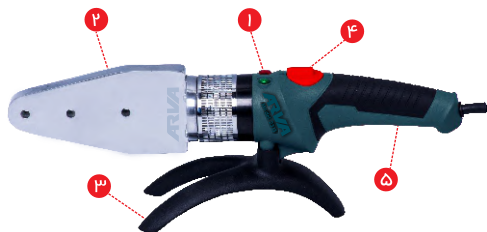
گواهینامه‌های مذکور عبارتند از :

- ۱- ISO 9001 (گواهینامه مدیریت کیفیت عمومی)
- ۲- ISO10002 (گواهینامه مدیریت کیفیت رضایتمندی مشتری)
- ۳- ISO14001 (گواهینامه مدیریت کیفیت زیست محیطی)
- ۴- ISO45001 (گواهینامه مدیریت ایمنی و بهداشت فردی و شغلی)
- ۵- CE (گواهینامه تأیید کیفیت محصول مورد پذیرش مطابق با استانداردهای اتحادیه اروپا)



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.

معرفی اجزای محصول



۱- چراغ راهنما

۲- برد حرارتی

۳- پایه

۴- پیچ تنظیم حرارت

۵- دسته

لوازم جانبی



لقمه ۲۰، ۲۵ و ۳۲ میلی متری



آچار آلن و پیچ گوشتی



برد حرارتی اضافه



تراز



متر



فیچی

مشخصات فنی

قدرت: ۲۰۰۰ وات

ولتاژ: ۲۲۰ ولت $\pm 10\%$

فرکانس: ۵۰ هرتز

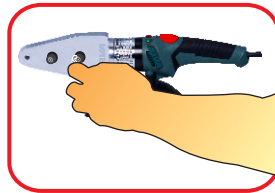
میزان حرارت سطح لقمه: صفر تا ۳۰۰ درجه سانتیگراد

زمان لازم برای افزایش حرارت: کمتر از ۳ دقیقه

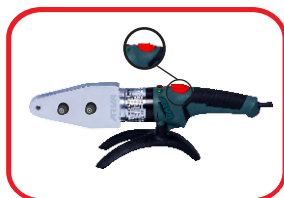
کاربرد

این دستگاه برای اتصال لوله‌های پلاستیکی، از قبیل لوله‌های PP-R و PE با سایزهای مختلف مورد استفاده قرار می‌گیرد. میزان حرارت دستگاه به طور دقیق قابل تنظیم می باشد و استفاده از دستگاه آسان و بی خطر است.

کار با دستگاه



۱- دستگاه را روی پایه قرار دهید. لقمه‌های مورد نظر را متناسب با سایز لوله روی برد حرارتی نصب کنید. با استفاده از آچار آلن لقمه‌ها را به خوبی محکم کنید. توجه داشته باشید که لقمه‌های کوچک معمولاً روی برد حرارتی و لقمه‌های بزرگتر پشت برد حرارتی نصب می‌شوند.



۲- ای دستگاه مجهز به پیچ تنظیم حرارت است. با چرخاندن این پیچ و قرارگیری آن روی درجه حرارت مورد نظر، چراغ سبز دستگاه روشن می‌شود. با رسیدن دمای برد حرارتی به دمای مورد نیاز، چراغ سبز خاموش و چراغ قرمز روشن می‌گردد. در این حالت افزایش دمای برد متوقف می‌شود.

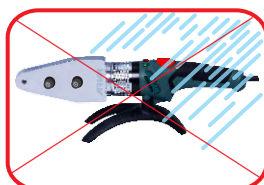
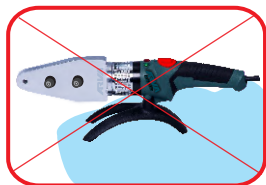
۳- لوله را ببرید و طبق جدول زیر برای مدت زمان تعیین شده، سردتکه لوله را به سطح لقمه‌ها فشار دهید. سپس سریعاً لوله‌ها را از لقمه‌ها جدا کنید و به یکدیگر متصل نمایید و تا زمان سرد شدن، ثابت نگه دارید.

سایز لقمه (میلی متر)	زمان حرارت (ثانیه)	زمان سرد شدن (دقیقه)
۲۰	۵	۳
۲۵	۷	۳
۳۲	۸	۴

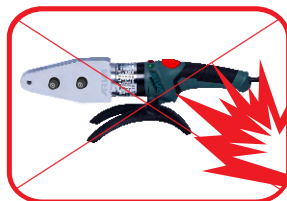
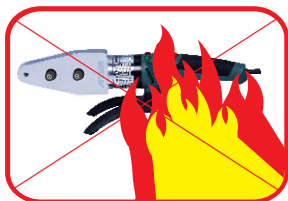
توصیه های ایمنی

۱- لطفاً قبل از استفاده از دستگاه، از سالم بودن روکش سیم برق دستگاه اطمینان حاصل نمایید.

۲- از ورود آب یا هرنوع مایعات به داخل دستگاه جلوگیری کنید. همچنین نباید از دستگاه در هوای بارانی استفاده کرد.



۳- هرگز از دستگاه در معرض مواد محترقه استفاده نکنید.



۴- هنگام کار با دستگاه، حتماً از دستکش ایمنی استفاده نمایید.



۵- جهت رعایت موارد ایمنی و عملکرد بهتر دستگاه، توصیه می شود که فقط افراد حرفه ای و کاربران متخصص تنظیمات حرارت دستگاه را تغییر دهند.

