

www.novatech-tools.com

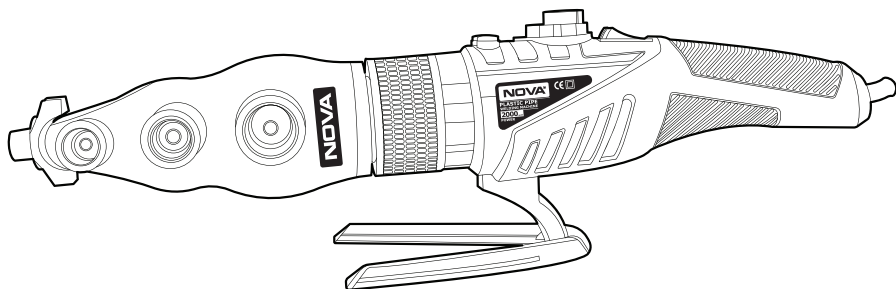
NOVA[®]
PROFESSIONAL TOOLS

MODEL

2415
2416
2417

**PLASTIC PIPE
WELDING MACHINE**
2000 WATT

دفترچه راهنما استفاده از
دستگاه جوش لوله سبز



قبل از استفاده دستگاه جوش لوله سبز، دفترچه راهنما را به دقت مطالعه کنید.

معرفی دستگاه

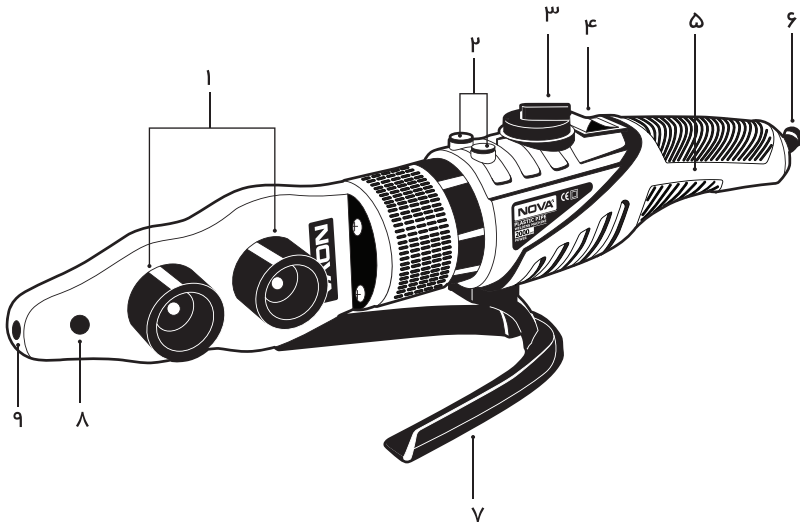
از این دستگاه برای اتصال انواع لوله های پلاستیکی (PP-R, PB, PE) استفاده می شود. از خصوصیات این دستگاه می توان به کنترل سریع گرما، عملکرد قوی و ایمنی بالای آن اشاره کرد.

مشخصات فنی دستگاه

المنت:	۲ عدد مجزا
ولتاژ:	۲۲۰ الی ۲۳۰ ولت
قدرت :	۲۰۰۰ وات
فرکانس:	۵۰ الی ۶۰ هرتز
درجه حرارت:	۰ الی ۳۰۰ درجه سانتیگراد

اجزاء دستگاه

- | | |
|-----------------------------------|--------------------------------|
| ۱ - لقمه ها | ۶ - محافظ کابل |
| ۲ - چراغ سلکتور | ۷ - پایه نگهدارنده دستگاه |
| ۳ - درجه تنظیم حرارت (ترموستات) | ۸ - صفحه حرارتی |
| ۴ - کلید روشن و خاموش | ۹ - محل اتصال لقمه های گوشه زن |
| ۵ - دسته | |