۶- روشن ماندن چراغ سبز برای مدت طولانی و خاموش نشدن آن، به این معناست که دستگاه در وضعیت عادی قرار ندارد. در این حالت، کار با دستگاه را متوقف و سریعاً آن را خاموش نمایید. سپس دستگاه را همراه با کارت گارانتی برای انجام تعمیرات لازم به نمایندگی های مجاز شرکت آروا ارجاع دهید.



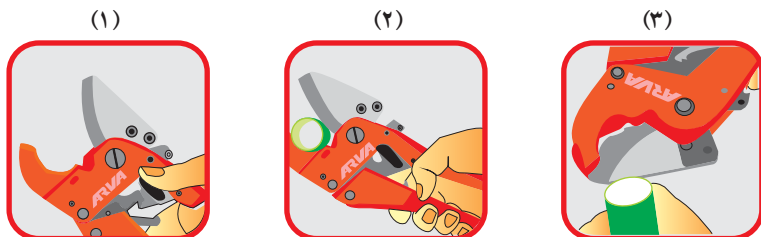
نام کالا	مدل	طول نوار	عرض نوار
متر نواری	۴۶۰۸	۵ متر / ۱۶ فوت	۱۹ میلی متر

- خاصیت مغناطیسی سر نوار موجب راحتی استفاده از متر توسط یک نفر می گردد.
- دارای مکانیسم قفل خودکار که موجب می شود نوار به نرمی بیرون کشیده شود.
- جمع کردن نوار به راحتی با فشردن انگشت شست روی دکمه تعبیه شده
- طراحی ارگونومیک بدنه متر و سادگی استفاده با هر دو دست



- محافظ نوار از جنس استیل ضدزنگ
- طراحی ارگونومیک نوار با پوشش سه لایه نایلونی

قیچی



- ۱- طبق تصویر شماره ۱، دکمه باز شدن دستگاه را با انگشت شست فشار دهید.
 - ۲- لوله‌ای به قطر کمتر از ۴۲ میلی متر را در دهانه قیچی قرار داده و دسته قیچی را مکرراً فشار دهید تا لوله بریده شود.
 - ۳- پس از بریدن لوله، تیغ قیچی را با استفاده از روغن ضدزنگ تمیز کنید و تا استفاده بعدی قیچی را در حالت بسته نگه دارید.
- هرگز از این قیچی برای بریدن کابل‌های برق یا لوله‌های فلزی استفاده نکنید.
 - هنگام استفاده از این محصول در هوای سرد، حتماً لوله را قبل از برش برای مدت زمانی کوتاه در آب ولرم قرار دهید تا از شکستن یا ترک خوردن لوله پیشگیری شود.

جدول قابلیت برش

۴۲ میلی متر	محدوده برش	VP30	لوله معمولی
		VW30	لوله آب
		VP36	لوله لوازم برقی

موارد استفاده

- لوله های آب (PPR, PB, PE, PE-RT)
- شلنگ های فشار قوی گاز تا قطر ۴۲ میلی متر
- لوله های پلاستیکی برق (توکار) تا قطر ۴۲ میلی متر
- لوله های پلاستیکی، آلومینیوم یا پایپکس، سوپر پایپ و غیره، تا قطر ۴۲ میلی متر

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 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 برقی
- ابزار آلات بادی
- 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



2170
Inverter welding machine
دستگاه جوشکاری اینورتر ۲۰۰ MEGA



2103
Inverter welding machine
دستگاه جوشکاری اینورتر ۲۰۰ Turbo



2160
Inverter welding machine
دستگاه جوشکاری اینورتر ۲۰۰ آمپر Digital Plus



2113
Inverter welding machine
دستگاه جوشکاری اینورتر ۲۰۰ آمپر IGBT



2111
Inverter welding machine
دستگاه جوشکاری اینورتر ۲۰۰ آمپر IGBT



2101
Inverter welding machine
دستگاه جوشکاری اینورتر ۲۱۵ آمپر IGBT



2112
Inverter welding machine
دستگاه جوشکاری اینورتر ۲۰۰ آمپر IGBT



2102
Inverter welding machine
دستگاه جوشکاری اینورتر ۲۰۰ آمپر IGBT



2161
Inverter welding machine
دستگاه جوشکاری اینورتر ۲۰۰ آمپر 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 Plus



2302
Pipe welding machine set
اتو لوله سبک کیفی



MZ Carriage



MZ 1000/1250

ARVA



ISO 14001: 2004
2208151942

ISO 18001: 2007
2208151943

ISO 9001: 2008
2208151941

ISO 10002: 2014
2208151944

تهران، چهار راه حسن آباد، خیابان وحدت اسلامی، بن بست معتمدی

صدای مشتری

پلاک ۳، ساختمان آروا، کد پستی: ۱۱۱۳۹۵۷۳۱۱

۶۱۶۷۲



تعمیرگاه مرکزی (۱۰ خط)

۶۶۴۶۸۲۷۸

۶۶۴۱۸۲۷۸

۰۹۱۲۸۲۰۸۲۷۸

۰۹۱۲۸۳۰۸۲۷۸

۰۹۱۲۸۴۰۸۲۷۸

۶۶۴۸۹۱۰۳

arvatools

www.arvatools.com

<https://telegram.me/arvatoolscs>