راهنمای استفاده

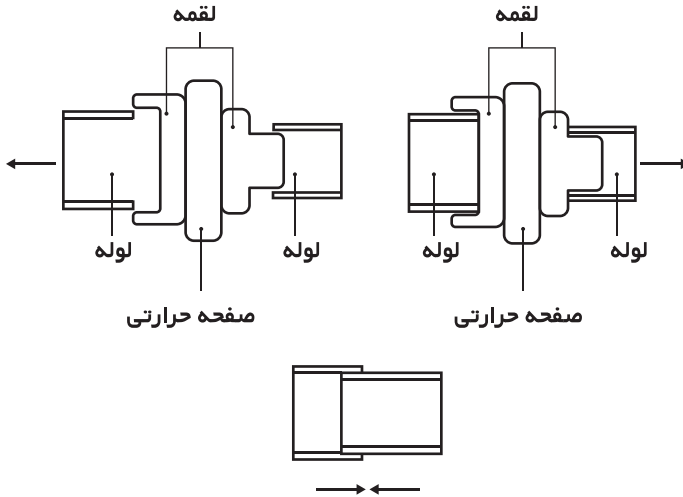
- با توجه به موارد مصرف، لقمه مناسب را انتخاب کنید و با استفاده از آچار آلن آن را به صفحه حرارتی متصل نمایید. معمولاً لقمه کوچک در قسمت جلویی و لقمه بزرگتر در قسمت انتهایی صفحه حرارتی وصل می شود.
- دستگاه را روشن نمایید، این دستگاه شامل دو المنت می باشد که میتوانید به صورت تکی و دوتایی با توجه به میزان توان مورد نیاز آن ها را روشن نمایید. با روشن کردن یک کلید دستگاه با قدرت ۱۰۰۰ وات و با روشن کردن هر دو کلید با قدرت ۲۰۰۰ وات کار می کند.
- برای شروع هر دو کلید بالای دستگاه را روشن میکنیم سپس ترموستات را روی درجه حرارت دلخواه می گذاریم، پس از مدتی دستگاه به دمای تنظیم شده می رسد (چراغ نشانگر سلکتور خاموش میگردد).
- پس از استفاده، دمای دستگاه به علت تماس با لوله پایین می آید، در این زمان ترموستات دستگاه به صورت خودکار روشن می شود و مجدداً دما را بالا می برد.

⚠ نکته:

- فقط پس از پایان کار هر دو کلید را خاموش کنید و در هنگام کار با دستگاه نیازی به روشن و خاموش کردن کلید ها نیست، زیرا دستگاه دما را از طریق ترموستات به صورت اتوماتیک تنظیم می نماید.
- توجه داشته باشید در صورتی که چراغ قرمز روی دستگاه برای مدت زمان طولانی روشن بماند و به صورت خودکار خاموش نشود، بیانگر این است که ترموستات دستگاه دچار نقص شده و دستگاه باید فوراً خاموش شود.
- استفاده از دستگاه در محیطی با دمای کمتر از ۵ درجه سانتیگراد باعث می شود که مدت زمان گرم شدن دستگاه تا ۵۰٪ افزایش یابد.

دستور العمل و زمان بندی پیشنهادی

زمان مورد نیاز برای سرد شدن	زمان مورد نیاز برای گرم شدن لوله	زمان گرم شدن سوکت	عمل اتصال	قطر سوکت
۳ ثانیه	۴ ثانیه	۵ ثانیه	۱۴ میلیمتر	۲۰ میلیمتر
۳ ثانیه	۴ ثانیه	۷ ثانیه	۱۶ میلیمتر	۲۵ میلیمتر
۴ ثانیه	۴ ثانیه	۸ ثانیه	۱۸/۱ میلیمتر	۳۲ میلیمتر
۴ ثانیه	۶ ثانیه	۱۲ ثانیه	۲۰/۵ میلیمتر	۴۰ میلیمتر



موارد ایمنی

- قبل از استفاده، از سالم بودن کابل و روکش بیرونی دستگاه اطمینان حاصل نمایید.
- همواره از دستکش صنعتی مناسب در حین کار استفاده نمایید.
- هرگز زیر باران از این دستگاه استفاده نکنید و همواره مراقب باشید تا آب وارد دستگاه نشود.
- جهت محافظت و طول عمر صفحه حرارتی، پس از استفاده یا در زمان خنک شدن، دستگاه را حتماً روی پایه قرار دهید.
- از بین رفتن لایه تفلون لقمه‌ها باعث کاهش کیفیت جوش می‌شود، از ایجاد خراش روی آنها بپرهیزید و هرگز از اشیاء تیز برای پاک کردن لقمه‌ها و دستگاه استفاده نکنید.
- پس از اتمام کار، زمانی که لقمه‌ها هنوز کمی گرم هستند می‌توانید با استفاده از یک دستمال مرطوب روی لقمه‌ها را تمیز کنید تا باقیمانده پلاستیک و خاک روی آن نماند.
- در صورت بروز هرگونه مشکل از باز کردن دستگاه جداً خودداری نمایید تا به دستگاه شوک الکتریکی وارد نشود و مدارهای آن آسیب نبینند.
- هرگز سیم دستگاه را بلند تر نکنید و هرگاه به سیم بلندتر نیاز داشتید از سیم رابط استفاده نمایید.
- از پیچیدن کابل به دور دستگاه خودداری نموده و از سیم برق برای حمل کردن دستگاه استفاده نکنید.